

**Stabilimento di Mantova**

Via G. Tallercio, 14  
46100 Mantova - Italia  
Tel. centralino + 39 03763051  
stabilimento.mantova@versalis.eni.com

**Direzione e Uffici Amministrativi**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare – Direzione salvaguardia ambiente  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
[DGSalvaguardia.Ambiente@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvaguardia.Ambiente@pec.minambiente.it)

ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA-LOMBARDIA - SEDE DI MANTOVA  
Viale Risorgimento, 43  
46100 Mantova  
[dipartimentomantova.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentomantova.arpa@pec.regione.lombardia.it)

ARPA Lombardia  
Via Rossellini. 17  
20124 Milano  
[arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

Mantova, 30 marzo 2017  
Prot. DIR n. 119/2017

Oggetto: **versalis - Stabilimento di Mantova - Decreto di autorizzazione integrata  
ambientale DVA DEC 2011 000520 del 16 settembre 2011 e smi: invio  
Piano di controllo 2017 (rif. Paragrafo 10 del PMC)**

In riferimento all'oggetto, si inviano i programmi di controllo da attuare nell'anno  
2017 su serbatoi a fondo singolo, apparecchi, tubazioni, macchine, strumenti che  
identificano i blocchi critici per la gestione della sicurezza e strumentazione utilizzata per i  
controlli ambientali.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento, si porgono distinti saluti.

versalis  
Stabilimento di Mantova  
Direzione di Stabilimento  
Il Direttore  
Massimo Gjalli

Allegati:

- Allegato 1: Piano dei controlli 2017

**versalis spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.364.790.000,00  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821  
Part. IVA IT 01768800748  
R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di Eni S.p.A.  
Società con socio unico



versalis

Stabilimento di Mantova

## PIANO DEI CONTROLLI DEI SERBATOI ATMOSFERICI

### Tipologia e frequenza dei controlli dei serbatoi atmosferici

Si riassumono di seguito le frequenze e le diverse tipologie dei controlli che verranno svolti sui serbatoi di stoccaggio a fondo singolo poggiati su terreno:

1. Tracer Test per la verifica di tenuta del fondo – frequenza ogni due anni
2. Ispezione Esterna – frequenza ogni cinque anni;
3. Ispezione Interna per la verifica completa del serbatoio – frequenza ogni dieci anni;
4. Emissioni Acustiche per la verifica di integrità del fondo – frequenza ogni cinque anni intermedia tra due ispezioni interne.

### Allegati

Allegato NR1B\_2017 SERBATOI – Piano Serbatoi 2017 Rev.01 del 08/01/2017

versalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Il Responsabile  
M. Farina

|                      |                   |  |                           |               |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| Data :<br>08/01/2017 | Emesso da<br>MANU |  | Approvato da<br>M. Farina | Pagina 1 di 1 |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|

**Allegato NR1B\_2017 SERBATOI - Piano Serbatoi 2017 Rev.01 del 08/01/2017**

| Serbatoi (Emissioni Acustiche) |          |
|--------------------------------|----------|
| Attività 2017                  |          |
| Sigla                          |          |
| PR7/10                         | FB 1422  |
|                                | FB 311/A |
|                                | FB 308   |
|                                | FB 312   |
|                                | FB 311   |
|                                | FB 306   |
|                                | FB 307   |
|                                | T 10     |
| ST12                           | D 5008/A |
| ST20                           | D 208/A  |
|                                | D 213    |
| ST40                           | 7T4/2    |
|                                | 7T3/2    |

| Serbatoi (Visite Interne) |         |
|---------------------------|---------|
| Attività 2017             |         |
| Sigla                     |         |
| PR10                      | FB 100  |
| IPCS                      | D 050/3 |
| ST15                      | D 201   |
| ST18                      | D 2806  |
| ST20                      | D 208/A |
|                           | D 213   |

| Trace Test    |          |
|---------------|----------|
| Attività 2017 |          |
| Sigla         |          |
| ST15          | D 201    |
| ST8N8         | D 805    |
| ST16          | D 808/A  |
| ST18          | D 808/B  |
|               | D 2806   |
| ST19          | D 4801/B |
| ST12          | D 5008/A |
|               | D 5008/B |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Responsabile  
 Marco Narina



versalis

Stabilimento di Mantova

## PIANO DEI CONTROLLI - APPARECCHI

Si riassumono di seguito le diverse tipologie dei controlli che verranno svolti sulle apparecchiature:

1. Ispezione visiva esterna ed interna;
2. Rilievi spessimetrici ad ultrasuoni;
3. Liquidi Penetranti, magnetoscopia, RX, difettoscopia qualora ritenuto necessario;
4. Pressatura idraulica per le membrane non visibili.

## Allegati

Allegato NR2B\_2017 APPARECCHI – Piano Apparecchi 2017 Rev.01 del 08/01/2017

versalis  
Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina

|                      |                   |  |                           |               |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| Data :<br>08/01/2017 | Emesso da<br>MANU |  | Approvato da<br>M. Farina | Pagina 1 di 1 |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|



| Verifiche Aziendali |   |
|---------------------|---|
| ST01                | 1 |
| ST03                | 1 |
| ST20                | 7 |
| ST02                | 1 |
| ST40                | 3 |
| ST12                | 2 |
| ST15                | 5 |
| ST16                | 1 |
| PR7                 | 4 |
| PR70                | 3 |
| PR8                 | 5 |
| PR80                | 1 |
| PR90                | 8 |
| PR10                | 4 |
| PR11                | 3 |
| CER RICE - LABO A   | 1 |
| SAU IPCS            | 2 |
| SAU AQDM (SA9)      | 1 |
| SAU INCE (SG30)     | 1 |
| SAU BIOL (SG40)     | 1 |

**55**

| Verifiche di Legge |    |
|--------------------|----|
| GSA/SAU            |    |
| LCE                | 2  |
| LOG                | 9  |
| PR11/12            | 21 |
| PR7                | 5  |
| PR70               | 7  |
| PR8                | 8  |
| PR80               | 11 |
| PR9/90             | 1  |
| ST15               | 3  |
| ST08               | 1  |
| ST14               | 7  |
| ST18               |    |
| ST20               | 12 |
| ST40               | 2  |

**89**



versalis

Stabilimento di Mantova

## PIANO DEI CONTROLLI - LINEE

Si riassumono di seguito le diverse tipologie dei controlli che verranno svolti sulle linee:

1. Ispezione visiva esterna;
2. Rilievi spessimetrici ad ultrasuoni, radiografie digitali, controlli PEC;
3. Liquidi Penetranti, magnetoscopia, RX, difettoscopia qualora ritenuto necessario;
4. Pressatura idraulica.

## Allegati

Allegato NR3B\_2017 LINEE- Piano Linee 2017 Rev.01 del 08/01/2017

versalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Il Responsabile

M. Farina

|                      |                   |  |                           |               |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| Data :<br>08/01/2017 | Emesso da<br>MANU |  | Approvato da<br>M. Farina | Pagina 1 di 1 |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|

**Allegato NR3B\_2017 LINEE - Piano Linee 2017 Rev.01 del 08/01/2017**

| Ispezioni Linee      |     |
|----------------------|-----|
| RACK STRADA 3        | 19  |
| RACK STRADA D        | 16  |
| RACK STRADA E        | 15  |
| RACK ATTRAVERSAMENTI | 9   |
| PGS ATTRAVERSAMENTO  | 2   |
| PGS BACINI SERBATOI  | 44  |
| PR7-90               | 102 |
| PR11                 | 0   |
| PR12                 | 0   |
| ST20                 | 84  |
| ST40                 | 38  |
| ST14                 | 13  |

**342**

  
versalis  
Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



versalis

Stabilimento di Mantova

## ATTIVITA' DI CONTROLLO, VERIFICA E MANUTENZIONE DELLE MACCHINE OPERATRICI

Si riassumono di seguito le diverse tipologie dei controlli che verranno svolti sulle macchine operatrici centrifughe:

1. Rilievo vibrazioni
2. Lubrificazione;
3. Controllo organi meccanici;
4. Revisione/riparazione su condizione o su segnalazione da parte dell'esercizio.

### Allegati

Allegato NR4B\_2017 MACCHINE OPERATRICI – Piano Macchine 2017 Rev.01 del 08/01/2017

versalis  
Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
M. Farina

|                      |                   |  |                           |               |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| Data :<br>08/01/2017 | Emesso da<br>MANU |  | Approvato da<br>M. Farina | Pagina 1 di 1 |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica       | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-AQDM-AC-FG101A  | MOTORE PER POMPA G101A                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-FG101B  | MOTORE PER POMPA G101B                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G101A   | POMPA PER ESTRAZIONE FANGHI              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G101B   | POMPA PER ESTRAZIONE FANGHI              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G102A   | POMPA PER ACQUA CHIARIFICATA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G102B   | POMPA PER ACQUA CHIARIFICATA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G102C   | POMPA PER ACQUA CHIARIFICATA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G102D   | POMPA PER ACQUA CHIARIFICATA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G105A   | TRASF. SOLUZIONE SOLFATO FERROSO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G105B   | TRASF. SOLUZIONE SOLFATO FERROSO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G108A   | TRASFERIMENTO SOLUZIONE LATTE DI CALCE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G108C   | TRASFERIMENTO SOLUZIONE LATTE DI CALCE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G500A   | POMPA TRAVASO FANGHI CHIARIFICATORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G500B   | POMPA TRAVASO FANGHI CHIARIFICATORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G700A   | POMPA PER ACQUA DI RISULTA DA D700       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-AC-G700B   | POMPA PER ACQUA DI RISULTA DA D700       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BC-G103    | POMPA PER ACQUA LAVAGGIO FILTRI D106     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G109A   | POMPA PER ACQUA DECATONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G109B   | POMPA PER ACQUA DECATONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G109C   | POMPA PER ACQUA DECATONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G120A   | POMPA PER ACQUA DEANIONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G120B   | POMPA PER ACQUA DEANIONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-G120C   | POMPA PER ACQUA DEANIONIZZATA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-GA11    | POMPA PER ACQUA CALDAIA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-GA12    | POMPA PER ACQUA CALDAIA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-GA13    | POMPA PER ACQUA CALDAIA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-GA14    | POMPA PER ACQUA CALDAIA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-GA15    | POMPA PER ACQUA CALDAIA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-P108A   | SOFFIANTE PER ARIA A LETTI MISTI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BD-P108B   | SOFFIANTE PER ARIA A LETTI MISTI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-FG112A  | MOTORE PER POMPA G112A                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G110A   | POMPA PER ACIDO CLORIDRICO G110/A        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G110B   | POMPA PER ACIDO CLORIDRICO G110/B        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G110C   | POMPA PER ACIDO CLORIDRICO               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G112A   | POMPA PER SALAMOIA                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G112B   | POMPA PER SALAMOIA                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G113A   | POMPA PER INVIO SODA IN TORRI ANIONICHE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-BE-G113B   | POMPA PER INVIO SODA IN TORRI ANIONICHE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-CA-G102E   | POMPA PER ACQUA CHIARIFICATORE           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-CA-G109D   | POMPA PER ACQUA DECARBONATA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQDM-CA-G120D   | POMPA PER ACQUA DEMINERALIZZATA          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A200    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A201    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A202    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A203    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A204    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A205    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A210    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A211    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-A212    | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O INDUSTRIALE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-G1001 A | POMPA PER SOLLEVAMENTO H2O RAFFREDDAMENT | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-G1001 B | POMPA SOLLEVAMENTO H2O DI RAFFREDDAM.    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-G1001 C | POMPA SOLLEVAMENTO H2O DI RAFFREDDAM.    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-G1003   | POMPA ALIMENTO FILTRO F100               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-200     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-201     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-202     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-203     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-204     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-205     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-210     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-211     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-212     | POMPA PER ACQUA INDUSTRIALE A RETE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-AB-G301A   | POMPA PER RICIRCOLO R300/A               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-AB-G302A   | POMPA PER RICIRCOLO FANGHI               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-AD-P300A   | TURBOCOMPRESSORE ARIA                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-BIOL-AG-G311A   | POMPA PER ACQUA DI SERVIZIO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-BB-G301B   | POMPA PER RICIRCOLO R300/B               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-BB-G302B   | POMPA PER RICIRCOLO FANGHI               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-BD-P300B   | TURBOCOMPRESSORE ARIA                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-BIOL-BG-G311B   | POMPA PER ACQUA DI SERVIZIO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CA-G300A   | POMPA PER CARICAMENTO R300/A-B           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CD-P305A   | ESTRATTORE ARIA SALA COMPRESSORI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CD-P305B   | ESTRATTORE ARIA SALA COMPRESSORI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CE-G312    | CARICAMENTO ACIDO FOSFORICO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CE-G313    | CARICAMENTO ACIDO FOSFORICO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G307A   | POMPA PER ACQUA DI DRENAGGIO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G307B   | POMPA PER ACQUA DI DRENAGGIO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G315A   | POMPA PER RACCOLTA ACQUA STRADE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G316A   | POMPA RACCOLTA H2O ZONE PAVIMENTATE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G318    | POMPA PER PRELIEVO CAMPIONI              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-CG-G319    | POMPA PER PRELIEVO CAMPIONI              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RD-P300S   | TURBOCOMPRESSORE ARIA                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G300S   | POMPA PER CARICAMENTO R300/A-B           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G301S   | POMPA PER RICIRCOLO R300/A-B             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G302S   | POMPA PER RICIRCOLO FANGHI               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G307S   | POMPA PER ACQUA DI DRENAGGIO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G311S   | POMPA PER ACQUA DI SERVIZIO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G315S   | POMPA PER RACCOLTA ACQUA STRADE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G316S   | POMPA RACCOLTA H2O ZONE PAVIMENTATE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-CAR1-ZZ-G25     | POMPA PER TRASF. SOLUZ. SOSPENSANTE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AA-G1300A  | POMPA PER INVIO ACQUE A BIOLOGICO        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AA-G1300S  | POMPA PER INVIO ACQUE A BIOLOGICO        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AA-G1352A  | POMPA PER ACQUA / SODA                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AA-G1352S  | POMPA PER ACQUA / SODA                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AB-G100A   | POMPA RINVIO VASCA ACIDA C               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AB-G100S   | POMPA ASPIRAZIONE VASCA C                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AC-G101A   | POMPA PER VASCA                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AC-G101S   | POMPA PER VASCA                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G100A   | POMPA PER FONDO COLONNA C10              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G100S   | POMPA PER FONDO COLONNA C10              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G10A    | POMPA PER TRASFERIMENTO H2O              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G10B    | POMPA PER TRASFERIMENTO H2O              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G10C    | POMPA PER TRASFERIMENTO H2O              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BA-G10D    | POMPA PER TRASFERIMENTO H2O              | non prevista                   | prevista                                  |

Stabilimento di ...

Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica                | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                             |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-FGNT-DB-ACQUE NERE G101A | POMPA PER INVIO ACQUE NERE G101A         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-DB-ACQUE NERE G101B | POMPA PER INVIO ACQUE NERE G 101B        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-DB-G100A            | POMPA RINVIO VASCA ACIDA C               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G4A              | POMPA TRASF. COMBUSTIBILI A BRUCIATORE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G4B              | POMPA TRASF. COMBUSTIBILI A BRUCIATORE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G7               | POMPA TRASF. H2O REFLUE A BRUCIATORE     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G8A              | POMPA PER INVIO RESIDUI FLUIDI           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G8B              | POMPA PER RESIDUI FLUIDI                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G9B              | POMPA PER RESIDUI FLUIDI 1 RICICLO A3/1- | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G9E              | POMPA PER RESIDUI FLUIDI 2 RICICLO D3/4  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AB-G9F              | POMPA PER RESIDUI FLUIDI 2 RICICLO D3/4  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-INCE-AC-P1               | SOFFIATORE ARIA A BRUCIATORE B1          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-INCE-AC-P2               | SOFFIANTE ARIA COMBURENTE A FORNO B2     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-INCE-AC-P5               | SOFFIANTE ARIA A BRUCIATORE B4           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-INCE-AC-P6               | SOFFIANTE GAS DI COMBUSTIONE             | prevista                       | prevista                                  |
| MN-INCE-AD-G15A             | POMPA SOMMERGIBILE FOGNA INCE E B1601    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-AB-G630A            | POMPA SCARICO HCL AL 30% DA ATB: G630A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-AB-G630B            | POMPA SCARICO HCL AL 30% DA ATB: G630B   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-AB-G631B            | POMPA INVIO HCL AI REPARTI : G631B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G620A            | POMPA SCARICO SODA DA ATB: G620A         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G620B            | POMPA SCARICO SODA DA ATB: G620B         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G621A            | POMPA INVIO SODA AI REPARTI: G621A       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G621B            | POMPA INVIO SODA AI REPARTI: G621B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G622A            | POMPA RICIRCOLO SODA IN 472: G622A       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-BB-G622B            | POMPA RICIRCOLO SODA IN 472: G622B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-CB-G610A            | POMPA SCARICO IPOCLORITO DA ATB: G610A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-CB-G610B            | POMPA SCARICO IPOCLORITO DA ATB          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-DC-G641A            | POMPA TRASFERIMENTO ALCL3: G641A         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPCS-DC-G641B            | POMPA TRASFERIMENTO ALCL3: G641B         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-G442A            | POMPA SCARICO H2SO4                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1225           | POMPA FENOLO A PR 11                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1225A          | POMPA SCARICO FENOLO AUTOBOTTI           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1225S          | POMPA FENOLO A PR11                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1245           | POMPA ABBATTIMENTO VAPORI DI FENOLO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1245A          | POMPA INVIO H2O SODATA/FENOLICA A DA408  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1317           | POMPA TRASFERIMENTO FENOLO DA1319        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1317S          | POMPA TRASFERIMENTO FENOLO DA1319        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1408           | POMPA TRASF. ACQUE FENOLICHE DA1408      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA317            | POMPA CARICO FENOLO PURO SU ATB          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA317A           | POMPA CARICO AUTOBOTTI E FERROCISTERNE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA317S           | POMPA CARICO FENOLO PURO SU ATB          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA325            | POMPA PER SCARICO DEG                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA328            | POMPA ACETOFENONE A ATB-FC               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA328S           | POMPA ACETOFENONE A ATB-FC               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA408            | POMPA PER FA408                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA442            | POMPA PER SCARICO ATB H2SO4              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA442S           | POMPA PER SCARICO CICLOESANOLO/FENOLO    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRLC-AY-FGA442A          | MOTORE PER POMPA GA442/A                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRLC-AY-G442A            | POMPA SCARICO H2SO4                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC14-AA-P615A            | ALIMENTAZIONE ARIA TERMOSTATATA          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G117             | POMPA PER SCARICO FERROCISTERNE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G117A            | POMPA TRASCINAMENTO MAGNETICO MULTISTAD. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G1317            | POMPA H2O FENOLICHE DA DA454 A FB314     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G301             | POMPA PER TRASF. NONENE-SCARICO FC       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G302             | POMPA PER SCARICO NONENE DA ATB - G302   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G302R            | POMPA A DISPOSIZIONE                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G306 1           | POMPA SCARICO FC/ATB ACRILONITRILE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G306 2           | POMPA SCARICO FC/ATB ACRILONITRILE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G306C            | POMPA INVIO ACRILONITRILE AI REPARTI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G306D            | POMPA INVIO ACRILONITRILE AI REPARTI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G307             | POMPA PER CARICO                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G307A            | POMPA PER CARICO                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G308             | POMPA A DISPOSIZIONE                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G309             | POMPA TRASCINAMENTO MAGNETICO MULTISTAD. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G309A            | POMPA TRASCINAMENTO MAGNETICO MULTISTAD. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G310             | POMPA PER CARICO ATB M.BOLL.             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G319             | POMPA PER TRASFERIMENTO BENZOLO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G320             | POMPA PER TRASFERIMENTO BENZOLO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G321             | POMPA PER TRASFERIMENTO DA DA421         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G321A            | POMPA BENZINA SEMILAVORATA               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G323             | POMPA PER INVIO NONENE                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G323A            | POMPA PER INVIO NONENE                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G330             | POMPA PER DM A STM                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G331             | POMPA MANDATA ETB ST20-40                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G332             | POMPA PER TRAVASO ETILBENZOLO A STM      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G333             | POMPA PER ASPIRAZIONE ORGANICO DA DA 405 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G334             | POMPA PER SCARICO FC NONENE              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G335             | POMPA CARICO ATB BENZ. SEMILAVORATA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G336             | pompa di trasfer cumene di spunta a PR7  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G337             | POMPA PER TRASFERIMENTO NONENE           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G340             | POMPA PER INVIO A FOGNA OLEOSA           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G341             | POMPA RECUPERO H2O BENZ. DA DA415/6/7    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G342             | POMPA DRENAGGIO FONDO SERBATOI BENZENE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G343             | POMPA PER TRASFERIMENTO NONENE           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G344             | POMPA TRASF. H2O,BENZOLO DI LAVAGGIO SB. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G344C            | POMPA RECUPERO DA FOGNA OLEOSA S.P.3     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G344S            | ASPIRAZIONE DA VASCA 344/S               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G346             | POMPA PER DRENAGGIO ACQUA SERBATOI       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G347             | POMPA INVIO ACQUE BENZOLICHE             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G347S            | POMPA INVIO ACQUE BENZOLICHE             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G348             | POMPA H2O DRENAGGIO SBB                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G460             | POMPA CARICO CICLOESANONE                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G460R            | POMPA CARICO CICLOESANONE                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G470A            | POMPA PER RECUPERO ACQUE SATURE.         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G470S            | POMPA PER RECUPERO ACQUE SATURE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-G486             | POMPA VERTICALE VASCA VS486              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-GP2              | POMPA CUMENE A PR7                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-AB-GP6              | POMPA INVIO CUMENE A PR7                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G1017            | POMPA PER SVUOTAMENTO SERB. DA1017       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G1018            | POMPA PER SVUOTAMENTO SERB. DA1018       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G1019            | POMPA PER SVUOTAMENTO DA1019             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G351B            | POMPA PER TRASFERIMENTO PENTANO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G351R            | POMPA PER TRASFERIMENTO PENTANO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G380             | POMPA PER SCARICO PENTANO DA ATB: G380   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-BB-G471             | POMPA PER RECUPERO H2O LAVAGGIO PIPELINE | non prevista                   | prevista                                  |

versalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Responsabile

Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica       | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-MSLQ-CB-G1001A  | POMPA PER CARICO ACETONE A CHIATTE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1001B  | POMPA RICICLO OLONE SALA POMPE 4 :G1001B | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1001S  | POMPA PER CARICO C.ESANONE CORSIA 6B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1002A  | POMPA CARICO C.ESANONE ATB CORSIA 6A     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1002B  | A DISPOSIZIONE                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1003A  | POMPA PER CARICO ACETONE FERROCIST.      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1003S  | POMPA CARICO ACETONE ATB CORS.7 : G1003S | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1004   | POMPA CARICO C.ESANONE CORSIA 5 : G1004  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1005   | POMPA PER SOVRACCARICO                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1011S  | POMPA RICICLO STIROLO DARSENA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1013   | POMPA CARICO ATB STIRENE CORSIA 1        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1014   | POMPA PER CARICO ATB                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1015   | POMPA CARICO ATB DA1003/1004 OLONE:G1015 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1015A  | POMPA PER CARICO ATB DA1003/1004 OLONE   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1016   | POMPA CARICO STIRENE ATB                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1020   | POMPA PER ACQUA E ACETONE                | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1021   | POMPA PER RECUPERO ACETONE               | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1022   | POMPA PER ACQUA PIU' GLICOLE 45%         | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G1023   | POMPA PER ACQUA PIU' GLICOLE 45%         | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G481    | POMPA VERTICALE G481 RECUPERO ACQUA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G8      | POMPA RICICLO STIRENE A GRUPPO FRIGO Y9B | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-G9      | POMPA RICICLO ACETONE SERBATOI : G9      | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM10    | POMPA INVIO STIRENE AD ST17              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM10N   | POMPA STIRENE LIM. BATT. PER ST17 GPPS   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM2     | POMPA RICICLO STIROLO DARSENA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM3     | POMPA PER INVIO STIRENE A STP            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM4     | POMPA PER INVIO STIRENE A STP            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM5     | POMPA PER CARICO ATB ACETONE CORSIA 8    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM6     | POMPA PER CARICO ATB ACETONE CORSIA 6    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM7     | POMPA PER CARICO FC STIRENE : GM7        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM8     | SCORTA CARICO ATB/FC STIROLO : GM8       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CB-GM9N    | POMPA STIRENE LIM. BATT. PER ST17 GPPS   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CD-P9C     | COMPRESSORE FRIGO PER TRAVASO FREON      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AA-GB1000  | COMPRESSORE ARIA PR7                     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AA-GB1101  | COMPRESSORE OSSIDAZIONE ARIA             | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA103   | POMPA TRASFERIMENTO CUMENE               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA103S  | POMPA TRASFERIMENTO CUMENE               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA105   | POMPA ALIMENTAZIONE CONCENTRAZIONE PR7   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA105_3 | POMPA OSSIDATO A CONCENTRAZIONE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA105S  | POMPA ALIMENTAZIONE CONCENTRAZIONE PR7   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA106   | POMPA ORGANICO DA FA108                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA106S  | POMPA ORGANICO DA FA108                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA107   | POMPA DA FA110                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA107S  | POMPA DA FA110                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA108   | POMPA DI RICIRC. LAV. CAUSTICO CUMENE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA108S  | POMPA DI RICIRC. LAV. CAUSTICO CUMENE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA109   | POMPA INVIO A SCISS. IDROPEROSSIDO CONC. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA109S  | POMPA INVIO A SCISS. IDROPEROSSIDO CONC. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA111N  | POMPA PER INVIO H2O OSSID. DA FA104 A T1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA111S  | POMPA PER INVIO H2O OSSID. DA FA104 A T1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA1136  | POMPA RECUPERO ACQUE ACIDE POZZO N.8     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA481   | POMPA ACQUA DEMINERALIZZATA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA481S  | POMPA ACQUA DEMINERALIZZATA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA501   | POMPA SOMM. POZZ. CUMENE E IDROPEROSS.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GB1206  | COMPRESSORE RECUPERO VAPORE              | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1103A | POMPA INVIO CUMENE DA FA1107 A DC2103    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1103B | POMPA INVIO CUMENE DA FA1107 A DC2103    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1105A | POMPA ALIMENTAZIONE CONCENTRAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1105B | POMPA ALIMENTAZIONE CONCENTRAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1105S | POMPA PER INVIO PROD. DA FA1106 A DA1101 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1106A | POMPA INVIO PRODOTTO DA FA1108 A FA1111  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1106S | POMPA INVIO PRODOTTO DA FA1108 A FA1111  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1107  | POMPA RIFLUSSO DA1101/A-B DA1102/A-B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1107S | POMPA ALIMENTAZ. DA1101/A-B DA1102/A-B   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1108  | POMPA RICICLO A SERBATOIO FA1111         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1108S | POMPA RICICLO A SERBATOIO FA1111         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1109  | POMPA ALIMENTAZIONE SCISSIONE DC1106A-B  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1109S | POMPA ALIMENTAZIONE SCISSIONE DC1106A-B  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1111N | POMPA INVIO H2O OSSIDAZ. DA FA1104 A T10 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1111S | POMPA INVIO H2O OSSIDAZ. DA FA1104 A T10 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1112N | POMPA INVIO H2O OSSIDAZ. DA FA1108 A T10 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1112S | POMPA INVIO H2O OSSIDAZ. DA FA1108 A T10 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1481  | POMPA ALIMENT. ACQUA AI REATTORI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1481S | POMPA ALIMENT. ACQUA AI REATTORI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1501  | POMPA RECUPERO OSSIDATO DA FA1501        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1510A | POMPA TRASFERIMENTO SUMP-TANK            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA1510B | POMPA TRASFERIMENTO SUMP-TANK            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA2400A | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DC2100-2103   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA2400B | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DC2100-2103   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GA2400S | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DC2100-2103   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA110A  | POMPA RICICLO DC105                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA110B  | POMPA RICICLO DC105                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA110C  | POMPA RICICLO SCISSO A FA112             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA110D  | POMPA RICICLO SCISSO A FA112             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA1145A | POMPA PER ACQUA DEMI A DC105             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA1145B | POMPA PER ACQUA DEMI A DC105             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AD-GA502   | POMPA SOMM. SU FA502                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1110A | POMPA CENTRIFUGA : GA1110/A              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1110B | POMPA CENTRIFUGA : GA1110/B              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1110S | POMPA CENTRIFUGA : GA1110/S              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1133N | POMPA PER ACQUA DEMI A DC 1106/A-B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1133S | POMPA PER ACQUA DEMI A DC 1106/A-B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1450  | POMPA ACQUA DI TORRE AD EA1118/A-B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1450S | POMPA ACQUA DI TORRE AD EA1118/A-B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AE-GA1502  | POMPA RECUPERO SCISSO DA FA1502          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1120  | POMPA RICICLO FASE INORGANICA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1120S | POMPA RICICLO FASE INORGANICA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1121  | POMPA SOLFATI DA FB100 A ESTRAZIONE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1121S | POMPA SOLFATI DA FB100 A ESTRAZIONE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1122  | POMPA RINVIO FASE ORGANICA               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1122S | POMPA RINVIO FASE ORGANICA               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1123  | POMPA RICICLO FASE INORGANICA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1123B | POMPA RICICLO FASE INORGANICA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1123S | POMPA RICICLO FASE INORGANICA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1124  | POMPA RICIRCOL. SOLFATI FA1118           | non prevista                   | prevista                                  |

Stabilimento di Montebelluna

Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica       | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-PR07-AF-GA1124S | POMPA RICIRCOL. SOLFATI FA1118           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1125A | POMPA RICIRCOL. PRODOTTO A ESTRAZIONE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1125B | POMPA RICIRCOL. PRODOTTO A ESTRAZIONE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1125S | POMPA RICIRCOL. PRODOTTO A ESTRAZIONE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1126  | POMPA RICIRCOL. FASE INORG. A ESTRAZIONE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1126S | POMPA PER SOLFATI DA FA1122              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1127  | POMPA RICICLO CUMENE E RINVIO A FB307    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1127S | POMPA RICICLO CUMENE E RINVIO A FB307    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1128  | POMPA RINVIO FENATO SODICO A ESTRAZIONE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1128S | POMPA RINVIO FENATO SODICO A ESTRAZIONE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1129  | POMPA RICIRC. FASE ORGANICA E INORGANICA | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1129S | POMPA RICIRC. FASE ORGANICA E INORGANICA | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA112N  | H2O A MIX H2SO4 EA1119A - FB100          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA112S  | H2O A MIX. H2SO4 EA1119A - FB100         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1130N | POMPA INVIO SOLFATI A DA1120             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1130S | POMPA INVIO SOLFATI A DA1120             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1131  | POMPA RICIRCOLO PRODOTTO IN FA1124       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1131S | POMPA RICIRCOLO PRODOTTO IN FA1124       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1137  | POMPA INVIO SOLFATI A DA1100             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1138  | POMPA RINVIO PRODOTTO DA FA1132 A FB100  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1138S | POMPA TRASFERIMENTO ACETONE+ACQUA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1139N | POMPA FONDO DA1100                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1139S | POMPA FONDO DA1100                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1320A | POMPA ORGANICO DA FA1221 A FB100         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1320B | POMPA ACQUE FENATICHE DA FA1221 A FB1301 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1320S | POMPA RISERVA DI GA1320A E GA1320B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1492  | POMPA PER ACIDO SOLFORICO A FB100        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AF-GA1492S | POMPA PER ACIDO SOLFORICO A FB100        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1202  | POMPA FONDO DA1201 A DA1204              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1202S | POMPA FONDO DA1201 A DA1204              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1203  | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1201            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1203S | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1201            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1204  | POMPA PER RIFLUSSO DA1205                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1204S | POMPA PER RIFLUSSO DA1205                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1205  | POMPA RICICLO COLONNA DA1202             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1205S | POMPA RICICLO COLONNA DA1202             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1207  | POMPA RIFLUSSO TESTA COLONNA DA1203      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1207S | POMPA RIFLUSSO TESTA COLONNA DA1203      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1208A | POMPA RICICLO FONDO COLONNA DA1203       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1208S | POMPA RICICLO FONDO COLONNA DA1203       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1209  | POMPA FONDO DA1203 A FA1313              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1209S | POMPA FONDO DA1203 A FA1313              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1210  | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : GA1210/N    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1210S | POMPA RIFLUSSO TESTA DA1204              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1211  | POMPA RICICLO FONDO COLONNA DA1204       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1211S | POMPA RICICLO FONDO COLONNA DA1204       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1212  | POMPA FONDO DA1204 A CRAKING             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1212S | POMPA FONDO DA1204 A CRAKING             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1215  | POMPA DEG DA FA1202                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1235  | POMPA RICICLO COLONNA DA1210             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1235S | RIFLUSSO DA1210                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1236N | POMPA TRASFERIMENTO FONDO DA1210         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1236S | POMPA TRASFERIMENTO FONDO DA1210         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1330  | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1303            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1330S | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1303            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1331  | POMPA PRELIEVO LATERALE DA1303           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1331S | POMPA PRELIEVO LATERALE DA1303           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1333N | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : GA1333N     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1333S | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : GA1333S     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1503  | ACQUE FENOLICHE DA FA1503 A FA1221       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1503A | ACQUE DI LAVAGGIO DA FA1503A A FB1101    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA1503B | POMPA RECUPERI DA FA1503/B A FA1221      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2201  | POMPA RICIRCOLAZ. EVAPORATORE EA2201     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2201S | POMPA RICIRCOLAZ. EVAPORATORE EA2201     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2206  | POMPA RICICLO RIBOLLITORE EA2219         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2206S | POMPA RICICLO RIBOLLITORE EA2219         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2208  | POMPA FONDO DA1205 A DA1206              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2208S | POMPA FONDO DA1205 A DA1206              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2209  | POMPA RICICLO FONDO DA DA1206 A DA1205   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2209S | POMPA RICICLO FONDO DA DA1206 A DA1205   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2212  | POMPA FONDO DA1204 A EA2216/A            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2212S | POMPA ALIMENTAZIONE EA2216/A             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2214  | POMPA RIFLUSSO DA1206                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2214S | POMPA RIFLUSSO DA1206                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2402  | POMPA TESTA DA205/1205 A DA1301          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GA2402S | POMPA TESTA DA205/1205 A DA1301          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1224  | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1208            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1224S | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1208            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1227  | POMPA PRELIEVO FONDO COLONNA DA1208      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1227S | POMPA PRELIEVO FONDO COLONNA DA1208      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1260N | POMPA RIFLUSSO E SPURGO TESTA DA1260     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1260S | POMPA RIFLUSSO E SPURGO TESTA DA1260     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1261N | POMPA STOCCAGGIO FENOLO PIATTO DA1260    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1261S | POMPA STOCCAGGIO FENOLO PIATTO DA1260    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1262N | POMPA SPURGO FONDO DA 1260               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1262S | POMPA SPURGO FONDO DA 1260               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1321  | POMPA DI FONDO DA1302                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1321S | POMPA DI FONDO DA1302                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1322  | POMPA DI TESTA COLONNA DA1302            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1322S | POMPA DI TESTA COLONNA DA1302            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1323  | POMPA FENATI DA FA312                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1323S | POMPA FENATI DA FA312                    | non prevista                   | prevista                                  |

versalis

Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



**Macchine operatrici centrifughe**

| Sede tecnica       | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-PR07-AH-GA1324  | POMPA A-MST GREZZO DA FA312              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1324S | POMPA A-MST GREZZO DA FA312              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1326  | POMPA TESTA COLONNA DA303                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1326S | POMPA TESTA COLONNA DA303                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1328  | POMPA TRASF. FA311                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1332A | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : GA1332/A    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1332B | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : GA1332/B    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1332S | POMPA PER TESTA DA1310                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1342  | POMPA TRASF. FENATO SODICO               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1342S | POMPA TRASF. FENATO SODICO               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA1506S | POMPA TRASF. PRODOTTO DA FA1504          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA203   | POMPA DI TESTA COLONNA DA205             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA203S  | POMPA DI TESTA COLONNA DA205             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA204   | POMPA PER DEG DA FA202                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA204S  | POMPA PER H2O LAVAGGIO FILTRI DA FA202A  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA212   | POMPA TRASF. FONDO COLONNA DA205         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA212S  | POMPA TRASF. FONDO COLONNA DA205         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA213   | POMPA RIFLUSSO DA206 E STOCC. FENOLO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA213S  | POMPA RIFLUSSO DA206 E STOCC. FENOLO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA214   | POMPA TRASF. FONDO DA206 A DA205         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA214S  | POMPA TRASF. FONDO DA206 A DA205         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA216   | POMPA RICICLO DA205                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA216S  | POMPA RICICLO DA205                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA217   | POMPA RICICLO DA206                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA217S  | POMPA RICICLO DA206                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA222   | POMPA DI RICICLO E RINVIO FONDO DA208    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA222S  | POMPA FONDO DA208 E RICICLO EA227        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA225A  | POMPA RINVIO PRODOTTO DI TESTA DA208     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA225B  | POMPA PER ACQUA TESTA DA208              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA225S  | POMPA TESTA DA208                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA227A  | POMPA RIFLUSSO DA209 E PIATTO            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA227B  | POMPA RIFLUSSO DA209 E PIATTO            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA227S  | POMPA RIFLUSSO DA209 E PIATTO            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA228N  | POMPA RICIRCOLAZIONE RIBOLLITORE DA209   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA228S  | POMPA RICIRCOLAZIONE RIBOLLITORE DA209   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA229N  | POMPA PER FONDO DA209                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA229S  | POMPA PER FONDO DA209                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA305A  | POMPA DI FONDO COLONNA DA304: G305A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA305S  | POMPA DI FONDO COLONNA DA304             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA306   | POMPA DI TESTA COLONNA DA304             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA306A  | POMPA DI TESTA COLONNA DA304             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA503   | POMPA SUMP TANK FA503                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GA1308  | POMPA FENATO SODICO                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GA1351  | POMPA RICIRCOLO CUMENE A DC1351          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GA1352  | POMPA PER RICIRCOLO DEL DC1350: GA1352   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GA351   | POMPA RICIRCOLO CUMENE A DC351           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GA352   | POMPA RICICLO DC350                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1216A | POMPA ASPIRAZIONE FB201-1201             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1216S | POMPA ALIM. FA1207                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1218  | POMPA RICICLO FB202-203                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1218S | POMPA RICICLO FB202-203                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1219  | POMPA RINVIO DISTILL. CRACKING A DA 1208 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1219S | POMPA RINVIO DISTILL. CRACKING A DA 1208 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1222  | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1207            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1222A | POMPA RIFLUSSO DA1207                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1222S | POMPA RIFLUSSO COLONNA DA1207            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1231  | POMPA ALTOBOLL. DA FB204                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1240  | POMPA INVIO ALTOBOLL. A 7T27             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1242  | POMPA ALTOBOLL. DA FB205                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1519A | POMPA RIC. H2O ABB. SFIATI E REC. ORGAN. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1519B | POMPA RIC. H2O ABB. SFIATI E REC. ORGAN. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1104  | POMPA INVIO PROD. DA FB103 A FA104/FA110 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1104S | POMPA INVIO PROD. DA FB103 A FA104/FA110 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1201A | POMPA DI ALIMENTAZIONE COLONNA DA1201    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1201B | POMPA DI ALIMENTAZIONE COLONNA DA1201    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1250  | POMPA PER ALIMENTAZIONE DA205/1205       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1250S | POMPA PER ALIMENTAZIONE DA205/1205       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1307  | POMPA ASP. DA FB301 A DA1209             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1307S | POMPA ASP. DA FB301 A DA1209             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1312  | POMPA ALIMENTAZIONE DA1303               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1312S | POMPA ALIMENTAZIONE DA1303               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1313  | POMPA ALIMENTAZIONE DC1301-2301-301      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1313S | POMPA ALIMENTAZIONE DC350-DC1350         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1314  | POMPA PER CUMENE DA FB311/A A PR7-70     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1314S | POMPA PER CUMENE DA FB311/A A PR7-70     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1335  | POMPA PER ALIMENTAZIONE COLONNA DA208    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1335S | POMPA PER ALIMENTAZIONE COLONNA DA208    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1336  | POMPA RINVIO DA FB308 A DA1310           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1337  | POMPA TRASF. PRODOTTO A FB310            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1337S | POMPA TRASF. PRODOTTO A FB310            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1339A | POMPA FENATO SODICO DA FB1301 A FB100    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1339B | POMPA FENATO SODICO DA FB1301 A FB100    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1340  | POMPA PER TRASF. ALTO BOLLENTI           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1341  | POMPA TRASFERIMENTO ALTOBOLLENTI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1420  | POMPA CIRC. SOLUZIONE NA2CO3: GA1420     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1420S | POMPA CIRC. SOLUZIONE NA2CO3: GA1420S    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1442  | POMPA RINVIO ACIDO SOLFORICO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1442S | POMPA RINVIO H2SO4                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1460  | POMPA TRASFERIMENTO SODA                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1460S | POMPA TRASFERIMENTO SODA                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1504  | POMPA PER INVIO CARBONATO A OSSIDATORI   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA1505  | POMPA TRASF. DA FB1501 A FA1105-1104     | non prevista                   | prevista                                  |

**versalis**

Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica       | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-PR07-AL-GA1509  | POMPA SVUOTAMENTO FA1510                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA307   | POMPA SVUOTAMENTO FB301                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA308   | POMPA ACETOFENONE DA FB301 A FB302-311   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA309   | POMPA A.B. A FB311+ REC. H2O FB302-311   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA310   | POMPA RECUPRO H2O DA FB305-FB307         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA311   | POMPA ALIMENTO DA304                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA313   | POMPA MULTISTAD ALIMENTAZ. DC1350: GA313 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA315   | POMPA RECUPERO ACETONE DA FB312          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA316   | POMPA RECUPERO FB314-FB314/1             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA316A  | POMPA RECUPERO FB314-FB314/1: GA316A     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA316S  | POMPA RECUPERO FB314-FB314/1: GA316S     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA360N  | POMPA ALIMENTAZIONE DC1260 ( PR 10 )     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA360S  | POMPA ALIMENTAZIONE DC1260 ( PR 10 )     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA420   | POMPA CIRC. CARBONATO DI SODIO AL 5%     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA420S  | POMPA CIRC. CARBONATO DI SODIO AL 5%     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA442S  | POMPA PER SCARICO ATB                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA504   | POMPA INVIO SOLUZIONE DA FB501 A PR7     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AL-GA505   | POMPA H2O/ORG. DA FB501 A RILAVORAZ. PR7 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AM-GA1228  | POMPA PER CARICAMENTO OLIO DITERMICO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AM-GA1229  | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AM-GA1229S | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1232  | POMPA H2O TEMP. A CONDENSATORI PR8-80    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1232B | POMPA H2O TEMP. A CONDENSATORI PR8-80    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1232S | POMPA H2O TEMP. A CONDENSATORI PR8-80    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1400A | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1100             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1400B | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1101             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1400S | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1100-1101        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1401A | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1102             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1401B | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1103             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1401S | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1102-1103        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1402A | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1104             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1402B | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1105             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1402S | POMPA H2O CIRC. SERP. DC1104-1105        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1405A | POMPA RICICLO H2O TEMP. DA FA1406 (PR70) | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1405B | POMPA RICICLO H2O TEMP. DA FA1406 (PR70) | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1407  | POMPA RINVIO ACQUA CONDENSE DA FA1409    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1407S | POMPA RINVIO ACQUA CONDENSE DA FA1409    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1412  | POMPA ASPIRAZIONE FA1410                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1412S | POMPA ASPIRAZIONE FA1410                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1423  | POMPA CIRC. ACQUA DI CONDENSE IN EA1000  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1423S | POMPA CIRC. ACQUA DI CONDENSE IN EA1000  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1491  | POMPA PER CONDENSE DA FA407              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA1491S | POMPA PER CONDENSE DA FA407              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA2410A | POMPA RICICLO CONDENSE A KETTLE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA2410B | POMPA RICICLO CONDENSE A KETTLE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA400   | POMPA ACQUA CALDA CIRC. CAMICIA DC100    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA400S  | POMPA ACQUA CALDA CIRC. CAMICIA DC100    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA401   | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA401S  | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA402   | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA403   | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA403S  | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA404   | POMPA H2O CAMICIA OSSIDATORE 2           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA405   | POMPA PER H2O DI RAFFREDDAMENTO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA405S  | POMPA PER H2O DI RAFFREDDAMENTO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA406   | POMPA PER H2O DA FA406 A CAMICIA CALDAIA | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AN-GA406S  | POMPA PER H2O DA FA406 A CAMICIA CALDAIA | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AO-GA800   | POMPA SPURGO H2O DA FA801 E DA FA1519    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AO-GA801   | POMPA TRASF. ACQUA DA FA800 A PR11       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AO-GB105   | ASPIRATORE SFIATI DA INFUSTAGGIO CHP     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AP-GA1490  | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AP-GA1490S | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AP-GB1100  | COMPRESSORE H2O REFRIGERATA : GB1100     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AR-FGB2500 | MOTORE PER VENTILATORE GB2500            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AR-GA2500A | POMPA PER H2O DA FA2502A A FA1104        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AR-GA2500B | POMPA PER ORGANICO DA FA2502B A FB303    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AR-GA2500S | POMPA RISERVA DI GA2500/A E GA2500/B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AS-GA506N  | POMPA CENTRIFUGA H2O/ORGANICO : GA-506N  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AS-GA506S  | POMPA CENTRIFUGA H2O/ORGANICO : GA-506S  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P10    | POMPA INVIO CONDENSE DA 1T13 A 7T40      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P10S   | POMPA INVIO CONDENSE DA 1T13 A 7T40      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P11_1A | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 1P11/1A     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P11_2A | RISERVA POMPE 1P11/1A-3A                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P11_3A | MEA DA 1D2/A A 1D1/A                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P12    | POMPA INVIO MEA                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P13_1A | POMPA RIFLUSSO MEA A 1D2/A               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AA-1P13_2A | POMPA RIFLUSSO MEA A 1D2/A               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P1     | POMPA RECUPERO 1T1/1                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P3     | POMPA H2O REFRIGERANTE 1E10              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P4N    | POMPA ACQUA CICLO CHIUSO COMPRESSORI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P4S    | POMPA ACQUA CICLO CHIUSO COMPRESSORI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P6N    | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 1P6/N       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P6S    | POMPA RICIRCOLAZIONE FENOLO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-2P1     | POMPA TRASF. FONDI 1R1/1-7 A 7T40/A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-2P1S    | POMPA TRASF. FONDI 1R1/1-7 A 7T40/A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AC-1P2     | POMPA CICLOESANOLO GREZZO A STOCC.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AC-1P5     | POMPA ACQUA AD ANALIZZATORE AR 704       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AC-2P2     | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 2P2/N       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AC-2P2S    | POMPA CICLOESANOLO GREZZO A STOCC.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AC-7P40B   | POMPA PER GUARDIA IDRAULICA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P1     | POMPA RIFLUSSO 7D1                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P10    | POMPA DI TRASF. 7T25-7T29 A SLOOP        | non prevista                   | prevista                                  |

versalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica          | Definizione oggetto tecnico                         | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                       |                                                     | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-PR11-AD-7P11       | POMPA CICLOESANOLO A 7D3 DA 7T26                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P11S      | POMPA ANOLO A 7D3 DA 7T26                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P12       | POMPA INVIO CICLOESANONE GREZZO A 7D2               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P12S      | POMPA INVIO CICLOESANONE GREZZO A 7D2               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P14       | POMPA PER RECUPERO DA SERB. 7T2 A SLOOP             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P14A      | POMPA PNEUM. PER RECUPERO DA VASCA 7T2              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P16       | POMPA RICCICLO SERBATOI                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P17       | POMPA ALIM. 7D3 DA 7T14-21                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P17S      | POMPA ALIM. 7D3 DA 7T14-21                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P18       | POMPA PRELIEVO LAT. DA 7D7                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P18S      | POMPA PRELIEVO LAT. DA 7D7                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P1S       | POMPA RIFLUSSO 7D1                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P2        | POMPA DI FONDO 7D6                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P20       | POMPA PER ALIMENTAZIONE COLONNA 7D1                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P20S      | POMPA PER ALIMENTAZIONE COLONNA 7D1                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P21       | POMPA FONDO 7D1                                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P21S      | POMPA FONDO 7D1                                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P22       | POMPA TRASFER. 7T24 A SLOOP                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P22S      | POMPA TRASF. ANOLO PURO A RAMPE PR7                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P23       | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 7P23/N                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P23S      | POMPA ALIM. FENOLO A 1R1/1-7                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P29       | POMPA PER INVIO ACQUA A 7D10                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P29S      | POMPA PER INVIO ALTOBOLLENTI A PR7                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P2S       | POMPA DI FONDO 7D6                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P3        | POMPA DI TESTA 7D2                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P3S       | POMPA DI TESTA 7D2                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P4        | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 7P4/N                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P41       | POMPA PER TRASF. DA SERBATOIO A 7D10                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P42       | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 7P42/N                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P42S      | POMPA DI FONDO 7D3                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P43       | POMPA TESTA COLONNA 7D6                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P43S      | POMPA TESTA COLONNA 7D6                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P45       | POMPA PER ALIMENTAZIONE TESTA 7D7                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P45S      | POMPA PER ALIMENTAZIONE TESTA 7D7                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P46_2     | POMPA DI FONDO 7D7                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P46_3     | POMPA DI FONDO 7D7                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P48N      | POMPA ASP. DA 7T51                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P49A      | POMPA DI FONDO COLONNA 7D5                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P49S      | POMPA DI FONDO COLONNA 7D5                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P4S       | POMPA DI FONDO 7D7A                                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P5        | POMPA DI TESTA 7D3                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P50A      | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 7P50/N                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P50S      | POMPA PER TESTA COLONNA 7D5                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P54       | POMPA TRASFERIMENTO ALFAMETILSTIROLO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P54A      | POMPA CARICO ALFAMETILSTIROLO PURO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P54S      | POMPA TRASFERIMENTO CICLOESANONE                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P5S       | POMPA DI TESTA 7D3                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P6        | POMPA PER ALTOBOLLENTI DA 7T40/A A 7D5              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P60       | POMPA IN ASP. DA 7T3 A 7T41                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P60S      | POMPA IN ASP. DA 7T3 A 7T41                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P61       | SCARICO ATB DI RECUPERO                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P63A      | POMPA A TRASCIN. MAGNETICO : 7P63/N                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P63S      | POMPA PRELIEVO FONDO 7D2                            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P64       | POMPA TESTA 7D7A                                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P64S      | POMPA TESTA 7D7A                                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P66       | POMPA TRASF. RESIDUI FENOLICI DA 7T27               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P67       | POMPA CONDENSA A PR11                               | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P67S      | POMPA CONDENSA A PR11                               | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P70       | POMPA PER FENOLIMETRI                               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P70S      | POMPA PER FENOLIMETRI                               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P71       | ACQUA AD ANALIZZATORE AR 704                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P72       | ACQUA AD ANALIZZATORE AR 704                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P72S      | POMPA DI RISERVA ACQUA AD ANALIZZATORE              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P8        | POMPA SLOP                                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P9        | POMPA BB A STOCCAGGIO                               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G101       | POMPA RECUPERO CONDENSE E INVIO A SA1               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G102       | POMPA RECUPERO CONDENSE E INVIO A SA1               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G10N       | POMPA INVIO H2O / PROCESSO DA T10 A BIOL            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G10S       | POMPA INVIO H2O / PROCESSO DA T10 A BIOL            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G11N       | POMPA INVIO ACQUE OLEOSE                            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G11S       | POMPA INVIO ACQUE OLEOSE                            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G12N       | POMPA INVIO ACQUE DA POZZETTO 12 A BIOL             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G12S       | POMPA INVIO ACQUE DA POZZETTO 12 A BIOL             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G1400A     | POMPA ALFAMETILSTIRENE DA PR12 A ST12               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G1400S     | POMPA ALFAMETILSTIRENE DA PR12 A ST12               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-G9         | POMPA RECUPERO ORGANICO DA T10                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-ZZ-P1         | ELETTROPOMPA 1 PER ACQUA RISCALD. UFFICI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-ZZ-P2         | ELETTROPOMPA 2 PER ACQUA RISCALD. UFFICI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AA-233A       | POMPA PER ACQUA A RETE ANTINCENDIO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AA-234A       | POMPA PER ACQUA A RETE ANTINCENDIO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AA-235        | POMPA PER ACQUA A RETE ANTINCENDIO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AA-236        | POMPA PER CIRCOLAZIONE ACQUA RETE A.I.              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AB-VARISCO_1  | TURBOPOMPA VARISCO J50T                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AB-VARISCO_2  | TURBOPOMPA VARISCO V50                              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AA-G260A      | POMPA PER OLIO DIATERMICO AL FORNO B101             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AA-G277       | POMPA PER ACQUA IN CAMICIA R209                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AA-G280N      | POMPA PER RICCICLO CONDENSATI                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-CENTRIFUGA | CENTRIFUGA TONIATTI                                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-CL03       | CL03 - CENTRALINA TENUTA R3                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G123       | G123 - POMPA TENUTA R4                              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G125       | G125 - POMPA RICCICLO ACQUA DEMI (LAVAGGIO PRESE CA | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G13        | POMPA PER RICCICLO H2O A CAM. AUTOCLAVE             | non prevista                   | prevista                                  |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina



**Macchine operatrici centrifughe**

| Sede tecnica          | Definizione oggetto tecnico               | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                       |                                           | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-SPT1-AB-G14        | POMPA PER RICICLO H2O A CAM. AUTOCLAVE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G2001      | G2001 - POMPA CIRC. ACQUA CAMICIA R2001   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G2002      | G2002 - POMPA CIRC. ACQUA CAMICIA R2002   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AB-G2003      | G2003 - POMPA ALIMENTAZIONE PENTANO       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G240       | POMPA PER TRASF. STIROLO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G260A      | G260A - POMPA OLIO DIAT. A FORNO B101     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G260B      | POMPA PER OLIO DIATERMICO AL FORNO B101   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G270A      | POMPA PER REINTEGRO H2O A SERB. D1000     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G270B      | POMPA PER REINTEGRO H2O A SERB. D1000     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G290       | G290 - POMPA RILANCIO EB                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AD-CARRELLATA | POMPA CARRELLATA                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AD-CENTRALINE | CENTRALINE DI PRESS. TENUTE MECCANICHE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AD-G200       | POMPA PER INVIO ACQUA A FOGNA OLEOSA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AD-P255       | ASPIRAZIONE IMPIANTO PILOTA               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AD-PV2        | ASPIRAZIONE DA IMPIANTO PILOTA            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AE-G1407      | POMPA PER TRASF. LIQUIDO ALCHILATO        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G709S      | G709S - POMPA CENTRIFUGA INVIO A D299     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G714       | G714 - POMPA CENTRIFUGA CARIC. COND.      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G716       | G716 - POMPA CENTRIFUGA CARIC. COMON.     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y703       | Y703 - CENTRALINA TERMOST. R701N          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y704       | Y704 - CENTRALINA TERMOST. R701N          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y705       | Y705 - CENTRALINA TERMOST. R702           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y706       | Y706 - CENTRALINA TERMOST. R702           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y707       | Y707 - CENTRALINA TEMOST. E701            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y708       | Y708 - CENTR. TERMOST. Y101, G708N, D708N | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y709       | Y709 - CENTR. TERMOST. SCARICO D702       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-Y709A      | Y709A - CENTRALINA TERMOST. D701          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AH-GY101      | GY101 - POMPA CIRC. ANELLO UTILIZZI       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AH-GY102      | GY102 - POMPA RICICLO MISCELA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AI-G270NA     | G270NA - POMPA ALIMENTAZIONE E270         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AI-G270NB     | G270NB - POMPA ALIMENTAZIONE E270         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G01A       | POMPA PER RICIRCOLAZIONE D01              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G01S       | POMPA PER RICIRCOLAZIONE D01              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G02A       | POMPA PER TRASF. SOLUZIONE ALCL3          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G02S       | POMPA PER TRASF. SOLUZIONE ALCL3          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G04        | POMPA TRASFERIMENTO ACQUE ACIDE A D04     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G1030A     | POMPA PER H2O DI STRIPP. ZONA ALCHILATO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G1030S     | POMPA PER H2O DI STRIPP. ZONA ALCHILATO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST01-AA-G4004      | Pompa trascin. magneti. H2O acide- G4004  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-400P1      | Pompa centr. Prel.acqua + HC da 40T4/1    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-400P2      | Pompa centr. Prel.acqua + HC da 40T4/1    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-4P22       | POMPA TRASF. ORG. DA 40T4/2 A COLL. SLOP  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-G2P3_1     | POMPA PER RICIRCOLO COLONNA 40D7          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-G2P3_2     | POMPA PER RICIRCOLO COLONNA 40D7          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-G310A      | POMPA PER ACQUA ALIMENTO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-G310S      | POMPA PER ACQUA ALIMENTO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AA-G311A      | POMPA PER ESTRAZ. ORGANICO SEPARATO       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G14_1      | POMPA DI RISERVA PER ALIMENTAZIONE AR211  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G14A       | POMPA PER ALIMENT. AR211 DA FONDO C10/A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G307_A     | POMPA PER ACQUA ALIMENTO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G307_S     | POMPA PER ACQUA ALIMENTO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G4001A     | POMPA PER ESTRAZIONE CONDENSATO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G4001B     | POMPA PER ESTRAZIONE CONDENSATO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AB-G4002_1    | POMPA PER ALIMENT. AR211 DA FONDO C4008   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AC-G11A       | POMPA PER RICICLO CONDENSATO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AC-G11B       | POMPA PER RICICLO CONDENSATO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AC-G11C       | POMPA PER RECUPERO ORGANICO               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AC-G13A       | POMPA PER RILANCIO ACQUA TORRE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST02-AC-G13S       | POMPA PER RILANCIO ACQUA TORRE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G4012      | POMPA ALTOBOLLENTI STIROLOCI A B6/RAMPA   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G701A      | POMPA PER RESIDUI COMBUSTIBILI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G701B      | POMPA PER RESIDUI COMBUSTIBILI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G702A      | POMPA PER RICIRCOLO RESIDUI COMBUSTIBILI  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G702B      | POMPA PER RICIRCOLO RESIDUI COMBUSTIBILI  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST03-YA-G703       | POMPA PER CIRCOLAZIONE PEB                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-1          | ASPIRATORE ARIA SALA DISSOL. GOMMA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-101_2      | POMPA PER STIROLO MONOMERO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-2          | ASPIRATORE ARIA SALA DISSOL. GOMMA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-3          | ASPIRATORE ARIA SALA DISSOL. GOMMA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G106       | POMPA PER SCARICO ETILBENZOLE             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G124_3     | POMPA PER TRASF. STIR. RITARD. A LINEA 3  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G804       | POMPA PER ABBATTIMENTO FUMI               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G1312      | POMPA CONDENSATO                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G1313      | POMPA CONDENSATO                          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G805C      | POMPA TRASF. STIROLO DA D805 A F1010/A-B  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G806       | POMPA PER RICICLO H2O TERMOST. A E801D    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-G2703      | POMPA PER RICICLO H2O TERMOST. D2701      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-PD2701     | AGITATORE PER DISSOLUTORE GOMMA D2701     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AD-G800       | POMPA PRELIEVO ACQUA-ORGANICO DA VASCA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AD-G901       | POMPA TRASFERIMENTO ORGANICO G901         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-G5530      | POMPA RILANCIO PENTANO                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-GY5502_1   | POMPA BOOSTER ALIMENTAZIONE ADDITIVI      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-GY5502_2   | POMPA OLIO LUBRIFICAZIONE RIDUTTORE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-ABG5511       | TRASFERIMENTO SLURRY A D1601              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AB-G5511S     | TRASFERIMENTO SLURRY A D1601              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-GY5506_1   | POMPA INVIO SLURRY AD ESSICCATORE ORIZZ.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-GY5506_2   | POMPA CENTRIF. VERTICALE ACQUA DI TAGLIO  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-GY5506_3   | POMPA RILANCIO ACQUA AD ALTERNATIVA       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-Y5809-G-1  | POMPA SLURRY AUTOADDESCANTE               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AK-GY5502_3   | POMPA ACQUA RAFFREDDAMENTO ESTRUSORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AM-Y5806-G-1  | POMPA OLIO IDRAULICO                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5508      | POMPA CIRCOLAZ. DW CAMICIA H5501-H5518    | non prevista                   | prevista                                  |

**versalis**

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Il Responsabile

Marco Farina



**Macchine operatrici centrifughe**

| Sede tecnica          | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                       |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST11-AO-G5516      | POMPA CIRCOLAZIONE DW IN E5510           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5517      | POMPA CIRCOLAZ. DW TESTA GRANUL.PY5506/1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5518      | POMPA CIRC. DW TESTA GRANULAZ. PY 5504   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5526      | POMPA CIRCOLAZ. DW TERMOSTAZIONE D5514   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5527      | POMPA CIRC. DW CAMICIE H5508-FY5504      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5802      | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIAT. PACKAGE Y5801 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5802S     | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIAT. PACKAGE Y5801 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5803      | POMPA CIRC. OLIO DIAT. FILIERA Y5801-P-1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5803S     | POMPA CIRC. OLIO DIAT. FILIERA Y5801-P-1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5804      | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIAT. A EY5515/2    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5804S     | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIAT. A EY5515/2    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5813      | POMPA CIRC. OLIO DW A DIE CONE Y5801-P-1 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-G5813S     | POMPA CIRC. OLIO DW DIE CONE Y5801-P-1   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-GY5515_1   | POMPA CIRC. OLIO DIATERMICO IN EY5515/1  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-GY5515_2   | POMPA CIRC. OLIO DIATERMICO IN EY5515/2  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-MG5802     | MOTORE POMPA OLIO DW G5802               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-MG5802S    | MOTORE POMPA OLIO DW G5802S              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-MG5813     | MOTORE POMPA OLIO DW G5813               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AO-MG5813S    | MOTORE POMPA OLIO DW G5813S              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AP-G5003A     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI A        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AP-G5003B     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI B        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AP-G5003C     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI C        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AP-G5003D     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI D        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AT-PB5029A    | VENTILATORE CABINA AFONICA DEL P5029A    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AU-G5509A     | POMPA CIRCOLAZ. ACQUA GRANULAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AU-G5509B     | POMPA CIRCOLAZ. ACQUA GRANULAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AU-GY5507     | POMPA ACQUA LAVAGGIO SCRUBBER GY5507     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AU-GY5507_S   | POMPA ACQUA LAVAGGIO SCRUBBER GY5507S    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5412A     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5407    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5412R     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5407    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5531      | POMPA DA VUOTO PER D5514                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5805      | POMPA DI RILANCIO DELL'ACQUA DA DY5505   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5805S     | POMPA DI RILANCIO DELL'ACQUA DA DY5505   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-MG5805S    | varspe verticale fuori sala taglio       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-Y5805-G-1  | POMPA DI RILANCIO DELL'ACQUA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-Y5805-G-1S | POMPA DI RILANCIO DELL'ACQUA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1601      | POMPA TRASFERIMENTO PENTANO A E5505B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1601S     | POMPA TRASFERIMENTO PENTANO A E5505B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1604      | POMPA DOSATRICE ADDITIVO LIQUIDO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1604S     | POMPA DOSATRICE ADDITIVO LIQUIDO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1613      | POMPA RICIRCOLO ACQUA DEMI DA D1613      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-G1613S     | POMPA RICIRCOLO ACQUA DEMI DA D1613      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-G1610A     | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-G1610A     | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-G1610B     | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-G1610B     | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-GY1603     | POMPA RILANCIO ACQUA DA DY1603           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BF-GY1603_S   | POMPA RILANCIO ACQUA DA DY1603           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003G     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI G        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003H     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI H        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003I     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI I        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003L     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI L        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003M     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI M        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5003N     | POMPA PER ACQUA CAMICIA PREPOLI N        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5309      | POMPA PER OLIO DIATERMICO IN CAM. R5301  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5306N     | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO IN E5301 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5306NR    | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO IN E5301 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5308A     | POMPA ALIM. STIROLO A C53011 E R5001/I-N | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5308R     | POMPA ALIM. STIROLO A C53011 E R5001/I-N | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CE-PB5029C    | VENTILATORE CABINA AFONICA DEL P5029C    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CF-G5702      | POMPA CIRC. DW TESTA GRANULAZ. Y5702_P2  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CF-Y5703-G1   | POMPA TRASFERIMENTO SLURRY A CESTO ROTAN | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CF-Y5703-G2   | POMPA RILANCIO ACQUA FILTRATA A TAGLIO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CF-Y5703-P1   | SEPARATORE ROTANTE Y5703-P1              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5004A     | POMPA PER ACQUA DI CONDENSA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5004B     | POMPA PER ACQUA DI CONDENSA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5011      | POMPA PER OLIO VASELINA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5015      | POMPA PER SCARICO OLIO VASELINA DA ATB   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5105      | POMPA PER TRASFERIMENTO RIFIUTI IN D5011 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5108A     | POMPA ALIM. STIROLO A PJ5101 E R5001/A-D | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5108R     | POMPA ALIM. STIROLO A PJ5101 E R5001/A-D | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5401R     | POMPA PER RICICLO AD EIETTORE PJ5401     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5403      | POMPA TRASF. ST. DA D5403-5407 A D5001/A | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5407A     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5403    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5407R     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5403    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5408A     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5405    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5408R     | POMPA PER ESTRAZIONE STIROLO DA E5405    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5409      | POMPA PER RICICLO DA D5407 A D5001/A-B   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5410      | POMPA CIRC. MISCELA FRIGORIFERA IN E5405 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5606A     | POMPA CENTRIFUGA TRASC. MAGNET. PER NDM  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5606R     | POMPA CENTRIFUGA TRASC. MAGNET. PER NDM  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5006B     | POMPA PER OLIO DIATERMICO CALDO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5014      | POMPA PER OLIO DIATERMICO CALDO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5106A     | POMPA PER TERMOST. DEVOLATIZZATORI       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5109      | POMPA PER OLIO DI TERMOSTATAZIONE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5111      | POMPA PER OLIO DIATERMICO A D5100-D5101  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5211      | POMPA PER TERMOSTATAZIONE D5201          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5304      | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERM. IN R5002/B | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5311      | POMPA PER TERMOSTATAZIONE D5301-5302     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YC-G5104      | POMPA PER TRASFERIMENTO RIFIUTI IN D5011 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YC-G5401A     | POMPA TRASF. COND. A D5403 E RIC. A PT54 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YC-G5404      | POMPA PER CIRC. H2O DEMI A E5401-5402-54 | non prevista                   | prevista                                  |

**versalis**
**Stabilimento di Mantova**
**Servizi Tecnici**
**Il Responsabile**
**Mario Fumagalli**



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica        | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                     |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST12-YC-G5405    | POMPA INVIO CONDENSATI A RAMPA DI CARICO | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YD-G5009    | POMPA PER ACQUA STD. 1 ASPIRATORI FUMI   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YD-G5010    | POMPA PER ACQUA STD. 1 ASPIRATORI FUMI   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YD-P5024A   | PRESSURIZZAZIONE SALA ESTRUSORI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YD-P5024B   | PRESSURIZZAZIONE SALA ESTRUSORI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G102     | POMPA PER INVIO SOL. A R401              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G103A    | POMPA PER INVIO SOLUZIONE                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G103B    | POMPA PER INVIO SOLUZIONE                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G106     | POMPA ALIM. NUCLEANTE A DISSOLUTORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G108     | POMPA PER ALIMENTAZ. PRODOTTO A R401     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G401     | POMPA TRASF. SOL. MONOMERA AD AUTOCL.    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G402     | POMPA RICICLO H2O DI CONDENSA CAMICIA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G404A    | POMPA H2O DI CONDENSA A CAMICIA R401/A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G404B    | POMPA H2O DI CONDENSA A CAMICIA R401/B   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G404C    | POMPA H2O DI CONDENSA A CAMICIA R401/C   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-P150     | ASPIRATORE POLVERI DCE UNIMASTER         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-P157     | ASPIRATORE CICLONE D155                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G1500    | POMPA CENTRIFUGA A TRASCINAMENTO MAGNET  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G501A    | POMPA PER INVIO SLURRY                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G501R    | POMPA PER INVIO SLURRY                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G502A    | POMPA PER ALIMENTAZIONE VAGLIATO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G502B    | POMPA PER ALIMENTAZIONE VAGLIATO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G502R    | POMPA PER ALIMENTAZIONE VAGLIATO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G504A    | POMPA INVIO SLURRY A VAGLIATURA UMIDA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G504R    | POMPA INVIO SLURRY A VAGLIATURA UMIDA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G506A    | POMPA PER ALIM. SOLUZIONE SODICA         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G510A    | POMPA PER H2O MADRI                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-G510R    | POMPA PER H2O MADRI                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AC-P630     | CONVOGLIAMENTO ARIA                      | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G201A    | POMPA PER RINVIO ACQUA DEMI A D401-R401  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G201R    | POMPA PER RINVIO ACQUA DEMI A D401-R401  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G202A    | POMPA PER ACQUA DEMI A E201              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G202R    | POMPA PER ACQUA DEMI A E201              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G203A    | POMPA PER ALIM. ACQUA DEMI A COLLETTORE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G203R    | POMPA PER ALIM. ACQUA DEMI A COLLETTORE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G204A    | POMPA PER ACQUA DEMI A RISCALDAMENTO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G204R    | POMPA PER ACQUA DEMI A RISCALDAMENTO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G205A    | POMPA PER ACQUE DI CONDENSA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G205B    | POMPA PER ACQUE DI CONDENSA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G205R    | POMPA PER ACQUE DI CONDENSA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G206     | POMPA PER ACQUA POZZI                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G207B    | POMPA PER H2O DEMI                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G208     | POMPA PER ACQUA-GLICOLE                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-G209     | POMPA PER CIRCOLAZIONE PEB A D211        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-G1601    | POMPA TRASFERIMENTO PENTANO A E5505B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-G1601S   | POMPA TRASFERIMENTO PENTANO A E5505B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-G1610A   | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-G1610B   | POMPA CIRCOLAZIONE ACQUA REFRIGERATA     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-PY1616   | ELETTROVENTILATORE ASPIRAZIONE DA FY1616 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G101A    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G101B    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G101R    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G102A    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G102B    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G201     | POMPA PER ALIMENTAZIONE A D5001/C        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AA-G202     | POMPA PER ALIMENTAZIONE ETILBENZOLE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G303A    | POMPA CENTRIFUGA A TRASCINAMENTO MAGNET  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G303B    | POMPA PER CIRC. LOOP CONDENS. D302       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G304A    | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO R301/A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G304B    | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO R301/A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G304C    | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO R301/A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G305     | POMPA PER OLIO DIAT. TERMOST. CAM. R301  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G306     | POMPA PER OLIO DIATERM. CAMICIA R300     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6311A   | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN R6301   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6311B   | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN R6301   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6311S   | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN R6301   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6350A   | POMPA STIRENE DILUIZIONE A V301          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6350B   | POMPA STIRENE DILUIZIONE A V301          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G405     | POMPA OLIO DIAT. TERMOST. CAMICIA R401   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G406     | POMPA OLIO DIAT. TERMOST. CAMICIA R402   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G407     | POMPA OLIO DIAT. TERMOST. CAMICIA R403   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G503     | POMPA PER OLIO DIATERMICO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6504    | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN E6501   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6504S   | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN E6501   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6706    | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO AD E6702   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G704A    | POMPA TRASF. VAPORI EB PIU' ST DA D703   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G704B    | POMPA TRASF. VAPORI EB PIU' ST DA D703   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G705A    | POMPA ALIM. LIQ. MOT. A EIETT. ULTIMO ST | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G705B    | POMPA ALIM. LIQ. MOT. A EIETT. ULTIMO ST | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G706     | POMPA PER CONDENSATI A SB. RECUPERO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-G601A    | POMPA PER CIRC. H2O RAFFR. SPAGHETTI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-G601B    | POMPA PER CIRC. H2O RAFFR. SPAGHETTI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-G602A    | POMPA CIRC. LIQ. MOTORE LAVATORE GAS     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-G602B    | POMPA CIRC. LIQ. MOTORE LAVATORE GAS     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-P603A    | MOVIMENTATORE ARIA SALA ESTRUSORI        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-P603B    | MOVIMENTATORE ARIA SALA ESTRUSORI        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AG-G7009B1  | POMPA PER RICIRCOLO ACQUA+GLICOLE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AG-G7009B2  | POMPA PER RICIRCOLO ACQUA+GLICOLE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AE-G1506    | POMPA CENTRIFUGA CIRCOLAZ. ACQUA         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AE-G1506S   | POMPA CENTRIFUGA CIRCOLAZ. ACQUA         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AE-GY7008_1 | POMPA PER INVIO ACQUA E GRANULO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AE-GY7008_2 | POMPA RILANCIO ACQUA FILTRATA A TAGLIO   | non prevista                   | prevista                                  |

Verifica  
Servizi Tecnici  
il Responsabile  
Reto Follini



**Macchine operatrici centrifughe**

| Sede tecnica        | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                     |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST16-AG-G1018A   | POMPA PER INVIO FLUIDO MOTORE A S1001    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1018B   | POMPA PER INVIO FLUIDO MOTORE A S1001    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1019    | POMPA PER ACQUE NITRILICHE A D2803       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1024A   | POMPA PER SOLVENTE DA DA1037 A D808      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1024B   | POMPA PER SOLVENTE DA DA1037 A D808      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1504A   | POMPA REINVIO ACQUA A GUARDIE IDRAULICHE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G1504B   | POMPA REINVIO ACQUA A GUARDIE IDRAULICHE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G807     | POMPA PER SOLVENTE DA DA808/A            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-G817     | POMPA PER TRASF. H2O, ST, EB A SERBATOI  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-MG7029   | MOTORE PER POMPA G7029                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1036    | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIATERMICO H1005    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1301A   | POMPA RICIRCOLO FONDO C1301              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1301B   | POMPA RICIRCOLO TESTA C1301              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1301S   | POMPA SCORTA RICIRCOLO FONDO C1301       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1302A   | POMPA RICIRCOLO FONDO C1302              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1302B   | POMPA RICIRCOLO TESTA C1302              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1302S   | POMPA SCORTA RICIRCOLO FONDO C1302       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1303    | POMPA RICIRCOLO CERE D1302               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1304    | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIATERMICO E1304    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1305    | POMPA TRASFERIMENTO REFLUI               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AI-G1306    | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIATERMICO E1306    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1002A   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1001        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1002B   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1001        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1002C   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1001        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1002D   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1001        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1007A   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1002        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1007B   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1002        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1007C   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R1002        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1011A   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A D1008-D1012  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1014    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A D1008-D1012  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1021    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A E1000        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1025A   | POMPA PER OLIO DIATERMICO B1002          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1025B   | POMPA PER OLIO DIATERMICO B1002          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1031    | POMPA PER OLIO DIATERMICO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G1039    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A D1043-D1044  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G7001    | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIATERMICO IN E7001 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G7005    | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DIATER. IN D7003 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AL-G7008    | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW TESTA ESTR.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AQ-G7003    | POMPA CIRCOLAZIONE CERA FUSA             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AA-G3102    | POMPA PER STIRENE, ANTIOSSIDANTE A R3201 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AA-G3102S   | POMPA PER STIRENE, ANTIOSSIDANTE A R3201 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AB-G3104    | POMPA PER ACQUA LAVAGGIO C3101-C3101S    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AC-PY3100   | SOFFIANTE / ASPIRANTE PER FY3100A        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AD-G3105    | POMPA PER ALIMENTAZIONE STIRENE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AD-G3105S   | POMPA PER ALIMENTAZIONE STIRENE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AE-G3201BM  | POMPA PER INVIO STIROLO DA R3201 A R3301 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AL-G9406    | POMPA CIRCOLAZIONE ALCOL CETILSTEARIL.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AL-G9414    | POMPA CIRCOLAZ. DW CAMICIE D9413 D9414   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AL-P3401    | ASPIRATORE POLVERI DA D3403              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AM-G3502    | POMPA ESTRAZ. CONDENSATO DA E3502A/B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AM-G3502S   | POMPA ESTRAZ. CONDENSATO DA E3502A/B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-G3500    | POMPA ESTRAZ. CONDENS./CERE DA E3500     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-G3503    | POMPA ESTRAZ. CONDENS./CERE DA E3500     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-G3504    | POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S3504/S    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-G3504S   | POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S3504/S    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-G3606A   | POMPA CENTRIFUGA ACQUA DI TAGLIO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-G3606A1  | POMPA ALTA PRESSIONE LAVAGGIO CESTI      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-G3606S   | POMPA CENTRIFUGA ACQUA DI TAGLIO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-GY3601A1 | POMPA PER FLUSSO GRANULI                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-GY3601A2 | POMPA ACQUA E POLVERINO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-GY3604   | POMPA PER CIRC. H2O LAVAGGIO FUMI CAPPE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AO-GY3604S  | POMPA PER CIRC. H2O LAVAGGIO FUMI CAPPE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AQ-G3804    | POMPA PER ALIMENT. CONDENSATO A R3201    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AQ-G3804S   | POMPA PER ALIMENT. CONDENSATO A R3201    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AQ-G3805    | POMPA PER SVUOTAMENTO D3805              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AQ-G3809    | POMPA PER ACQUA DEMI A D3802A-B          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AQ-G9802    | POMPA TRASF. CONDENSATO GPPS DA D2802    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AR-G3807    | SVUOTAMENTO CLOSE DRAIN                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AR-G3808    | POMPA ESTRAZIONE DA VASCA CLOSE-DRAIN    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3303    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3301        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3304    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3301        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3304S   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3301        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3305    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3301        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3306    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3302        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3307    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3302        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3307S   | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3302        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3308    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A R3302        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3403    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A E3401        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3404    | POMPA PER OLIO DIATERMICO A D3401-D3402  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3505    | POMPA PER OLIO DIATERMICO IN E3501       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3602    | POMPA PER DOW A TESTE GRANULAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G3602S   | POMPA PER DOW A TESTE GRANULAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AT-G9602    | POMPA CIRCOLAZIONE DW TESTA GRANULATORE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AU-G7009A1  | POMPA PER RICIRCOLO ACQUA+GLICOLE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AU-G7009A2  | POMPA PER RICIRCOLO ACQUA+GLICOLE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AU-GY3810A  | POMPA PER INVIO H2O/GLICOLE A IMPIANTO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AU-GY3810B  | POMPA PER INVIO H2O/GLICOLE A IMPIANTO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AZ-G1025C   | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DOWTHERM     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AZ-G7       | POMPA PER GUARDIA IDRAULICA D5           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AZ-ME3A     | AEROREFRIGERANTE OLIO DIATERM. PER E3    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AZ-ME3B     | AEROREFRIGERANTE OLIO DIATERM. PER E3    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AZ-ME3C     | AEROREFRIGERANTE OLIO DIATERM. PER E3    | non prevista                   | prevista                                  |

**versalis**
**Stabilimento di Mantova**
**Servizi Tecnici**
**Il Responsabile**  
**Marco Farina**




## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica         | Definizione oggetto tecnico                       | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                      |                                                   | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST17-CO-GY9602A   | POMPA TRASFERIMENTO SLURRY                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-CO-GY9602B   | POMPA RILANCIO ACQUA FILTRATA A TAGLIO            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-CO-PY9602BA  | ESSICCATORE CENTRIFUGO VERTICALE                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AG-FPY1501C  | gala linea A(ESSICCATORE VERTICALE)               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AG-FY1501C1  | SEPARATORE ROTANTE SCARTO GRUMI                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AG-G2500     | POMPA PER GRANULO Y2501                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AG-GY1501C   | POMPA VERT. INVIO ACQUA AL GRANULATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G2401     | POMPA EVACUAZ. CONDENSATO DA D2402                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G2401S    | POMPA EVACUAZ. CONDENSATO DA D2402                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G2402     | POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S2401               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G2402S    | POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S2401               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G2403     | POMPA PER DRENAGGIO D2405                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-MG8404    | POMPA PER CIRCOLAZIONE ACQUA+GLICOLE              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AN-G2802     | POMPA PRELIEVO MONOMERO DI RICICLO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AN-G2804     | POMPA INVIO CONDENSATI A RAMPA DI CARICO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AN-G807B1    | POMPA PER TRASF. SOLVENTE PIU' STIROLO            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AQ-G2106     | POMPA ALIMENT. STIROLO E ADDITIVI A R210          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AQ-G2106S    | POMPA ALIMENT. STIROLO E ADDITIVI A R210          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AQ-P2100     | ASPIRATORE PER POLVERE DI STEARATO ZN             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AS-G2803A    | POMPA PRELIEVO OLIO MINERALE DA ATB               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2102     | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO A R2101           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2103     | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO A E2101           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2125     | POMPA PER CIRC. OLIO DIATERMICO                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2202A    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2202B    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2202C    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2204A    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2204B    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2204C    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2206A    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2206B    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2206C    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A R2201-R2202-R22          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2303A    | POMPA CIRC. OLIO DIATERMICO A E2301               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2303S    | POMPA CIRC. OLIO DIAT. A D2301-D2302-E23          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2308     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2504     | POMPA CIRC. OLIO DIATERM. GRUPPO TAGLIO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G2504S    | POMPA CIRC. OLIO DIATERM. GRUPPO TAGLIO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G8200     | POMPA CIRCOLAZ. OLIO DIATERMICO IN H8200          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AT-G8405     | POMPA CIRCOL. OLIO DIATERMICO IN E8401A           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BG-FY1504B1  | SEPARATORE ROTANTE SCARTO GRUMI                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BG-G2502     | POMPA PER GRANULO Y2504                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BG-GY1504B   | POMPA VERT. INVIO ACQUA AL GRANULATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AA-G4803     | POMPA OLIO MINERALE DA D808 A                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AC-G4102     | POMPA ALIMENTAZIONE STIRENE DA D4102              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AC-G4102S    | POMPA ALIMENTAZIONE STIRENE DA D4102              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AE-G4310     | POMPA RICICLO CONDENSATO DA E4310                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AE-G4310S    | POMPA RICICLO CONDENSATO DA E4310                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AF-G4809     | POMPA CIRCOLAZ. ACQUA DEMI A D4802A-B             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-G4502     | POMPA CIRCOLAZIONE CONDENSATO                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-G4502S    | POMPA CIRCOLAZIONE CONDENSATO                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-G4504     | POMPA CIRCOLAZ. FLUIDO MOTORI EIETTORI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-G4504S    | POMPA CIRCOLAZ. FLUIDO MOTORI EIETTORI            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AO-G4602     | POMPA CIRCOLAZIONE DW TESTA GRANULAZIONE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AO-GY4602-A  | POMPA TRASFERIM. SLURRY A PY4602A                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AO-GY4602-B  | POMPA CIRCOLAZ. ACQUA DEMI DA DY4602-B            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AO-PXY4602-B | VENTILATORE ASPIRAT. VAPORI FILTRAZ. ED ESSICAMEN | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AO-PY4602-A  | SEPARATORE ROTANTE                                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-MPX4700-3 | MOTORE PER VENTIL. ELUTRIATORE PXY4700-3          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-MPX4700-4 | MOTORE PER VENTIL. ELUTRIATORE PXY4700-4          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-MPX4700-6 | MOTORE PER VENTIL. ARIA PXY4700-6                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-MPX4702   | MOTORE VENTILATORE PXY 4702                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-1  | COMPRESSORE ARIA                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-2  | COMPRESSORE ARIA                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-2S | COMPRESSORE ARIA                                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4125     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A FORNI Y4101          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4303     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A R4301                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4304     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A R4301                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4304S    | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A R4301                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4305     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A R4301                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4311     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW CAMICIA R4300          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4403     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A E4401                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4403S    | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW A E4401                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4404     | POMPA CIRCOL. DW CAMICIE A D4401-D4402            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4405     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW H4403A-B               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AT-G4505     | POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DW IN E4501               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G1001A    | POMPA PER RICICLO ACQUA ACIDA                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G1001R    | POMPA PER RICICLO ACQUA ACIDA                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G101A     | POMPA PER ALIMENTAZIONE CATALIZZATORE             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G101S     | POMPA PER ALIMENTAZIONE CATALIZZATORE             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G102A     | POMPA PER RICICLO CATALIZZATORE                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G102S     | POMPA PER RICICLO CATALIZZATORE                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G104      | POMPA PER CATALIZZATORE DA D107 A R105            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G128      | POMPA RICICLO SODA DI LAVAGGIO IN D132.           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G129A     | POMPA RICICLO H2O E ALCHILATO NEL D133.           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G129S     | POMPA RICICLO H2O E ALCHILATO NEL D133.           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G130A     | POMPA PER INVIO ALCHILATO AL LAVAGGIO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G130S     | POMPA PER INVIO ALCHILATO AL LAVAGGIO             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G134A     | POMPA PER ALIMENT. SODA DA D135 A D132            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G134S     | POMPA PER ALIMENT. SODA DA D135 A D132            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G140      | POMPA PER TRASF. ACQUA FONDO SERB. ALCH.          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G141      | POMPA PER TRASF. DA D141 A D130/H132              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4000A    | POMPA PER ALIM. SODA 30% A C4000 E D132           | non prevista                   | prevista                                  |

Stabilimento di Mantova  
 Servizio Tecnico  
 Il Responsabile  
 Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica      | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                   |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST20-AA-G4000S | POMPA PER ALIM. SODA 30% A C4000 E D132  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4001  | POMPA PER SCARICO CLORURO D'ETILE DA FC  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4002A | POMPA PER CLORURO D'ETILE A ST20 E ST40  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4002S | POMPA PER CLORURO D'ETILE A ST20 E ST40  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4003A | POMPA RICICLO H2O+SODA DA D133 A C4000   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4003S | POMPA RICICLO H2O+SODA DA D133 A C4000   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4015A | POMPA TRASFER. ALCHILATO DA D130 A D131  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AA-G4015S | POMPA TRASFER. ALCHILATO DA D130 A D131  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G105A  | POMPA PER ALIM. ALCHILATO A C102         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G105S  | POMPA PER ALIM. ALCHILATO A C102         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G106A  | POMPA PER ALIMENTAZIONE BZ A C103.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G106S  | POMPA PER ALIMENTAZIONE BZ A C103.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G107A  | POMPA PER ALIMENTAZIONE BZ SECCO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G107S  | POMPA PER ALIMENTAZIONE BZ SECCO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G108A  | POMPA RIFLUSSO A C102-104 E ALIM. C103.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G108S  | POMPA RIFLUSSO A C102-104 E ALIM. C103.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G109   | POMPA PER RIFLUSSO A C105 E STOCC. EB.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G110A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DI CONDENSA   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G110S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DI CONDENSA   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G111A  | POMPA PER PEB RESIDUI FONDO C106         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G111S  | POMPA PER PEB RESIDUI FONDO C106         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G112A  | POMPA RIFLUSSO E STOCC. PEB TESTA C106   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G112S  | POMPA RIFLUSSO E STOCC. PEB TESTA C106   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G113   | POMPA PER RECUPERO ORGANICO EIETTORI     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G115A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G115B  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G115S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G126   | POMPA PER RECUPERO ORGANICO DA D126      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-G4016  | Pompa centrifuga orizzontale - G4016     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-P1301A | ASPIRATORE FUMI DA FORNO                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AB-P1301S | ASPIRATORE FUMI DA FORNO                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G136A  | POMPA PER ALIMENT. EB A DEIDROGENAZIONE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G136S  | POMPA PER ALIMENT. EB A DEIDROGENAZIONE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G202A  | POMPA PER INVIO DM A DISTILLAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G202S  | POMPA PER INVIO DM A DISTILLAZIONE       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G203   | POMPA PER ALIMENTAZIONE C204             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G224A  | POMPA PER FONDO COLONNA C204             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G224S  | POMPA PER FONDO COLONNA C204             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G226A  | POMPA PER CIRC. CONDENSE DA D222 A B201. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G226S  | POMPA PER CIRC. CONDENSE DA D222 A B201. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G240A  | POMPA PER CONDENSA DA D230 A D222.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G240S  | POMPA PER CONDENSA DA D230 A D222.       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2008A | POMPA PER TRASFERIMENTO RESIDUI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2008S | POMPA PER TRASFERIMENTO RESIDUI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2012A | POMPA PER RESIDUI STIROLICI PIU' INIBITO | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2012S | POMPA PER RESIDUI STIROLICI PIU' INIBITO | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2013A | POMPA PER STIROLO PIU' T.B.C.            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2013S | POMPA PER STIROLO PIU' T.B.C.            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G204A  | POMPA PER FONDO C201                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G204S  | POMPA PER FONDO C201                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G205A  | POMPA TESTA C201 RIFLUSSO E ALIM. C104   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G205S  | POMPA TESTA C201 RIFLUSSO E ALIM. C104   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G206A  | POMPA PER TESTA COLONNA C202             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G206S  | POMPA PER TESTA COLONNA C202             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G207A  | POMPA PER FONDO C202                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G207S  | POMPA PER FONDO C202                     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G209A  | POMPA PER FONDO COLONNA C203             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G209S  | POMPA PER FONDO COLONNA C203             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G210A  | POMPA TESTA C203 E RIFLUSSO E STOCC. SM  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G210S  | POMPA TESTA C203 E RIFLUSSO E STOCC. SM  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G2120  | POMPA PER ALIMENTAZIONE TBC A D2090      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G213   | POMPA PER RILAVORAZIONE D211             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G213S  | Pompa rampa scar. conden.di rilav.:G213S | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G214   | POMPA PER PRODOTTO ORGANICO              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G215A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE SALAMOIA          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G215S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE SALAMOIA          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G219   | POMPA DRENAGGIO COND. DI TESTA C202-C203 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G220A  | POMPA CONDENSA DA RIBOLLITORI DI C202    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G220S  | POMPA CONDENSA DA RIBOLLITORI DI C202    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G222A  | POMPA PER RECUPERO CONDENSA DA D220      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G222S  | POMPA PER RECUPERO CONDENSA DA D220      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G223A  | POMPA PER RECUPERO CONDENSA DA E217      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G223S  | POMPA PER RECUPERO CONDENSA DA E217      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G225   | POMPA PER CONDENSA E2018                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G229A  | POMPA PER CONDENSA E208                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G229S  | POMPA PER CONDENSA E208                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G3203A | POMPA PER ALIMENTAZIONE ACQUA A C204     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G3203S | POMPA PER ALIMENTAZIONE ACQUA A C204     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4005  | Pompa carico NSI da "porta-feed" a D4009 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4018  | POMPA CENTRIFUGA ACQUA DEMI : G4018      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4020A | POMPA CIRCUITO CONDENSA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4020S | POMPA CIRCUITO CONDENSA                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4050A | POMPA CENTRIFUGA RESIDUI DI FONDO C205/A | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4050S | POMPA CENTRIFUGA RESIDUI DI FONDO C205/A | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4051A | POMPA RIFLUSSO C205/B                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4051S | POMPA RIFLUSSO C205/B                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4052A | POMPA FONDO C205/B                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-G4052S | POMPA FONDO C205/B                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AD-GRA210 | POMPA PER ANALIZZATORE PIATTO 39 C202    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AE-G13    | POMPA PER SVUOTAMENTO D13                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G100   | POMPA RECUPERO H2O REFLUE DA LAVAGGIO    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G119   | POMPA PER PEB LAVAGGIO STRUMENTI         | non prevista                   | prevista                                  |

Verifica  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Radice

Verifica  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
Marco Radice



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica      | Definizione oggetto tecnico                | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                   |                                            | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST20-AY-G120A  | POMPA PER RICICLO PEB                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G120S  | POMPA PER RICICLO PEB                      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G1CARR | POMPA CARRELLATA                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G2201  | POMPA SOLLEVAMENTO ACQUE DA D2201          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G2221  | POMPA RECUPERO ORGANICO DA VASCA D2221     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G4021  | POMPA INVIO FANGHI DA D2221 A D4037        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AY-G99    | POMPA CARRELLATA                           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G101A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE ALCHILATO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G101S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE ALCHILATO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G102A  | POMPA PER RICICLO CATALIZZATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G102S  | POMPA PER RICICLO CATALIZZATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G103A  | POMPA PER ALCHILATO A LAVATORI: G103A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G103S  | POMPA PER ALCHILATO A LAVATORI: G103S      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G104A  | POMPA PER RICICLO SOLUZIONE SODA           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G104S  | POMPA PER RICICLO SOLUZIONE SODA           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G105A  | POMPA PER RICICLO ACQUA LAVAGGIO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G105S  | POMPA PER RICICLO ACQUA LAVAGGIO           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G115A  | POMPA PER RICICLO SODA A C104: G115A       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G115S  | POMPA PER RICICLO SODA A C104: G115S       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G116   | POMPA PER RECUPERO SCARICHI                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G119   | POMPA PER CLOSE DRAIN ACIDO ANIDRO         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G120   | POMPA PER CLOSE DRAIN ACIDO UMIDO          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G121   | POMPA ALIMENTAZIONE CLOSE-DRAIN OLEOSO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G122   | POMPA ALIMENTAZIONE CLOSE-DRAIN OLEOSO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G123A  | POMPA RECUPERO ACQUE ACIDE DI FOGNA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G123S  | POMPA RECUPERO ACQUE ACIDE DI FOGNA        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G180A  | POMPA PER ALIMENTO SODA A C104             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G180S  | POMPA PER ALIMENTO SODA A C104             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G3001A | Pompa trasci. magneti. neutr. H2O - G3001A | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G3001B | POMPA DI MISCELAZIONE HCL-ACQUE BASICHE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G3001S | Pompa trasci. magneti. neutr. H2O - G3001S | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G300A  | POMPA PER CARICO ALCHILATO C102            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G300S  | POMPA PER CARICO ALCHILATO C102            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G301A  | POMPA PER TRASFERIMENTO PEB                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G301S  | POMPA PER TRASFERIMENTO PEB                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G3032  | POMPA DI DRENAGGIO SERB. BENZENE-ALCHIL.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G3034  | POMPA TRASFERIMENTO ACQUA D4010 A 70T3/1   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G303A  | POMPA BENZOLO DA STOCCAGGIO A C103         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G303S  | POMPA BENZOLO DA STOCCAGGIO A C103         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G4010A | POMPA PER Trasferim. acqua/HCl da D-4010   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G4010S | POMPA PER Trasferim. acqua/HCl da D-4010   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G454C  | POMPA SVUOTAMENTO CLOSE DRAIN D459/C       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G107A  | POMPA RIFLUSSO COLONNA BENZENE C102        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G107S  | POMPA RIFLUSSO COLONNA BENZENE C102        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G108A  | POMPA RIFLUSSO COLONNA AZEOTROPICA         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G108S  | POMPA RIFLUSSO COLONNA AZEOTROPICA         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G109A  | POMPA PER BENZENE DA C103 A R101           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G109S  | POMPA PER BENZENE DA C103 A R101           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G110A  | POMPA RIFLUSSO COLONNA ETILBENZENE         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G110S  | POMPA RIFLUSSO COLONNA ETILBENZENE         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G111A  | POMPA PER PEB DA TESTA COLONNA C106        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G111S  | POMPA PER PEB DA TESTA COLONNA C106        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G113A  | POMPA PER RICICLO PEB IN E115              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G113S  | POMPA PER RICICLO PEB IN E115              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G118A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE PEB IN C108         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G118S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE PEB IN C108         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G150A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G150B  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AB-G150S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G1700A | POMPA PER ACQUA OLEOSA DA D1700            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G1700S | POMPA PER ACQUA OLEOSA DA D1700            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G1701  | Alimentazione Acque di Platea a: D-1700    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G3000A | POMPA TRASF. ORGANICO DA D3005 A 70T3/2    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G3000S | POMPA TRASF. ORGANICO DA D3005 A 70T3/2    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G3030  | POMPA TRASFERIMENTO ACQUA D462 A 70T3/1    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G3031  | POMPA TRASFERIMENTO ACQUA D3001 A 70T3/1   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G3033  | POMPA DRENAGGIO ACQUA 70T4/1 E 70T3/2      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G304A  | POMPA PER INVIO DM DA 70T3/2 A C401        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G304S  | POMPA PER INVIO DM DA 70T3/2 A C401        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G305A  | POMPA PER INVIO EB DA 70T4/1 A DEIDRO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G305S  | POMPA PER INVIO EB DA 70T4/1 A DEIDRO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G401A  | POMPA PER ALIMENTAZIONE DM A C402          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G401S  | POMPA PER ALIMENTAZIONE DM A C402          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G402   | POMPA INVIO H2O PROCESSO C401 - QUENCH     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G404A  | POMPA INVIO H2O FONDO C401 A REC., FOGNA   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G404S  | POMPA INVIO H2O FONDO C401 A REC., FOGNA   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G405   | POMPA PER ESTRAT. H2O DA POZZETTO DM       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G406A  | POMPA ALIM. CONDENZA D430 A GEN. VAPORE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G406S  | POMPA ALIM. CONDENZA D430 A GEN. VAPORE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G426A  | POMPA PER ALIMENTAZ. CONDENZA A E404       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G426S  | POMPA PER ALIMENTAZ. CONDENZA A E404       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G437A  | POMPA SVUOTAMENTO VASCA D450B              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G437S  | POMPA SVUOTAMENTO VASCA D450B              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G439A  | POMPA VERT. SVUOTAMEN VASCA D450A: G439A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G439S  | POMPA VERT. SVUOTAMEN VASCA D450A: G439A   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G444   | POMPA LIQ. INTERFACCIA D402 : G444         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G447A  | POMPA PER INVIO CONDENZA DA D451 A RETE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G447S  | POMPA PER INVIO CONDENZA DA D451 A RETE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G454E  | POMPA PER SVUOT. SB. CLOSE DRAIN D459/E    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G3004  | Pompa centrif. trasci. magnet. : G3004     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G408A  | POMPA FONDO C402 ALIM. C403 E DISS. ZOLF   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G408S  | POMPA FONDO C402 ALIM. C403 E DISS. ZOLF   | non prevista                   | prevista                                  |

vercalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Il Responsabile

Marco Farina



## Macchine operatrici centrifughe

| Sede tecnica      | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                   |                                          | Programmazione 2017            | Programmazione 2017                       |
| MN-ST40-AD-G409A  | POMPA PER RIFLUSSO C402 / ALIMENT. C406  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G409S  | POMPA PER RIFLUSSO C402 / ALIMENT. C406  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G411A  | POMPA PER CONDENSE DA E418 A D430        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G411S  | POMPA PER CONDENSE DA E418 A D430        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G412A  | POMPA PER FONDO COLONNA C403             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G412S  | POMPA PER FONDO COLONNA C403             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G413A  | POMPA PER RIFLUSSO C403 / ALIM. DEIDRO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G413S  | POMPA PER RIFLUSSO C403 / ALIM. DEIDRO   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G414A  | POMPA PER CONDENSE DA D434 A D430        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G414S  | POMPA PER CONDENSE DA D434 A D430        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G415A  | POMPA PER FONDO C404 A C405              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G415S  | POMPA PER FONDO C404 A C405              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G416A  | POMPA PER RIFLUSSO COLONNA C404          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G416S  | POMPA PER RIFLUSSO COLONNA C404          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G418A  | POMPA INVIO RESIDUI STIR. DA C405 A CENT | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G418S  | POMPA INVIO RESIDUI STIR. DA C405 A CENT | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G419A  | POMPA RIFLUSSO C405 E STIROLO A STOCC.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G419S  | POMPA RIFLUSSO C405 E STIROLO A STOCC.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G421A  | POMPA TOLUOLO A STOCC. DA FONDO C406     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G421S  | POMPA TOLUOLO A STOCC. DA FONDO C406     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G422A  | POMPA RIFLUSSO C406 / INVIO BZ A STOCC.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G422S  | POMPA RIFLUSSO C406 / INVIO BZ A STOCC.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G423   | POMPA PER TRASF. TBC DA FEED A D442/B    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G432A  | POMPA PER CIRCOLAZIONE FONDO C405        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G432S  | POMPA PER CIRCOLAZIONE FONDO C405        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G453   | POMPA PER CIRC. SALAMOIA DAL 40T12       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G454B  | POMPA SVUOTAMENTO CLOSE DRAIN D459/B     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AD-G460   | POMPA PER CAMPIONAMENTO ANACOM           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G3016A | POMPA TRASF. PEB DA D441/B A RIGENERAZ.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G3016S | POMPA TRASF. PEB DA D441/B A RIGENERAZ.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G3017A | POMPA TRASF. PEB DA D441/B A LAV OFF GAS | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G3017S | POMPA TRASF. PEB DA D441/B A LAV OFF GAS | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G3035  | POMPA DRENAGGIO ACQUA 70T4/1 E 70T3/2    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G429A  | POMPA PER FONDO C407B                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G429S  | POMPA PER FONDO C407B                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G431A  | POMPA PER H2O AROMATICI DA DA413 A D402  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G431S  | POMPA PER H2O AROMATICI DA DA413 A D402  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G438A  | POMPA PER FONDO C407A                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AN-G438S  | POMPA PER FONDO C407A                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-TC01-AA-G1603A | POMPA TRASFERIMENTO H2O                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-TC01-AA-G1603S | POMPA TRASFERIMENTO H2O                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G101   | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G102   | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G103   | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G104/N | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G105   | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G106   | POMPA PER ACQUA DI TORRE                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G107   | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DA TO27       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO20-AB-G108   | POMPA PER CIRCOLAZIONE H2O DA TO27       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G101B  | POMPA PER ACQUA A TORRI                  | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G101C  | POMPA MANDATA H2O TORRI                  | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G102A  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G102B  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G102C  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BA-G102D  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BB-G201A  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BB-G201B  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BB-G201C  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BB-G201D  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-TO30-BB-G202A  | POMPA PER ACQUA A TO30                   | prevista                       | prevista                                  |

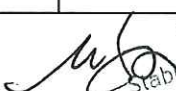
**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina





**Macchine operatrici volumetriche rotative**

|                         |                                          | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Sede tecnica            | Definizione oggetto tecnico              | Programmazione2017             | Programmazione2017                        |
| MN-AQMN-EA-230          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A200   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-231          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A201   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-232          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A202   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-233          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A203   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-234          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A204   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-235          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A205   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-236          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A210   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EA-237          | POMPA PER LUBRIFICAZIONE SUPPORTI A211   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-AQMN-EB-G001/DISMESS | POMPA PER TRAVASO OLIO COMBUSTIBILE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-AC-G306A        | POMPA PER FANGHI                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-AD-G304A        | POMPA PER OLIO LUBRIFICANTE P300/A       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-BC-G306B        | POMPA PER FANGHI                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-BD-G304B        | POMPA PER OLIO LUBRIFICANTE P300/B       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RD-G304S        | POMPA PER OLIO LUBRIFICANTE P300/S       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-BIOL-RE-G306S        | POMPA PER FANGHI                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-AA-G1301        | POMPA PER VUOTO INNESCO G1300/A-B        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BB-P1101 A      | COMPRESSORE PER VUOTO                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-FGNT-BB-P1101 B      | COMPRESSORE PER VUOTO                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IPLC-AA-GN6          | POMPA PER AZIONAMENTO MONITORE           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA1245A      | POMPA INVIO H2O SODATA/FENOLICA A DA408  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-IRFE-AA-GA443        | POMPA SCARICO DDBS                       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-LG12-AA-P101         | SOFFIANTE AERZENER SCARICO PST SILI ST9  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12002A      | SOFFIANTE AERZENER PER TRASP. PNEUM.     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12002B      | SOFFIANTE AERZENER PER TRASP. PNEUM.     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12002C      | SOFFIANTE AERZENER PER TRASP. PNEUM.     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12002D      | SOFFIANTE AERZENER PER TRASP. PNEUM.     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12002E      | SOFFIANTE AERZENER PER TRASP. PNEUM.     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MC14-AA-FP602A       | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC14-AA-P602         | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC14-AA-P602A        | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CD-P9 A         | COMPRESSORE FRIGORIFERO PACKAGE Y9/A     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-CD-P9 B         | COMPRESSORE FRIGORIFERO PACKAGE Y9/B     | prevista                       | prevista                                  |
| MN-MSLQ-EA-G3S          | RECUPERO OLIO DA VASCHE                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AA-XGA1101      | POMPA PER XGB1101                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA911        | POMPA OLIO AUSILIARIA PER GB1206 : GA911 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GA912        | POMPA OLIO PRINCIPALE PER GB1206 : GA912 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GB102        | POMPA PER VUOTO DA101                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GB102S       | POMPA PER VUOTO DA101                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GB103        | POMPA PER VUOTO DA101                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AB-GB103S       | POMPA PER VUOTO DA101                    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1102A      | POMPA PER VUOTO DA1101/A                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1102B      | POMPA PER VUOTO DA1101/A                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1102S      | POMPA PER VUOTO DA1101/A                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1103A      | POMPA PER VUOTO DISTILLAZIONE            | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1103B      | POMPA PER VUOTO DISTILLAZIONE            | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AC-GB1103S      | POMPA PER VUOTO DISTILLAZIONE            | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GB1200N      | POMPA PER VUOTO COLONNA FENOLO           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GB1200S      | POMPA PER VUOTO COLONNA FENOLO           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GB1201B      | POMPA PER VUOTO DA1201, DA1203, DA1303   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AG-GB1201S      | POMPA PER VUOTO DA1201, DA1203, DA1303   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GA223A       | POMPA FENATO SODICO A DISTILLAZIONE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GB200A       | POMPA PER VUOTO COLONNA FENOLO           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GB200B       | POMPA PER VUOTO COLONNA FENOLO           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AH-GB200S       | POMPA PER VUOTO COLONNA FENOLO           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1480N      | POMPA DOSATRICE CATALIZZATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AK-GA1480S      | POMPA DOSATRICE CATALIZZATORE            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 1        | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 10       | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 11       | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 2        | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 3        | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 4A       | COMPRESSORE PER RIGENERAZIONE 1R1/7      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 5        | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 7        | COMPRESSORE PER IDROGENO : 1C1 7         | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C1 7A       | COMPRESSORE PER IDROGENO                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1C11         | COMPRESSORE PER SCARICO CATALIZZATORE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AB-1P15         | POMPA PER APERTURA CALOTTA REATTORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P13         | COMPRESSORE PER DISTILLAZIONE            | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-AD-7P13S        | COMPRESSORE PER DISTILLAZIONE            | prevista                       | prevista                                  |
| MN-PR11-ZZ-C1           | MOTOCOMPRESSORE 1 PER S.Q.               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR11-ZZ-C2           | MOTOCOMPRESSORE 2 PER S.Q.               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SIAI-AB-ALLWEILER    | MOTOPOMPA A VITE ALLWEILER               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AA-G298         | POMPA PER VUOTO A D102                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AC-G300         | G300 - POMPA SCARICO D299                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AE-P1400        | COMPR. PER POMP. ETILENE IN CONTINUO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AE-P1500        | P1500 - COMPRESSORE VOLUM. A MEMBRANA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AE-P1501        | P1501 - COMPRESSORE VOLUM. A MEMBRANA    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G701         | G701 - POMPA ALIMENTAZIONE R701N         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G702         | G702-POMPA TRASFERIMENTO DA R701N A R702 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G703         | G703 - POMPA ALIMENTAZIONE DISSOLUZIONE  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G705         | G705 - POMPA ALIM. MISCELA ALLA REAZ.    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G708         | G708 - POMPA SCORTA G708N (NON MONT.)    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G708N        | G708N - POMPA INVIO POLIM. A GRANULAZ.   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-G709         | G709 - POMPA SCORTA (MAG. PT11)          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT1-AF-P702         | P702 - COMPRESSORE VUOTO IN D708N        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-SPT2-AG-C CECCATO    | COMPRESSORE ARIA LABORATORI LR60         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-FS811 1      | ELETTROPOMPA COMANDO ELEVATORE S801/1    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G204A        | POMPA PER TRASF. STIROLO GOMMA A ST15    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G204B        | POMPA PER TRASF. STIROLO GOMMA A ST15    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G801 1A      | POMPA PER TRASF. SOL. STIROLO-GOMMA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G801 2A      | POMPA PER TRASF. SOL. STIROLO-GOMMA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G802 1R      | POMPA PER TRASF. SOL. STIROLO-GOMMA      | non prevista                   | prevista                                  |


**Stabilimento di Mantova**  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina



## Macchine operatrici volumetriche rotative

|                      |                                           | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Sede tecnica         | Definizione oggetto tecnico               | Programmazione2017             | Programmazione2017                        |
| MN-ST08-AA-G803_1A   | POMPA PER TRASF. SOL. STIROLO-GOMMA       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AA-G803_1R   | POMPA PER TRASF. SOL. STIROLO-GOMMA       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G801D     | POMPA PER ALIMENTAZIONE A D805            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G805A     | POMPA PER DISSOLUZIONE GOMMA              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AB-G805B     | POMPA PER DISSOLUZIONE GOMMA R1000        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-G2701     | POMPA PER ALIMENTAZIONE D2702             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-G2702     | POMPA PER SOLUZ. GOMMA A F2101 - F2101/S  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-G2702S    | POMPA PER SOLUZIONE GOMMA A ST18          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST08-AC-G8702     | POMPA MULINO DI RICIRCOLAZIONE NEL D2701  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-FG5700B   | MOTORE PER G5700B                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-G5603A    | POMPA AD INGRANAGGI VIKING G5603/A        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-G5700B    | POMPA PER INVIO OLIO E ZINCO ST. A R5101  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AF-Y5801-G-1 | POMPA BOOSTER                             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AK-GY5502_1  | POMPA BOOSTER ALIMENTAZIONE ADDITIVI      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5801     | FLUSSAGGIO POLIMERO A H5804 A H5806       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-MRG5521   | MOTORE POMPA G5521                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-MRG5801   | MOTORE POMPA G5801                        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-AC-G5102A    | POMPA PER POLIMERO DA D5100 A D5101       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-AC-G5102B    | POMPA PER POLIMERO DA D5100 A D5101       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-AC-G5110A    | POMPA PER SCARICO R5101                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-AC-G5112     | POMPA PER OLIO RIDUTTORE PA5101           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-AE-P5029A    | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUM. PY5029A  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5110B    | POMPA PER SCARICO R5101                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5310A    | POMPA PER SCARICO R5301                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CB-G5310B    | POMPA PER SCARICO R5301                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5302N    | POMPA TRASF. POLIM. DA D5301/N A D5302    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5303A    | POMPA PER PRELIEVO DA D5302               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CC-G5303B    | POMPA PER PRELIEVO DA D5302               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-CE-P5029C    | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUM. PY5029C  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-G5103A    | POMPA SCARICO DEPENTANIZZATORE D5514      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AE-G5103B    | POMPA SCARICO DEPENTANIZZATORE D5514      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AM-G5504     | POMPA TRASFERIMENTO POLIMERO A EY5515/2   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AV-G5521     | ALIMENTAZIONE GRUPPO TAGLIO EPS           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-GY5502_1  | POMPA BOOSTER ALIMENTAZIONE ADDITIVI      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-GY5502_2  | POMPA OLIO LUBRIFICAZ. RIDUTT. RPDY5502_6 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-PY5502_4  | SOFFIANTE TRASPORTO PNEUMATICO PY5502/4   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-AA-PY5502_8  | SOFFIANTE TRASPORTO PNEUMATICO PY5502/8   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST11-BA-PDY1617   | DOSATORE VOLUMETRICO ALIM. TRASP. FUNE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-FG5700C   | MOTORE PER G5700C                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5021BN   | POMPA TRASF. SOLUZIONE STIROLO-GOMMA      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5603B    | POMPA PER INVIO OLIO E AZZURRANTE LINEA3  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5603S    | POMPA RISERVA INVIO OLIO E AZZURRANTE     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-G5700C    | POMPA AD INGRANAGGI VIKING                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-P5401     | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI             | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-P5402A    | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI DA E5403    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST12-YA-P5402R    | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI DA E5403    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST12-YB-G5007     | POMPA PER OLIO DIATERMICO                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST12-YC-G5402     | POMPA PER ESTRAZIONE CERE                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-FG302A    | POMPA OLEODINAMICA AZIONAMENTO G302A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-FG302R    | POMPA OLEODINAMICA AZIONAMENTO G302R      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G302A     | POMPA PER PENTANO AL POLIMERIZZATORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AA-G302R     | POMPA PER PENTANO AL POLIMERIZZATORE      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-FG1501A   | MOTORE PER G1501A                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AB-FG1501B   | MOTORE PER G1501B                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AC-FP516B    | COMPR. PER TRASPORTO PNEUM. LINEA T503    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AC-P516      | COMPR. PER TRASPORTO PNEUM. LINEA T503    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AC-P516B     | SOFFIATORE PER TRASPORTO                  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-P201      | COMPRESSORE PER AZOTO SECCO               | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-AD-P203      | COMPRESSORE PER ARIA STRUMENTALE          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST14-MC-PY1605    | COMPRESSORE TRASPORTO PNEUMAT. Y1605      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G300      | POMPA ALIMENTAZIONE R6301                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G300R     | POMPA ALIMENTAZIONE R6301                 | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G301A     | POMPA PER ALIMENTAZIONE R300              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G301B     | POMPA PER ALIMENTAZIONE R300              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G302A     | POMPA TRASFERIMENTO DA R6301 A R301/A     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G302B     | POMPA TRASFERIMENTO DA R6301 A R301/A     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G313      | POMPA PER LUBRIFICAZIONE PA301/A          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6302A    | POMPA ALIMENTAZIONE PREPOLIMERO R401      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AB-G6302B    | POMPA ALIMENTAZIONE PREPOLIMERO R401      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G401      | POMPA PER ALIMENTAZIONE R402              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G402      | POMPA PER ALIMENTAZIONE R403              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G403      | POMPA PER INVIO POLIMERO AD E6501         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G403A     | POMPA PER INVIO POLIMERO AD E6501         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6501     | POMPA ALIMENTAZIONE POLIMERO D502         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6502A    | POMPA ALIMENTAZIONE UNITA' DI TAGLIO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6502B    | POMPA ALIMENTAZIONE UNITA' DI TAGLIO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-G6702     | POMPA ESTRAZIONE CERE DA E6702            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-GY6502A_1 | POMPA OLEODINAMICA CENTRALINA Y6502A      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-GY6502B_1 | POMPA OLEODINAMICA CENTRALINA Y6502B      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-P700      | COMPRESSORE VOLUMETRICO A LOBI: P700      | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-P701      | ASPIRATORE VAPORI DA D701                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-P701A     | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI             | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-P702A     | ASPIRATORE VAPORI DA D703                 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AC-P702B     | COMPRESSORE ASPIRAZIONE VAPORI DA D501    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-PY6800A   | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-PY6800B   | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AD-PY6800S   | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AE-FG5700A   | MOTORE PER G5700A                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST15-AE-G5700A    | POMPA AD INGRANAGGI VIKING                | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AB-G1000     | POMPA PER TRASF. DA R1000 A H7001         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AC-G1001A    | POMPA PER TRASF. DA R1001 A R1002         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AC-G1001N    | POMPA PER TRASF. DA R1001 A R1002         | non prevista                   | prevista                                  |

versalis

Stabilimento di Mantova

Servizi Tecnici

Il Responsabile

Marco Farina



**Macchine operatrici volumetriche rotative**

| Sede tecnica         | Definizione oggetto tecnico              | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|----------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                      |                                          | Programmazione2017             | Programmazione2017                        |
| MN-ST16-AC-G1006A    | POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO DA R1002    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AC-G1006B    | POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO DA R1002    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AC-G1030A    | POMPA CIRC. OLIO PER RIDUTTORE P1029     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AC-G1030B    | POMPA CIRC. OLIO PER RIDUTTORE P1030     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AD-G1028     | POMPA PER ESTRAZ. CERE DAI DEVOLATILIZZ. | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AD-G1032     | POMPA TRASF. POLIMERO DA D1044 A D1043   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AD-G1033     | POMPA TRASF. POLIM.DA D1043 A TAGLIO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AE-P1012     | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUM.         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-P1033     | COMPR. ASPIRAZIONE VAPORI DA E2402       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-P1033N    | COMPRESSORE PER VUOTO IN E1015           | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST16-AG-P1034     | COMPR. ASPIRAZIONE VAPORI DA D1043       | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AE-G3201A1   | POMPA VOLUMETRICA AD INGRANAGGI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AE-G3201B1   | POMPA VOLUMETRICA AD INGRANAGGI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AG-G3301A1   | POMPA VOLUMETRICA AD INGRANAGGI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AG-G3301B1   | POMPA VOLUMETRICA AD INGRANAGGI          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AH-G3302A    | POMPA PER ALIMENT. PREPOLIMERO A D3401   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AH-G3302B    | POMPA PER ALIMENT. PREPOLIMERO A D3401   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AI-G3401     | POMPA PER ALIMENTAZIONE D3402            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AM-G3501     | POMPA PER ESTRAZIONE CERE DA E3501       | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AM-P3502     | POMPA PER VUOTO                          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AM-P3502S    | POMPA PER VUOTO                          | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-P3500     | COMPR. ASPIRAZIONE VAPORI D3402 STD. 1   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AN-P3501     | COMPR. ASPIRAZIONE VAPORI D3402 STD. 2   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST17-AP-PY3700D   | COMPRESSORE A LOBI DEL PACKAGE Y3700     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-AP-PY9700    | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUMATICO     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST17-CO-G9402     | POMPA ALIMENTO LINEA GRANULAZIONE        | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AB-G2101A    | POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO A E2101     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AB-G2101B    | POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO A E2101     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AC-G2201A    | POMPA TRASF. POLIMERO DA R2201 A R2202   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AC-G2201B    | POMPA TRASF. POLIMERO DA R2201 A R2202   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AC-G8211     | POMPA PER CENTR. DI LUBRIFIC. PR8201/Y1  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AC-G8211     | POMPA PER CENTR. DI LUBRIFIC. PR8201/Y1  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AD-G2203A    | POMPA PER INVIO POLIMERO A R2202         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AD-G2203B    | POMPA MAAG SOTTO R2202                   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AD-G8212     | POMPA PER CENTR. DI LUBRIFIC. PR8202/Y1  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AE-G2205A    | POMPA PER PRELIEVO FONDO R2203           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AE-G2205B    | POMPA PER PRELIEVO FONDO R2203           | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AE-G2209     | POMPA PER CENTR. DI LUBRIFIC. PR2203/Y1  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AF-G2301     | POMPA TRASF. POLIMERO DA D2301 A D8302   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AF-G2302     | POMPA TRASF. POLIM. DA D2302 A FINITURA  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AF-G2306     | POMPA PER SCARICO CERE DA D2309          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AG-GY2502    | POMPA PER CENTRALINA FY2501              | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AH-P2501A    | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUM.         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AH-P2501B    | COMPRESSORE PER TRASPORTO PNEUM.         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-G8401     | POMPA ESTRAZIONE CERE                    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-P2401     | COMPR. ASPIRAZIONE GAS DA E2401 A E2402  | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-P2401S    | COMPR. ASPIRAZIONE GAS DA E2401 A E2402  | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-P2402     | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI DA E2402   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-P2402S    | COMPR. PER ASPIRAZIONE VAPORI DA E2402   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST18-AM-P2403     | COMPRESSORE ROOTS PER VUOTO              | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST18-BF-G2304     | POMPA TRASF. POLIMERO DA D2305 A D8306   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BF-G2305     | POMPA TRASF. POLIM. DA D2306 A FINITURA  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BF-G2307     | POMPA PER SCARICO CERE DA D2309          | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST18-BG-GY2505    | POMPA OLEODINAMICA PER Y2505             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AE-G4300A    | G4300/A: POMPA TRASFERIMENTO DA R4300    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AE-G4300B    | G4300/B: POMPA TRASFERIMENTO DA R4300    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AG-G4301A    | G4301/A: POMPA TRASFERIMENTO DA R4301    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AG-G4301B    | G4301/B: POMPA TRASFERIMENTO DA R4301    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AG-G4301C    | POMPA RICIRCOLO PREPOLIMERO A R4300      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AI-G4401     | POMPA PER ALIMENT. PREPOLIMERO A D4402   | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AI-G4402     | POMPA PER ALIMENTO UNITA' DI PALLETIZZ.  | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AM-G4503A    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIGOMERI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AM-G4503B    | POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIGOMERI         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-P4500     | COMPRESSORE VAPORI DA D4402              | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-P4501     | 2° STADIO COMPRESSORE VAPORI DA D4402    | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-P4502     | COMPRESSORE VAPORI DA E4504              | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST19-AN-P4502S    | COMPRESSORE VAPORI DA E4504              | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-1  | COMPRESSORE ARIA                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-2  | COMPRESSORE ARIA                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST19-AP-PY4700-2S | COMPRESSORE ARIA                         | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G2242A    | POMPA PER OLIO LUBRIFICANTE A GB2271     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G2242S    | POMPA PER OLIO LUBRIFICANTE A GB2271     | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G3200A    | POMPA PER OLIO A COMPR. G3271-G3272      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G3200S    | POMPA PER OLIO A COMPR. G3271-G3272      | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G3271     | COMPRESSORE OFF GAS PRIMO STADIO - G3271 | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-G3272     | COMPRES. OFF GAS SECONDO STADIO - G3272  | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST20-AC-GB2271    | COMPRESSORE OFF-GAS DA DEIDRO - GB2271   | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G308A     | POMPA PER RICICLO PEB SU C301 : G308A    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AA-G308S     | POMPA PER RICICLO PEB SU C301            | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G309A     | POMPA PER PEB DAL FONDO C302             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G309S     | POMPA PER PEB DAL FONDO C302             | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G448A     | POMPA AUSIL. LUBRIF. COMPR. E TURBINE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-G448S     | POMPA PRINC. LUBRIF. COMPR. E TURBINE    | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-P471      | COMPRESSORE PER TRATTAMENTO OFF GAS      | prevista                       | prevista                                  |
| MN-ST40-AC-P472      | COMPRESSORE PER TRATTAMENTO OFF GAS      | prevista                       | prevista                                  |

versalis  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina



| Macchine operatrici volumetriche alternative |                                       | Controllo periodico vibrazioni | Controllo lubrificante e organi meccanici |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Sede tecnica                                 | Definizione oggetto tecnico           | Programmazione2017             | Programmazione2017                        |
| MN-MC12-AA-P12004A                           | COMPRESSORE ARIA PER OMOGENEIZZAZIONE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12004B                           | COMPRESSORE ARIA PER OMOGENEIZZAZIONE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-MC12-AA-P12004C                           | COMPRESSORE ARIA PER OMOGENEIZZAZIONE | non prevista                   | prevista                                  |
| MN-PR07-AJ-GB360                             | COMPRESSORE A PISTONI PER H2 : GB360  | prevista                       | prevista                                  |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Maria Elena







versalis

Stabilimento di Mantova

## ATTIVITA' DI CONTROLLO, VERIFICA E MANUTENZIONE DEGLI STRUMENTI

Il piano dei controlli strumentali consiste nelle attività pianificate di verifica funzionale allarmi e blocchi e di taratura dei sistemi di analisi (analizzatori); inoltre vengono svolte attività su segnalazione e/o richiesta da parte dell'esercizio.

La frequenza dei controlli è indicata nel piano (Allegato NR5B\_2017 STRUMENTI – Piano Strumenti 2017 Rev.01 del 08/01/2017).

### Allarmi e blocchi

- 1.Taratura strumenti;
- 2.Verifica del loop allarme/blocco.

### Analizzatori

- 1.Taratura dell'analizzatore;
- 2.Verifica del loop di misura.

### Allegati

Allegato NR5B\_2017 STRUMENTI – Piano Strumenti 2017 Rev.01 del 08/01/2017

versalis  
Stabilimento di Mantova  
Servizi Tecnici  
Il Responsabile  
M. Farina

|                      |                   |  |                           |               |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|
| Data :<br>08/01/2017 | Emesso da<br>MANU |  | Approvato da<br>M. Farina | Pagina 1 di 1 |
|----------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------|



| Piano dei controlli 2017- Strumentazione |              |                               |                     |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Unità                                    | Nome         | Categoria                     | Frequenza controllo |
| PGS                                      | PSAHH1003    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| PGS                                      | TIC 401.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 403.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 404.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 409.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 415.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC1017.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC1018.1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | ANALIZZAT.   | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PGS                                      | ANALIZZAT.   | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PGS                                      | FOTOIONIZZ   | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PGS                                      | AI 380       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AI 482/1     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AI 482/2     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | ARAH101      | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PGS                                      | AASH102      | Catena di blocco              | 1 Mesi              |
| PGS                                      | AIRASH650    | Catena di blocco              | 2 Mesi              |
| PGS                                      | PSV 1b       | Valvola                       | 12 Mesi             |
| PGS                                      | PSV 2b       | Valvola                       | 12 Mesi             |
| PGS                                      | FIC1062      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TI 605       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TI 607       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 1026     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PGS                                      | TIC 1019     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | LSAH8        | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | LSAH16       | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARAH401      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | LSAL104      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| PR07                                     | LSAL1104     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| PR07                                     | LSAL1108A    | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FMGB800      | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| PR07                                     | FMGB801      | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| PR07                                     | FMGB802      | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| PR07                                     | TAH2506      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| PR07                                     | CO AR1202    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | CO AR702     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | CO AR401     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARC801       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FRC247       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR2500       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR246        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR802        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | TRC808       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARSAH7       | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARAH701_1    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR07                                     | ARAH701_2    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR07                                     | AR401        | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| PR07                                     | AR702_1 (BE) | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| PR07                                     | AR702_2 (CU) | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| PR07                                     | LR10         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | AR1202_BZ    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | AR1202_BZ    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | AR1202_BZ    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | AR1202_CO    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | 7XA AR7      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | 7XA UTA7     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | 7PSL HE_G    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR11                                     | AR704_1_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_1_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_2_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_2_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_3_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_3_H    | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AT-808       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | AT-809       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FR117        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FR12_7       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FR155        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FR159        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FRC854       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | FT11_7       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | PR11_7       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | PRC134       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | TR242        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR11                                     | TR293        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| AQDM                                     | RPMA001      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| INCE                                     | AASHSME      | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| INCE                                     | LAH109       | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| INCE                                     | LICAH102     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| INCE                                     | LICAL102     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| INCE                                     | AR600        | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| INCE                                     | AR603        | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| INCE                                     | TI601        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| INCE                                     | FI601        | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| INCE                                     | PI601        | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST14                                     | AALL-1611    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST16                                     | FAL 1506     | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST16                                     | ACH1001 (A)  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1002 (A)  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1003 (A)  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1004 (A)  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | AI1003       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST16                                     | AI1004       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST17                                     | ACH17        | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST17                                     | AR3800 - P.1 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.1 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.2 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.3 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.4 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.5 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.6 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.7 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.8 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800 - P.9 | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST19                                     | PDAL 4701    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST19                                     | PDAL 4702    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST19                                     | PDAL 4704    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |

**Universalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina



| Piano dei controlli 2017- Strumentazione |             |                               |                     |
|------------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|
| Unità                                    | Nome        | Categoria                     | Frequenza controllo |
| ST19                                     | ACH4001     | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST19                                     | ACH4002     | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST19                                     | ACH4003     | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST19                                     | ACH4004     | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST20                                     | AC1101      | Catena di strumenti di misura | 9 Mesi              |
| ST20                                     | AC1201      | Catena di strumenti di misura | 9 Mesi              |
| ST20                                     | AC2201      | Catena di strumenti di misura | 9 Mesi              |
| ST20                                     | AI1101C     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | AI1201C     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | AI2201C     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | AAH4015     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | ALLSOA-C20  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | ALLTOT-C20  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | AR205 STRE  | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| ST20                                     | AR205 STRE  | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| ST20                                     | AR205-STRE  | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| ST20                                     | XA100       | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | DLA109      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | FAH4145     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | FAL202      | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FAL303      | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FAL402      | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FALL202     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FALL303     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FALL402     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FI4146      | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST20                                     | FI508       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | LC1001      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | LI121       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | LAH4106     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | LSH121A     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST20                                     | LSHH276     | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST20                                     | LSLL2006    | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST20                                     | MSA SIRIUS  | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| ST20                                     | MSA SIRIUS  | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| ST20                                     | PAH2303     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH2320     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH2324     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH2327     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH2340     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH700      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PC470       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PI4146      | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST20                                     | PI4147      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PIAH106     | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST20                                     | PIAH108     | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST20                                     | PM4146      | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST20                                     | PSH210      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PAH601      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PSHH210     | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST20                                     | PSHH601     | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST20                                     | PT508       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | TI231       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | TI4146      | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST20                                     | TI500       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | TAL266      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | TSH601A/B/C | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH314A-2  | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH4002A/B | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST20                                     | TSL266      | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST20                                     | UVSL1101-U  | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST20                                     | UVSL1201-U  | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST20                                     | UVSL1401-U  | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST20                                     | ZAH2305     | Catena di allarme             | In Fermata          |
| ST20                                     | ZAH4000     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | ZAL2305     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | ZAL4000     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH402      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH406-15   | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAHH406-15  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAH406-16   | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAHH406-16  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAH406-45   | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAH406-46   | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAH411-11   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-21   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-31   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-33   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-41   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-43   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-53   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-54   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-61   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-63   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-64   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-71   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-73   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-74   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-81   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH411-85   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH412      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAHH211-27  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAHH211-28  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAHH211-37  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AAHH211-38  | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AC1001-O2   | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AC3021_1    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AC3021_2    | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | ANOMB       | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | ASLL0102    | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | F1_DEV_SF   | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | F2_DEV_SF   | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FAH1700     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FAHH1700/A  | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FC1         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1002      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1701      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Responsabile  
 Marco Farina



| Piano dei controlli 2017- Strumentazione |            |                               |                     |
|------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| Unità                                    | Nome       | Categoria                     | Frequenza controllo |
| ST40                                     | FC1903     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1904     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1801     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1802     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC1804     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC418      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FC419      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FFC1701    | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FI1006     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FI3123     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FI409      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | FI410      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS0303     | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | HS0507     | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | HS0705     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS1        | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS1904     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS1803     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS3007     | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | HS3008 (CO | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | HS630      | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | LAL1507    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | LC2000     | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LSH2003    | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LSHH2000   | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | LSL2003    | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LZSH2001   | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LZSL2001   | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LZSL2002   | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | PISA1      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PI1700     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PI1902     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PI1803     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PI3123     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PM1700     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PMI3123    | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PSHH527    | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | PSHH548    | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | PSHH864    | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | PSLL599 1A | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | PSLL606 1  | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | TAL1022A   | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | TAL1023A   | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | TAL421     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TAL422     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TALL1701A  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TALL1701B  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TALL1701C  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TC1025     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TC2001     | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| ST40                                     | TC2002     | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| ST40                                     | TC455      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | TI3123     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TI3124     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TSH466A1 2 | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | TSH466B1 2 | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | TSHH501AB  | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | TSL1701A   | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TSL1701B   | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TSL1701C   | Catena di blocco              | 36 Mesi             |
| ST40                                     | UVSL411 1: | Catena di blocco              | In Fermata          |
| ST40                                     | XZALH1704  | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | XZALH1804  | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST40                                     | XZALH4 5   | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| MC12                                     | PSAL001    | Catena di blocco              | 4 Mesi              |
| MC12                                     | PSAL002    | Catena di blocco              | 4 Mesi              |
| MC12                                     | PSAL003    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| MC12                                     | LSAH100    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TAH300     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TAH301     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TIAH310    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TIAL310    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TAH26B1    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| MC12                                     | TAH200     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| MC12                                     | TAH201     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| PR11                                     | AR702 1    | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| PGS                                      | AR101      | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| BIOL                                     | AIRA410/B  | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | FI329      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FI330      | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| BIOL                                     | AIT301     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | FIC302     | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| BIOL                                     | AIC305     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | AIC307     | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | HL11C      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | FT201      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FT202      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FT203      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FT204      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FR24A      | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| BIOL                                     | HL11D      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | HL12D      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | HL11E      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | HL12E      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | FR24D      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FR24E      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| BIOL                                     | FI 333     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST19                                     | TR 4117    | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| ST19                                     | TR 4121    | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| ST20                                     | PT4146     | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| ST20                                     | TE4146     | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FT1700     | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PMT3123    | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FT3123     | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PT3123     | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TE3123     | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| PR11                                     | AR12_1_HH  | Catena di allarme             | 2 Settimane         |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Arina



| Piano dei controlli 2017- Strumentazione |            |                               |                     |
|------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|
| Unità                                    | Nome       | Categoria                     | Frequenza controllo |
| PR07                                     | AR12_2 HH  | Catena di allarme             | 2 Settimane         |
| ST11/12                                  | LSH5010    | Strumento digitale            | 12 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH3348   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PC106      | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| ST20                                     | PC108      | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| TC01                                     | PI1601     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| TC01                                     | TI1601     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| TC01                                     | FI1601     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | FI1700     | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PMT1700    | Strumento analogico           | 36 Mesi             |
| TC01                                     | FIPM1601   | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| ST40                                     | AR211 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | LSHH201    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | FMG1400    | Catena di blocco              | In Fermata          |
| SIAI                                     | PSLL233    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | PSLL234    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | PSLL235    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | PSLL237    | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | PIASL2     | Catena di blocco              | In Fermata          |
| SIAI                                     | ESLLY212   | Catena di blocco              | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | LAH412     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | PAL201     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | LAH410     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | LALD401    | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | LAHG200    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | LAH416     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | FAL400     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | LAH302     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | PAH400     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | PAH410     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | YALP400A   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | YALP400B   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | YALP500    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | YSL236AI   | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| SPT1                                     | FMG200     | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SPT1                                     | FMG1407    | Catena di allarme             | In Fermata          |
| SIAI                                     | HSE MCVT 1 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE BPE 1  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE BPE 2  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MRS 3  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MTAC 1 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MGP 25 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MGP 25 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE ALBL   | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE PPBN 1 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MGP 30 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MGP 30 | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MRS 1  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MRS 2  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE PPBA 1 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE PPBA 2 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MBPA 2 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MCOPC  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MGM 40 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MBPA 1 | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MCE 1  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MCE 2  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR406 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR406 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR407 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | TSHH314A   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH4002A  | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH4002B  | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST20                                     | TSHH4002C  | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | AR406 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR211 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR211 STRE | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | TI1701A    | Catena di strumenti di misura | 36 Mesi             |
| PR11                                     | AR704_1    | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_2    | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PR11                                     | AR704_3    | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| BIOL                                     | AR212 OLEO | Catena di allarme             | 3 Mesi              |
| ST20                                     | ANI1       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI2       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI3       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| PR07                                     | TRC206     | Catena di strumenti di misura | 24 Mesi             |
| ST20                                     | ANI5       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI6       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI7       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI8       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI9       | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI10      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI11      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI12      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI13      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI14      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI15      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI16      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI18      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI19      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI20      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | ANI21      | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| ST20                                     | AI4017_1   | Catena di strumenti di misura | 3 Settimane         |
| PGS                                      | THC SALA C | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| ST20                                     | AT1101     | Catena di strumenti di misura | 4 Mesi              |
| BIOL                                     | AIT1002A   | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| BIOL                                     | AIT1002B   | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST18                                     | AI2902     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST18                                     | AI2903     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AT402      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AI418      | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| PGS                                      | AT600      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |

**versalis**  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Responsabile  
 Marco Farina



| Piano dei controlli 2017- Strumentazione |             |                               |                     |
|------------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|
| Unità                                    | Nome        | Categoria                     | Frequenza controllo |
| ST40                                     | AI501       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AI502       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AI503       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | PHT201      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | AR206-1.10  | Catena di strumenti di misura | 2 Mesi              |
| PGS                                      | AT800       | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PR07                                     | LR10        | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | TRC808      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST14                                     | AI10504     | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST14                                     | AI1611      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PSHH458A    | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | PSHH458B    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | PSHH458C    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE BPE3    | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| PR07                                     | FR2500      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR2500      | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | ASH1700     | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MPMA    | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| ST40                                     | LS6A        | Strumento analogico           | 24 Mesi             |
| ST40                                     | AAH211-SW   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AAH211-HW   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | LIAH3087    | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | LIAH3124A   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | LIAH3125A   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST40                                     | LIAL3086    | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PSH1        | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | PSH1902     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TAL1902     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | TAL2        | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | LAH4043     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST20                                     | LAH4110     | Catena di allarme             | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LSL1808A    | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LSL1904A    | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST40                                     | LSL6A       | Catena di blocco              | 24 Mesi             |
| ST20                                     | AST         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST20                                     | IAR         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | T43         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR801       | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | FR2503      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | T62         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | T64         | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | PR2504      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | TR2505      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AI1001-CO   | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| ST40                                     | AR411-11    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-13    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-21    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-23    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-31    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-33    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-41    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-43    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-51    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-52    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-53    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-54    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-61    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-62    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-63    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-64    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-71    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-72    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-73    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-74    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-81    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-82    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | AR411-84    | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST20                                     | AT4015      | Catena di strumenti di misura | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARSH1120    | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PR07                                     | ARSHH1120   | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| FGNT                                     | OXI-197-S   | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| FGNT                                     | EX/OX15975  | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MRAI 1  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| ST16                                     | ACH1001 (S) | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1002 (S) | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1003 (S) | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ACH1004 (S) | Catena di allarme             | 12 Mesi             |
| PGS                                      | AIT461      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AT1020      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AT1021      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AT1022      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| PGS                                      | AT1023      | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST16                                     | AR2000(ST1) | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| ST17                                     | AR3800      | Catena di strumenti di misura | 3 Mesi              |
| ST08                                     | YAL2800     | Catena di allarme             | 6 Mesi              |
| ST16                                     | ZA1512      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST16                                     | ZA1513      | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| ST16                                     | YALPY7008/  | Catena di blocco              | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MGM-14  | Strumento analogico           | 6 Mesi              |
| SIAI                                     | HSE MP1     | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| SIAI                                     | HSE MP2     | Strumento analogico           | 12 Mesi             |
| MC12                                     | AT EXTIR V  | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| MC12                                     | AT EXTIR V  | Catena di strumenti di misura | 6 Mesi              |
| ST40                                     | DPAH498     | Catena di allarme             | 36 Mesi             |
| ST40                                     | ALAH1001-C  | Catena di allarme             | 12 Mesi             |

versalis  
 Stabilimento di Mantova  
 Servizi Tecnici  
 Il Responsabile  
 Marco Farina