

Il Progettista:

**dott. ing. Ruggero Rigoni**

iscritto al n. 1023  
dell'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

Collaborazione tecnica:

**dott. ing. Gianluca Antonio Rigoni**

iscritto al n. 3483  
dell'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

Il Committente:

**Provincia di Vicenza  
Comune di Chiampo**



SEDE LEGALE E IMPIANTO:

**VIA ARZIGNANO 80, 36072 CHIAMPO (VI), ITALY**

PHONE: **+39 0444 450946**

FAX: **+39 0444 677180**

E-MAIL: **SICIT2000@SICIT2000.IT**

## **PROGETTO DEFINITIVO**

di

# **MODIFICA IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (SCARTI DI PELLE CONCIATA)**

sito in

*Via Arzignano, 80 in Comune di Chiampo*  
**Provincia di Vicenza**

**Schemi di  
funzionamento  
(configurazione di progetto)**

**1D**

elaborato:

**PD**

**Giugno 2015**

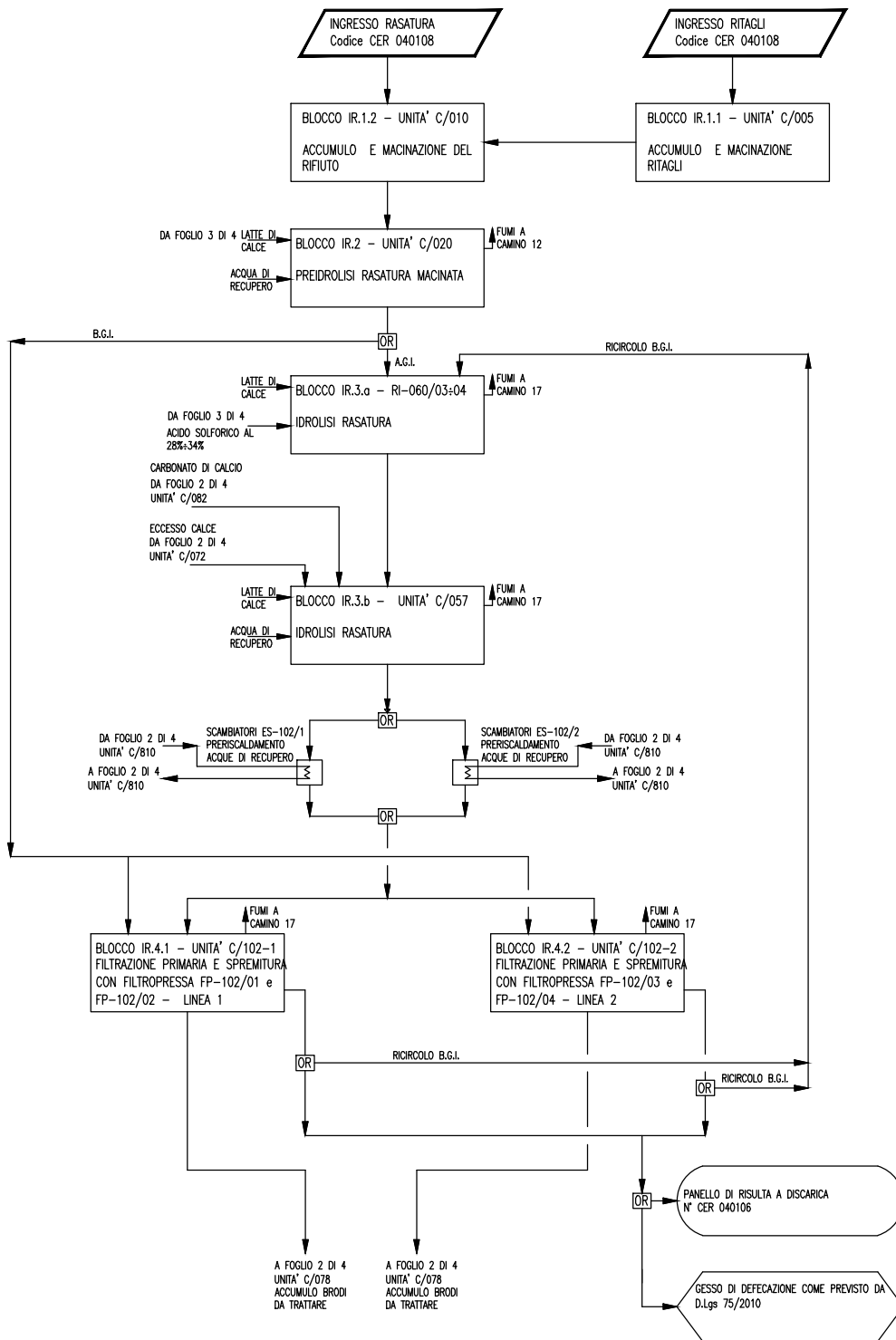
data:



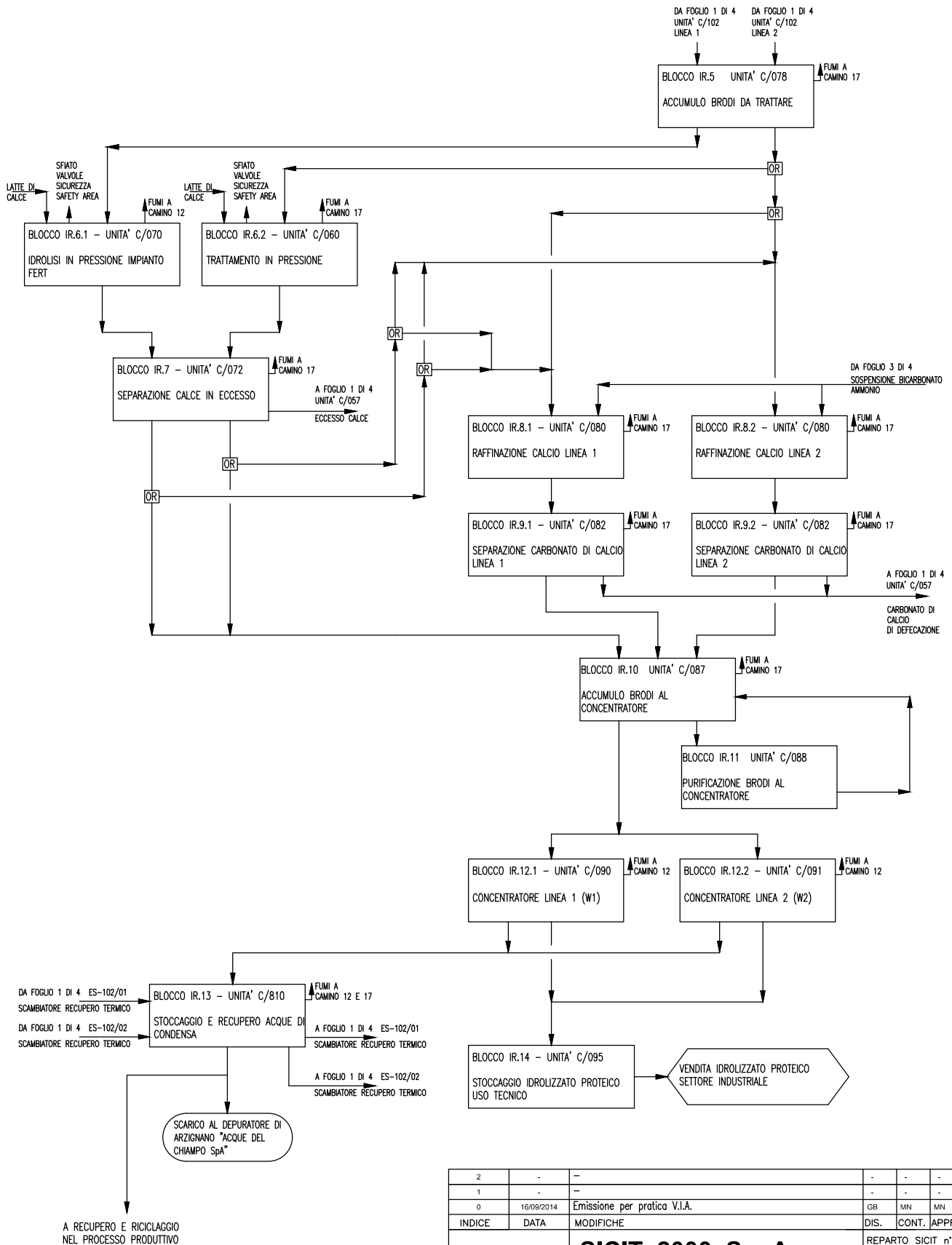
**STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ING. RUGGERO RIGONI**

Via Divisione Folgore, n. 36 - 36100 VICENZA

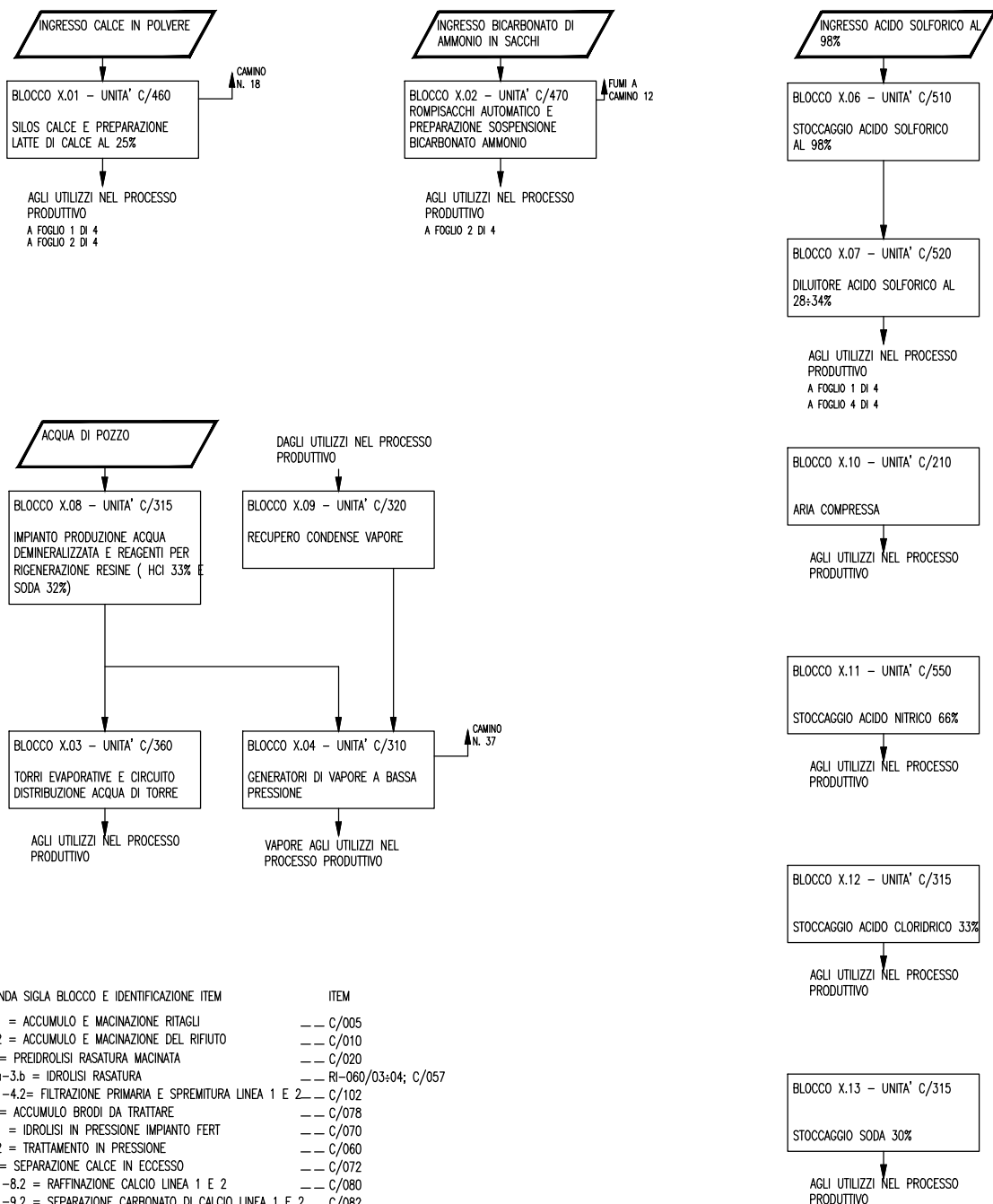
Tel.: 0444.927477 - Fax: 0444.937707 - email: rigoni@ordine.ingegneri.vi.it



|                                                                                                                      |            |                                                                                                  |                       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|
| 2                                                                                                                    | -          | -                                                                                                | -                     | -     |       |
| 1                                                                                                                    | 09/03/2015 | Inserito blocco IR.1.1 accumulo e macinazione ritagli                                            | GB                    | MN    | MN    |
| 0                                                                                                                    | 16/09/2014 | Emissione per pratica V.I.A.                                                                     | GB                    | MN    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                        | DIS.                  | CONT. | APPR. |
|                                   |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                         | REPARTO SICIT n°<br>- |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) | PFD n°<br>-           |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | SCALA: -              |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |                                                                                                  | DISEGNO:              |       |       |
| TITOLO DISEGNO: SCHEMA A BLOCCHI LAVORAZIONE RASATURA                                                                |            |                                                                                                  | SB-IR.                |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | FOGLIO 1 DI 4         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                                  |                       |       |       |



|                                                                                                                      |            |                                                                                                  |                       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|
| 2                                                                                                                    | -          | -                                                                                                | -                     | -     | -     |
| 1                                                                                                                    | -          | -                                                                                                | -                     | -     | -     |
| 0                                                                                                                    | 16/09/2014 | Emissione per pratica V.I.A.                                                                     | GB                    | MN    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                        | DIS.                  | CONT. | APPR. |
|                                   |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                         | REPARTO SICIT n°<br>- |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) | PFD n°<br>-           |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | SCALA: -              |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |                                                                                                  | DISEGNO:              |       |       |
| TITOLO DISEGNO: SCHEMA A BLOCCHI LAVORAZIONE RASATURA                                                                |            |                                                                                                  | SB-IR.                |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | FOGLIO 2 DI 4         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                                  |                       |       |       |



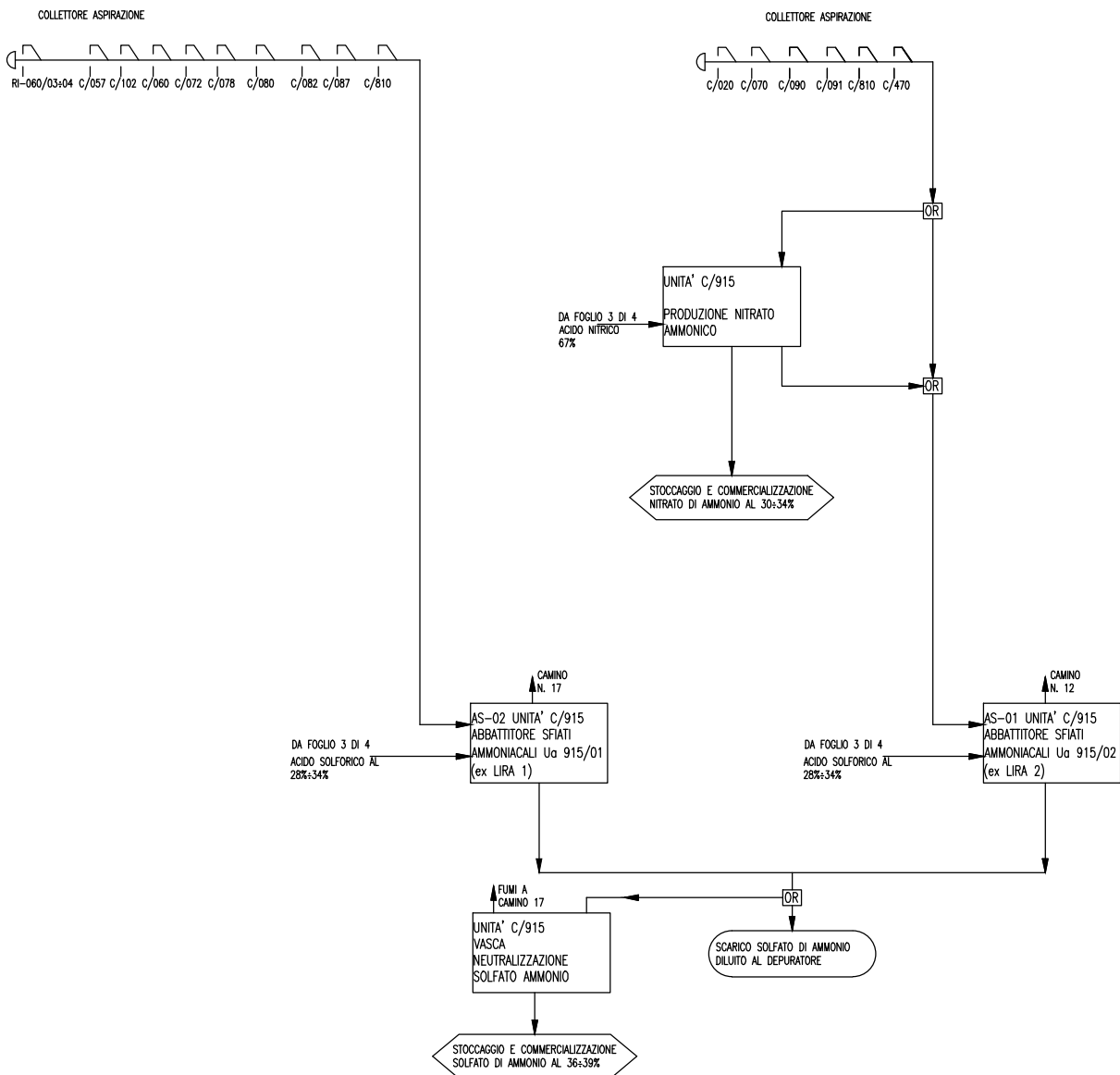
## LEGENDA SIGLA BLOCCO E IDENTIFICAZIONE ITEM

| ITEM                                                       | ITEM                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| IR.1.1 = ACCUMULO E MACINAZIONE RITAGLI                    | --- C/005               |
| IR.1.2 = ACCUMULO E MACINAZIONE DEL RIFIUTO                | --- C/010               |
| IR.2 = PREIDROLISI RASATURA MACINATA                       | --- C/020               |
| IR.3.a-3.b = IDROLISI RASATURA                             | --- RI-060/03÷04; C/057 |
| IR.4.1-4.2 = FILTRAZIONE PRIMARIA E SPREMITURA LINEA 1 E 2 | --- C/102               |
| IR.5 = ACCUMULO BRODI DA TRATTARE                          | --- C/078               |
| IR.6.1 = IDROLISI IN PRESSIONE IMPIANTO FERT               | --- C/070               |
| IR.6.2 = TRATTAMENTO IN PRESSIONE                          | --- C/060               |
| IR.7 = SEPARAZIONE CALCE IN ECCESSO                        | --- C/072               |
| IR.8.1-8.2 = RAFFINAZIONE CALCIO LINEA 1 E 2               | --- C/080               |
| IR.9.1-9.2 = SEPARAZIONE CARBONATO DI CALCIO LINEA 1 E 2   | --- C/082               |
| IR.10 = ACCUMULO BRODI AL CONCENTRATORE                    | --- C/087               |
| IR.11 = PURIFICAZIONE BRODI AL CONCENTRATORE               | --- C/088               |
| IR.12.1-12.2 = CONCENTRATORE LINEA 1 E LINEA 2             | --- C/090; C/091        |
| IR.13 = STOCCAGGIO E RECUPERO ACQUE DI CONDENZA            | --- C/810               |
| IR.14 = STOCCAGGIO IDROLIZZATO PROTEICO                    | --- C/095               |

## LEGENDA SIGLA BLOCCO E IDENTIFICAZIONE ITEM

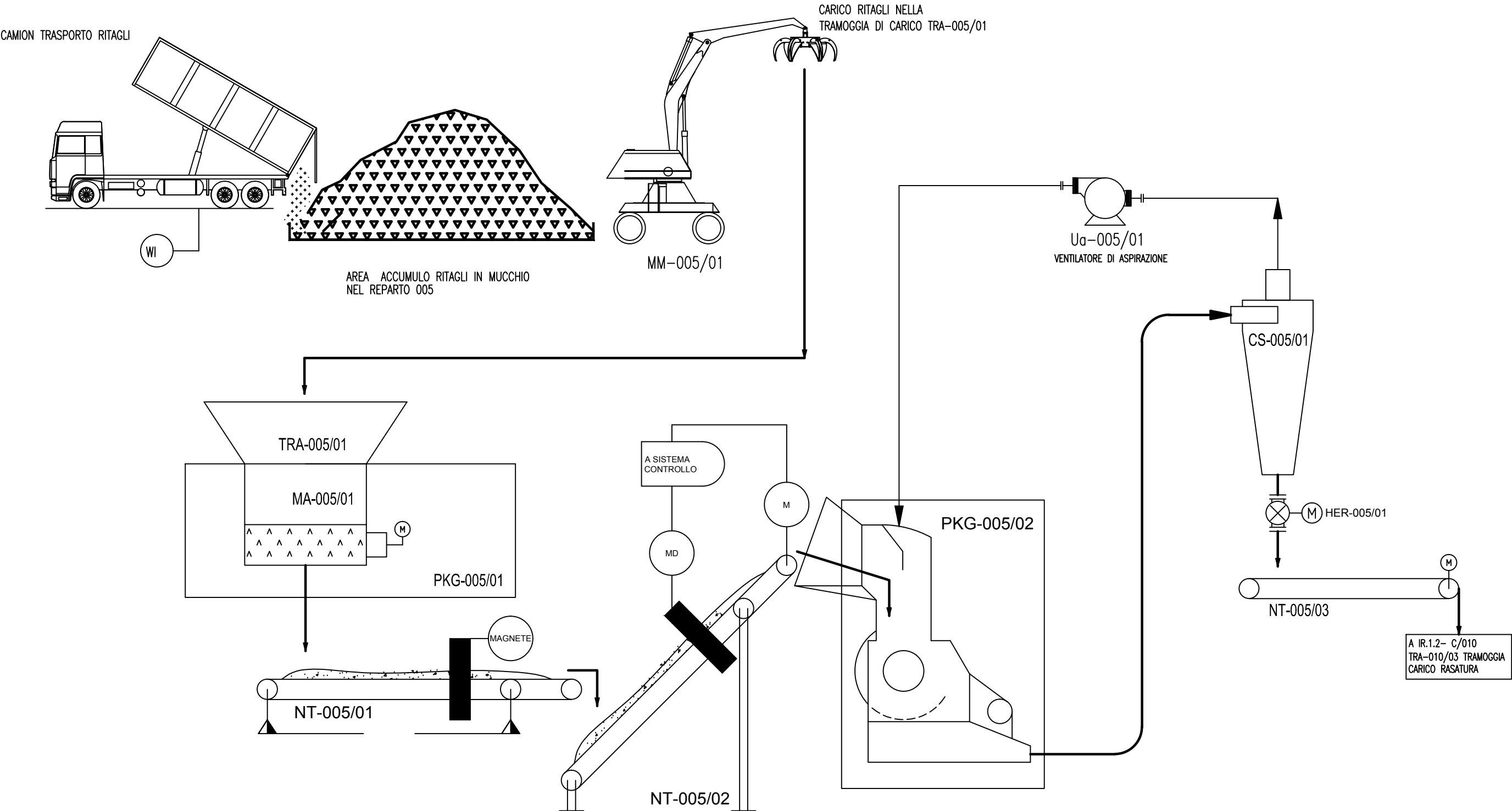
| ITEM                                          | ITEM      |
|-----------------------------------------------|-----------|
| X.01 = SILOS CALCE E PREPARATORE LATTE CALCE  | --- C/460 |
| X.02 = SOSPENSIONE BICARBONATO AMMONIO        | --- C/470 |
| X.03 = TORRI EVAPORATIVE                      | --- C/360 |
| X.04 = GENERATORE DI VAPORE A BASSA PRESSIONE | --- C/310 |
| X.05 = CALDAIE USO CIVILE                     | --- N.A.  |
| X.06 = STOCCAGGIO ACIDO SOLFORICO CONCENTRATO | --- C/510 |
| X.07 = DILUITORE ACIDO SOLFORICO AL 30÷35%    | --- C/520 |
| X.08 = IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA DEMI         | --- C/315 |
| X.09 = RECUPERO CONDENSE VAPORE               | --- C/320 |
| X.10 = ARIA COMPRESSA                         | --- C/210 |
| X.11 = STOCCAGGIO ACIDO NITRICO               | --- C/550 |
| X.12 = STOCCAGGIO ACIDO CLORIDRICO            | --- C/315 |
| X.13 = STOCCAGGIO SODA                        | --- C/315 |

|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                  |                       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|
| 2                                                                                                                    | -          | -                                                                                                                                | -                     | -     |       |
| 1                                                                                                                    | 09/03/2015 | Inserito blocco IR.1.1 accumulo e macinazione ritagli                                                                            | GB                    | MN    | MN    |
| 0                                                                                                                    | 16/09/2014 | Emissione per pratica V.I.A.                                                                                                     | GB                    | MN    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                                                        | DIS.                  | CONT. | APPR. |
|                                   |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b><br><br><b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) | REPARTO SICIT n°<br>- |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                  | PFD n°<br>-           |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                  | SCALA: -              |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |                                                                                                                                  | DISEGNO:              |       |       |
| TITOLO DISEGNO: SCHEMA A BLOCCHI LAVORAZIONE RASATURA                                                                |            |                                                                                                                                  | SB-IR.                |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                  | FOGLIO 3 DI 4         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                                                                  |                       |       |       |



|                                                                                                                      |            |                                                                                                  |                       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|
| 2                                                                                                                    | -          | -                                                                                                | -                     | -     | -     |
| 1                                                                                                                    | -          | -                                                                                                | -                     | -     | -     |
| 0                                                                                                                    | 16/09/2014 | Emissione per pratica V.I.A.                                                                     | GB                    | MN    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                        | DIS.                  | CONT. | APPR. |
|                                   |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                         | REPARTO SICIT n°<br>- |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) | PFD n°<br>-           |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | SCALA: -              |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |                                                                                                  | DISEGNO:              |       |       |
| TITOLO DISEGNO: SCHEMA A BLOCCHI LAVORAZIONE RASATURA                                                                |            |                                                                                                  | SB-IR.                |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                  | FOGLIO 4 DI 4         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                                  |                       |       |       |

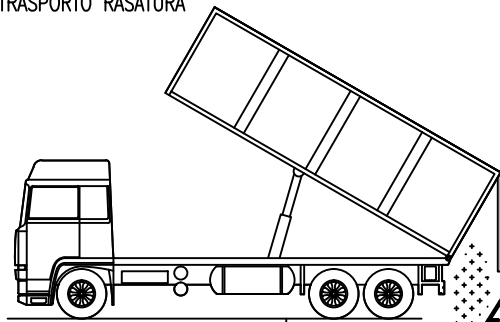
DISSEGNO DA SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mal@sicitchemtech.it - gsaba@sicitchemtech.it



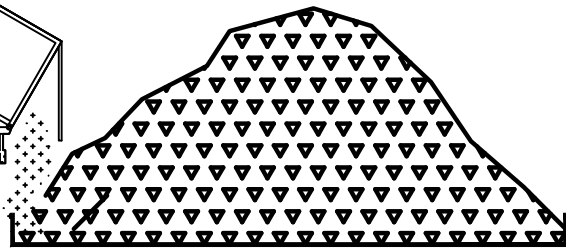
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |       |       |
| 0                                                                                                                    | 09.03.2015 | EMISSIONE                                          | GB                             | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                           | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/005         |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.1.1 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                 |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.1.1 ACCUMULO E MACINAZIONE RITAGLI                        |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.1.1         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                |       |       |

DISegnato DA SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mal@sicitchemitech.it - gsaba@sicitchemitech.it

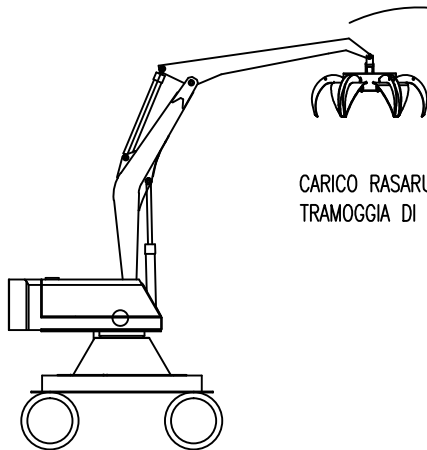
CAMION TRASPORTO RASATURA



WI



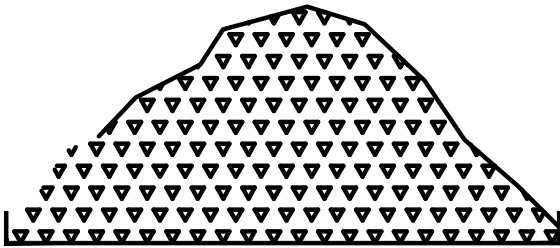
AREA ACCUMULO RASATURA IN MUCCHIO  
NEL REPARTO 010



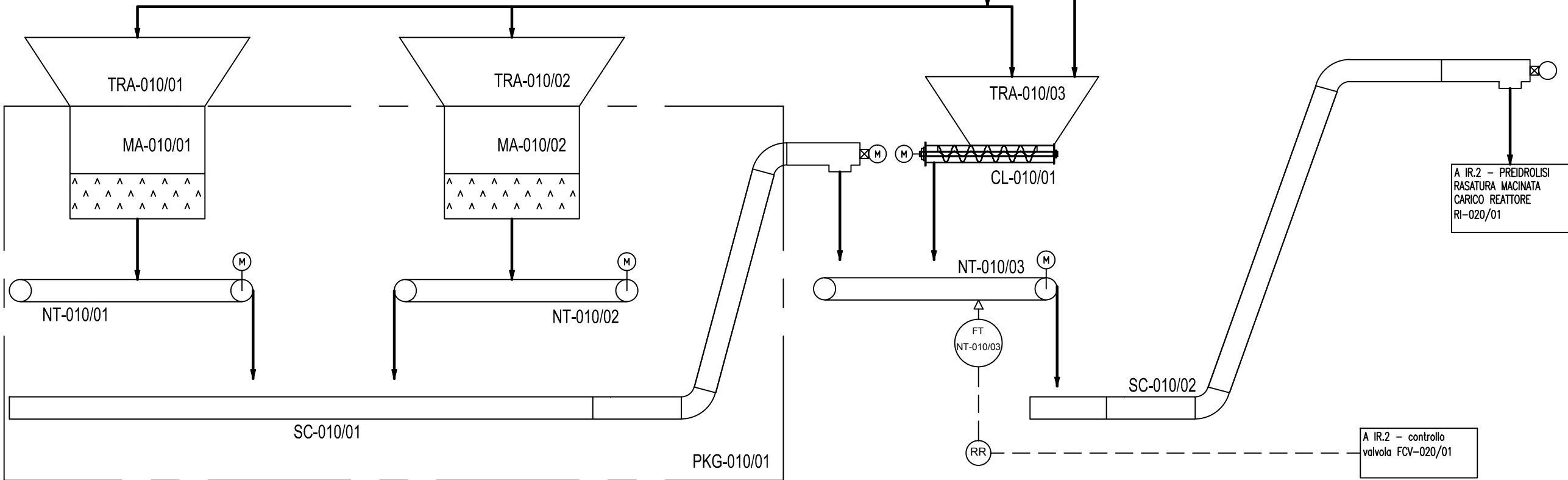
MM-010/01

CARICO RASATURA NELLA  
TRAMOGGIA DI CARICO TRA-010/01, TRA-010/02 o TRA-010/03

DA IR.1.1 - C/005  
STOCCAGGIO E  
MACINAZIONE RITAGLI

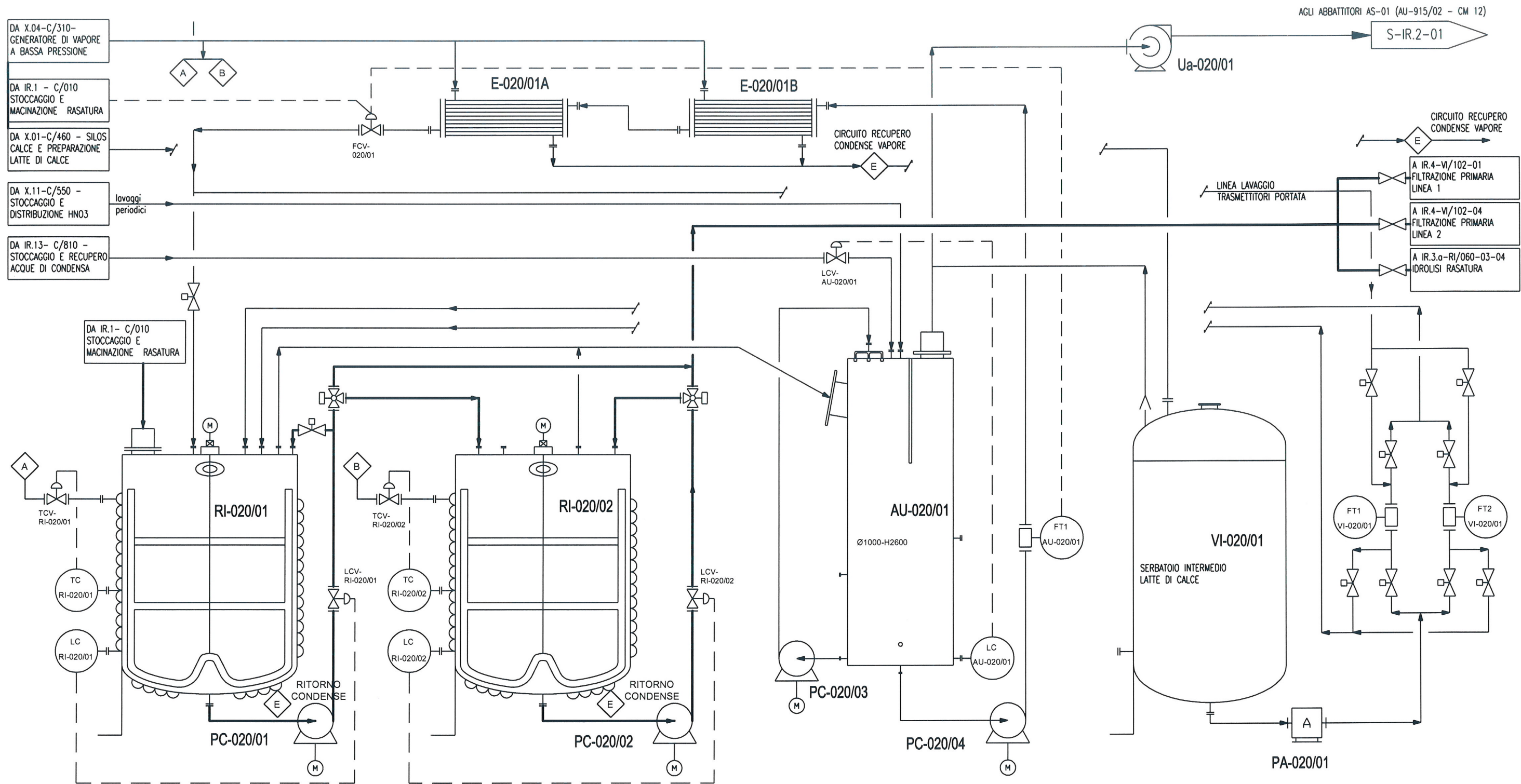


AREA ACCUMULO RASATURA IN MUCCHIO  
NEL REPARTO 010 BIS



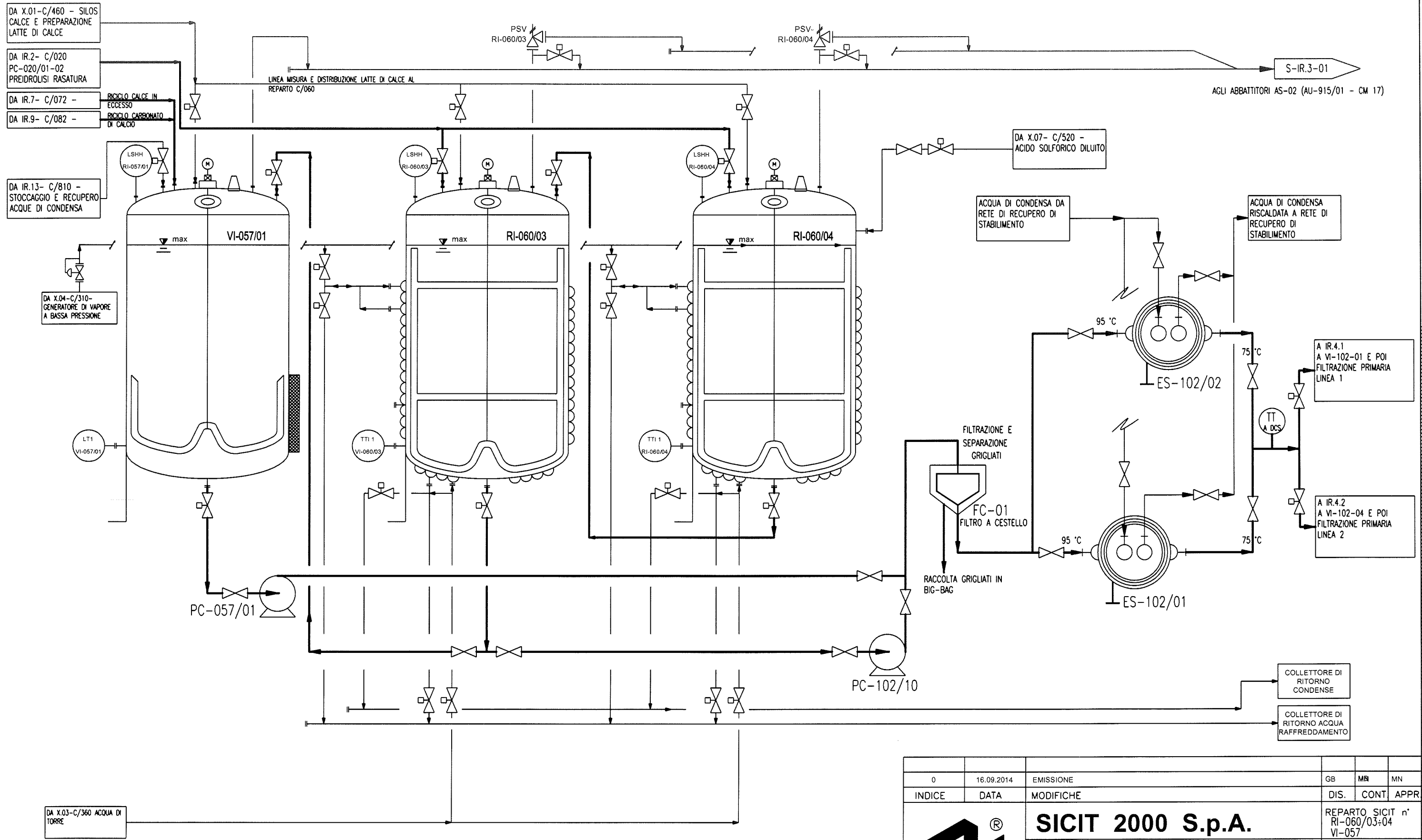
|                                                                                                                      |            |                                                             |                                |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|
| 1                                                                                                                    | 09.03.2015 | Inserito nuovo reparto C/005 accumulo e macinazione ritagli | GB                             | MB    | MN    |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                                   | GB                             | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                   | DIS.                           | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                    | REPARTO SICIT n° C/010         |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).               | Schema a blocchi blocco IR.1.2 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale)          | Foglio: 1 di 1                 |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.1.2 ACCUMULO E MACINAZIONE RASATURA                       |            |                                                             | DISEGNO:<br>PFD-IR.1.2         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                             |                                |       |       |

DISegnato DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.62027 E-Mail: mol@sicitchemtech.it - gsaba@sicitchemtech.it



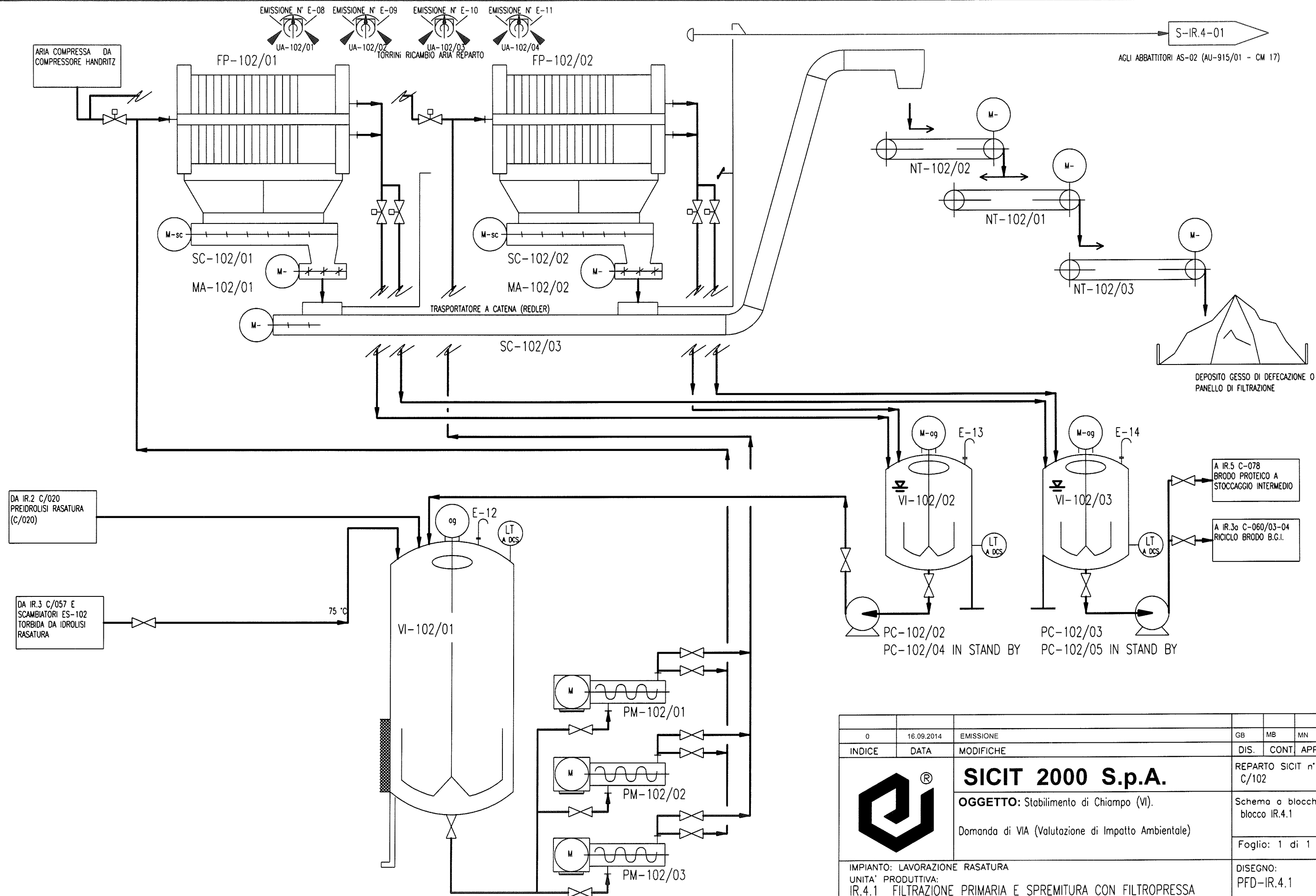
|                                                                                                                      |           |                                                    |                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|
|                                                                                                                      |           |                                                    |                              |            |
| 0                                                                                                                    | 16.9.2014 | EMISSIONE                                          | GB                           | MB MN      |
| INDICE                                                                                                               | DATA      | MODIFICHE                                          | DIS.                         | CONT. APPR |
|                                 |           | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/020       |            |
|                                                                                                                      |           | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.2 |            |
|                                                                                                                      |           | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1               |            |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.2 PREIDROLISI RASATURA MACINATA                           |           |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.2         |            |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |           |                                                    |                              |            |

DISGNATO DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.620727 E-Mail mult@sicitchemtech.it - gsaba@sicitchemtech.it



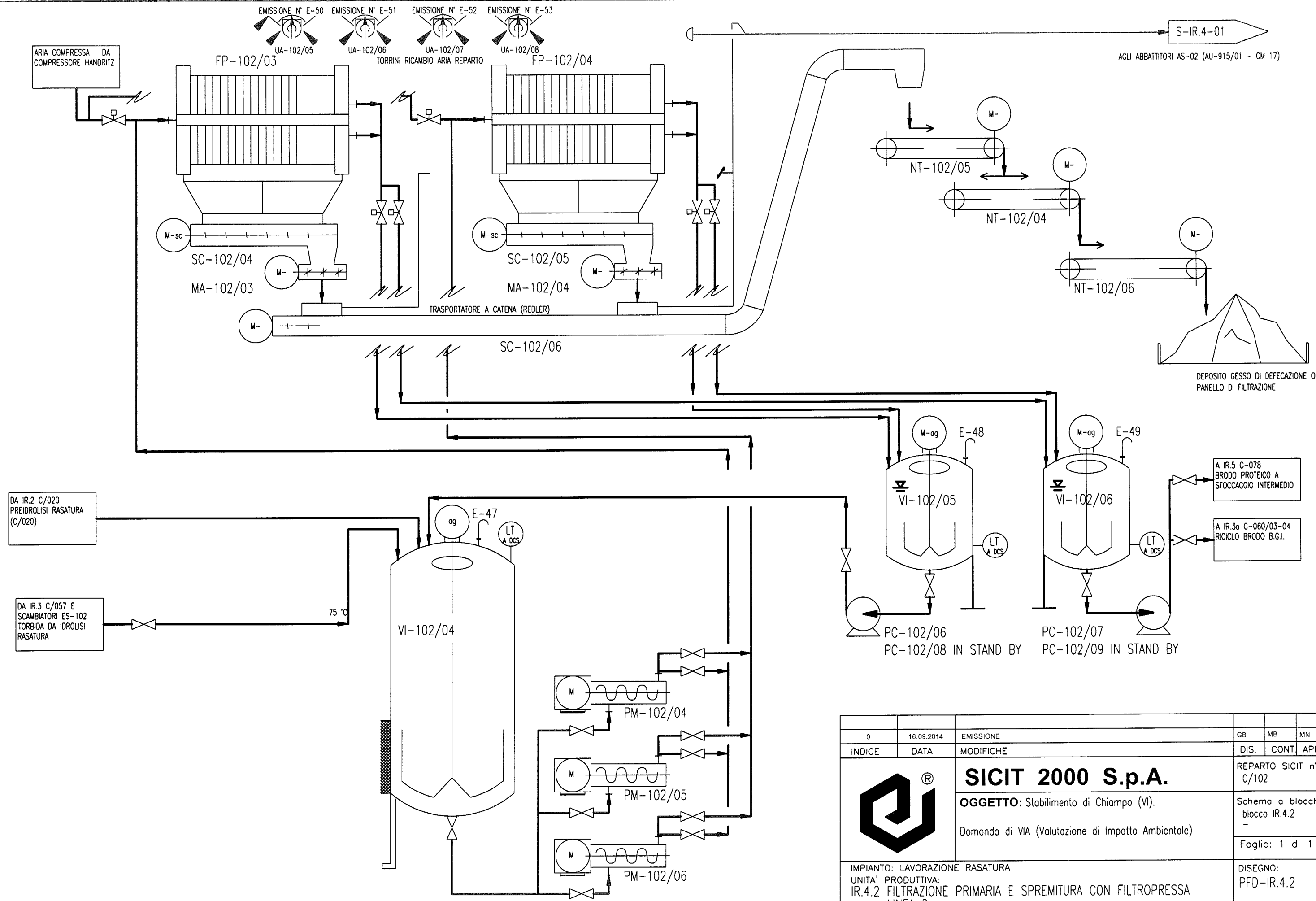
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                                    |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                                    |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                                                 | MR   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                                               | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n°<br>RI-060/03:04<br>VI-057         |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi<br>blocco IR.3.a<br>blocco IR.3.b |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                                     |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.3.a IDROLISI RASATURA<br>IR.3.b STOCCAGGIO INTERMEDIO     |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.3.a+3b                          |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                                    |      |      |

DISGNATO DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mol@sicitchemtech.it - gsabab@sicitchemtech.it



|                                                                                                                      |            |           |                                |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|-------|-------|
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE | GB                             | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE | DIS.                           | CONT. | APPR. |
|                                 |            |           | REPARTO SICIT n° C/102         |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |           | Schema a blocchi blocco IR.4.1 |       |       |
| UNITA' PRODUTTIVA: IR.4.1 FILTRAZIONE PRIMARIA E SPREMITURA CON FILTROPRESSA LINEA 1                                 |            |           | Foglio: 1 di 1                 |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |           | DISEGNO: PFD-IR.4.1            |       |       |

DISegnato DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail: ma@sicitchemtech.it - gsaba@sicitchemtech.it

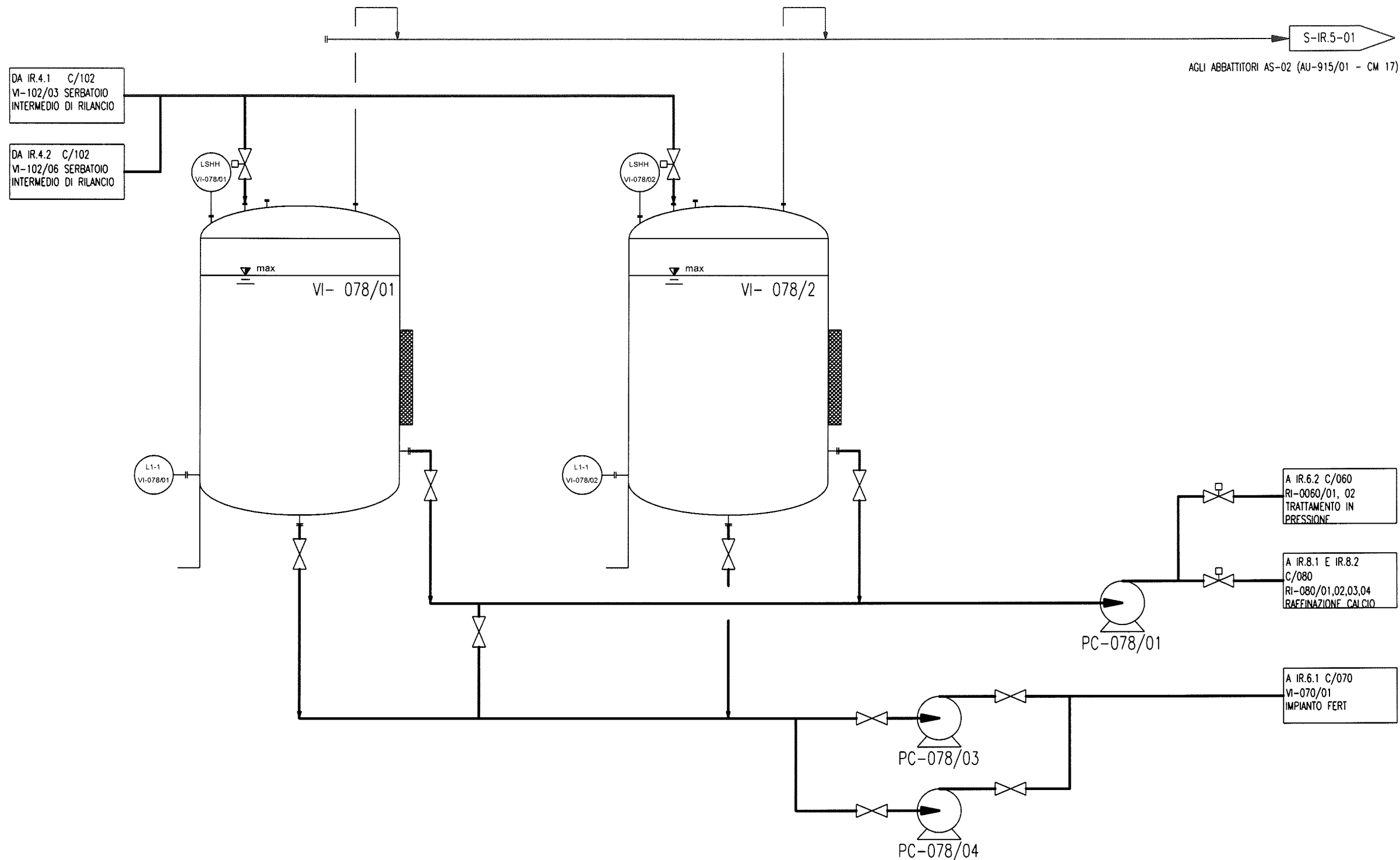


|                                                                                                                              |            |                                                    |                                        |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|------|
|                                                                                                                              |            |                                                    |                                        |       |      |
| 0                                                                                                                            | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                                     | MB    | MN   |
| INDICE                                                                                                                       | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                                   | CONT. | APP. |
|                                         |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n°<br>C/102              |       |      |
|                                                                                                                              |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi<br>blocco IR.4.2<br>— |       |      |
|                                                                                                                              |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                         |       |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.4.2 FILTRAZIONE PRIMARIA E SPREMITURA CON FILTROPRESSA<br>LINEA 2 |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.4.2                 |       |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO         |            |                                                    |                                        |       |      |

FILENAME: FILENAME.dwg

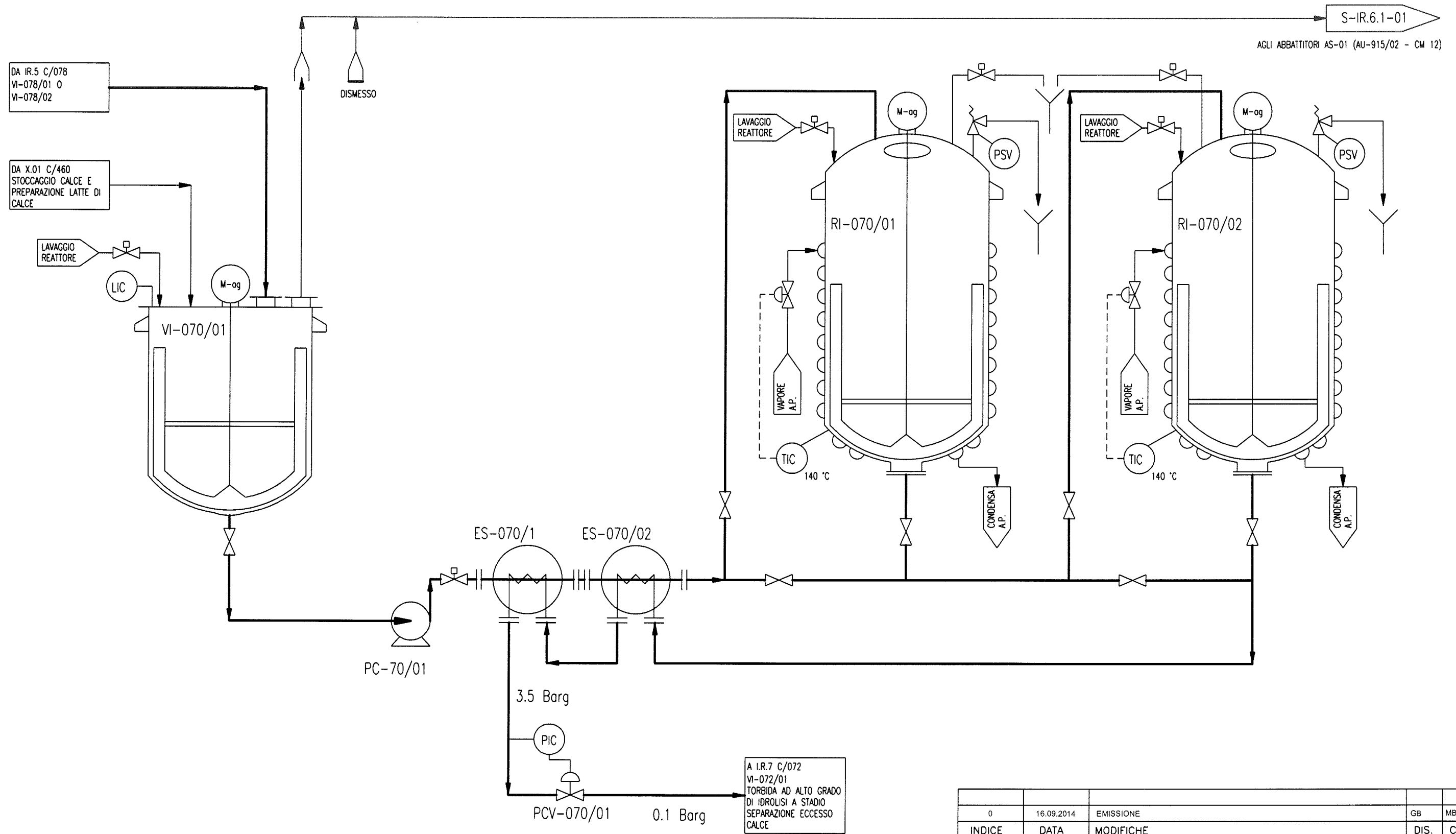
UNI A3 (297x420)

DISEGNATO DA: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.62027 E-Mail [info@sicitchemitech.it](mailto:info@sicitchemitech.it) - [gsabou@sicitchemitech.it](mailto:gsabou@sicitchemitech.it)



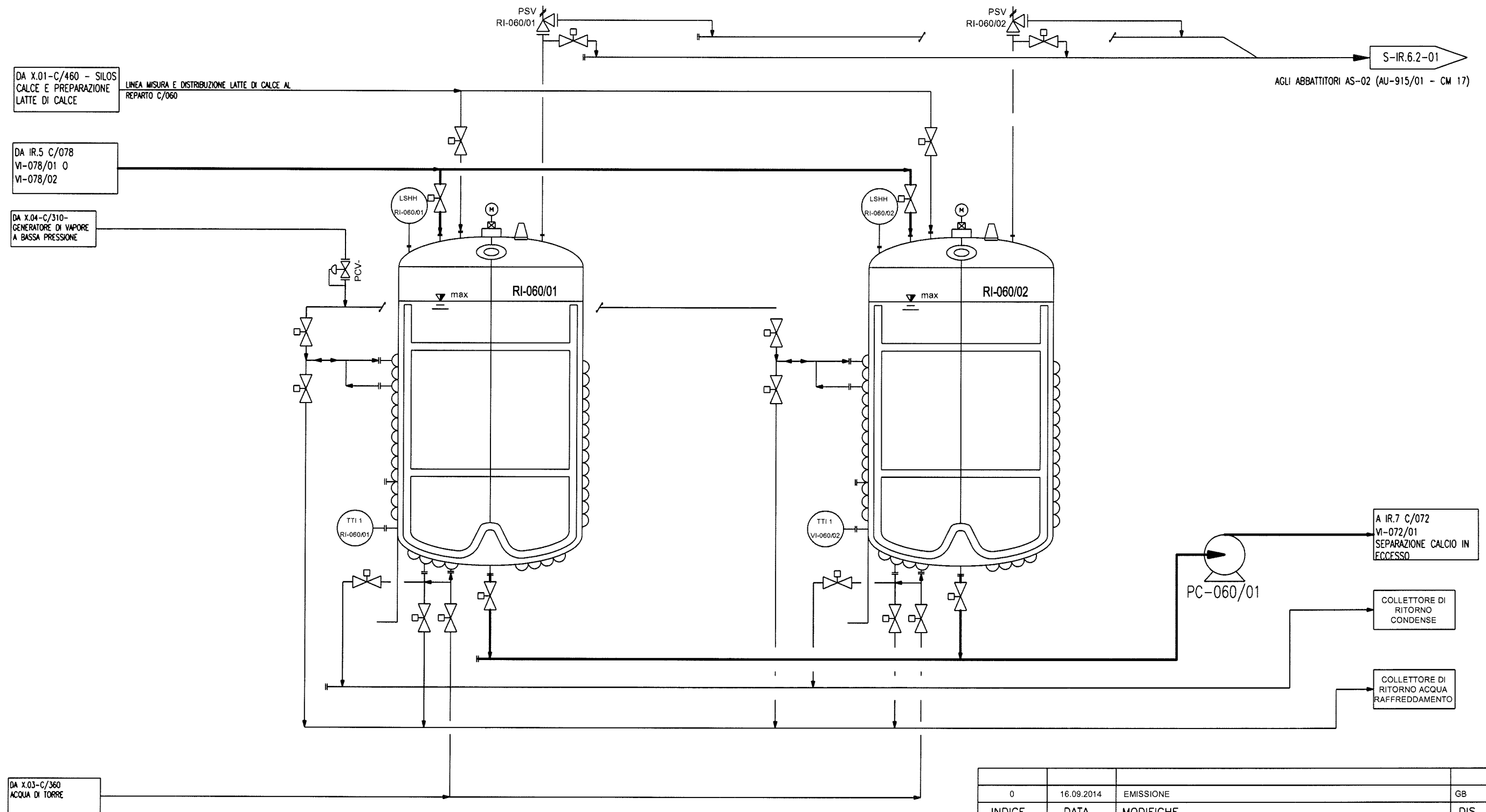
|                                                                                                                      |            |                                                    |                              |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                              |       |       |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                           | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                         | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/078       |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.5 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1               |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.5 ACCUMULO BRODI DA TRATTARE                              |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.5         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                              |       |       |

DISGNATO DA: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mail@sicitchemitech - gsoban@sicitchemitech

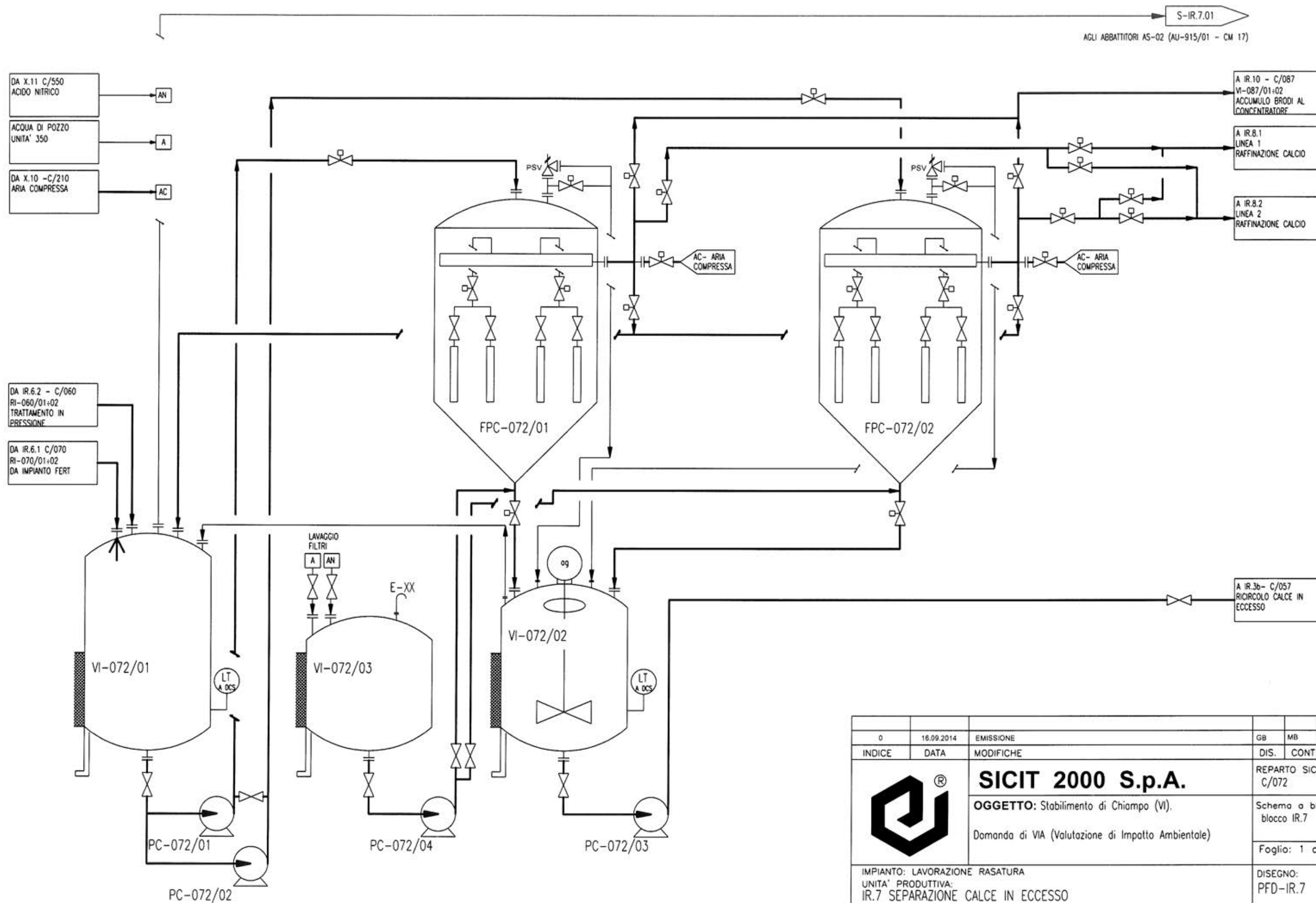


|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                             | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                           | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/070         |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.6.1 |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                 |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.6.1 IDROLISI IN PRESSIONE IMPIANTO FERT                   |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.6.1         |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                |      |      |

DISegnato DA: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mail@scitech.it - gsabo@scitech.it

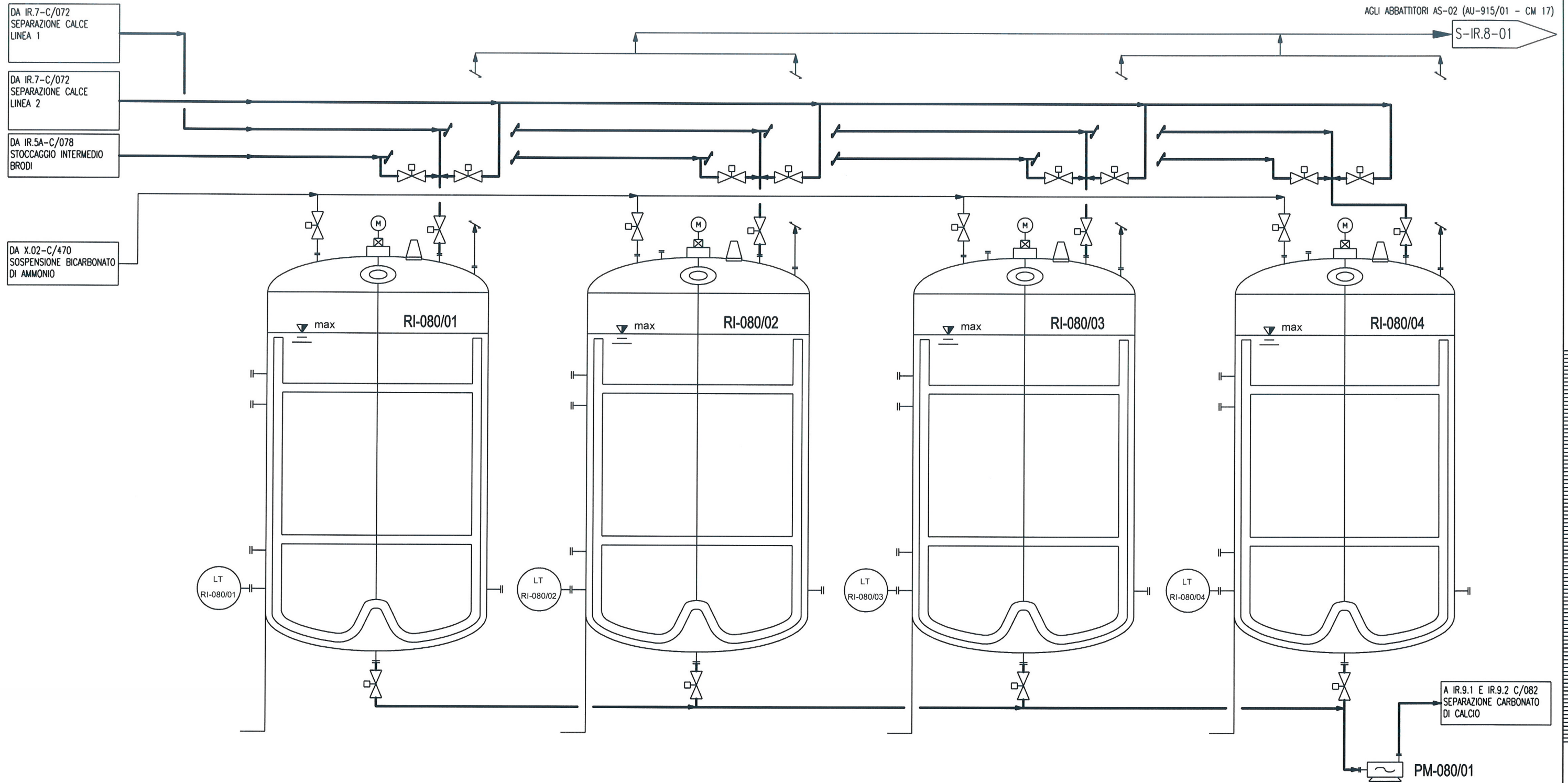


|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                             | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                           | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n' C/060         |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.6.2 |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                 |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.6.2 TRATTAMENTO IN PRESSIONE                              |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.6.2         |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                |      |      |



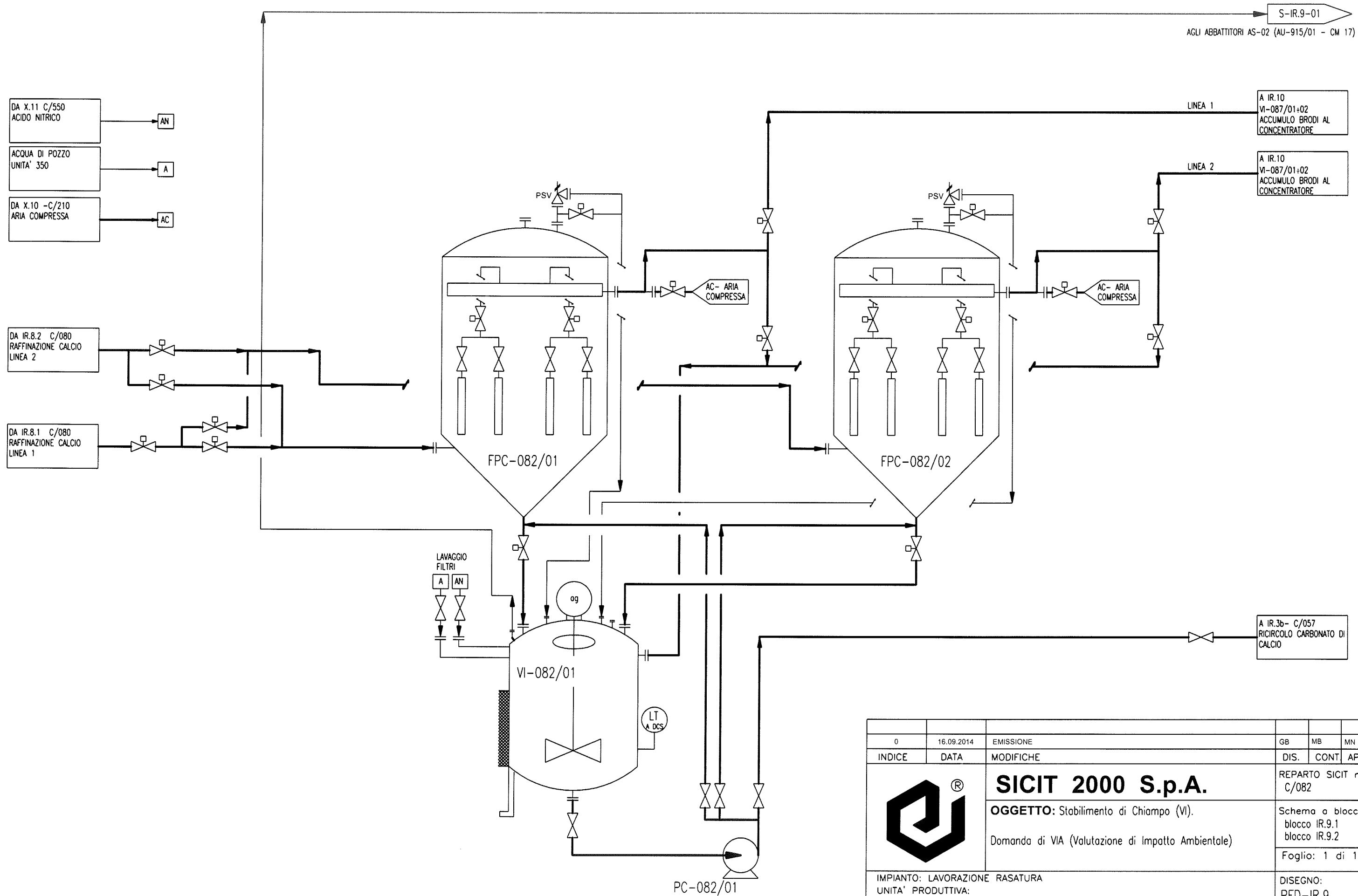
|                                                                                                                      |            |                                                                                              |                              |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                                                                    | GB                           | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                    | DIS.                         | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                     | REPARTO SICIT n° C/072       |       |       |
|                                                                                                                      |            | OGGETTO: Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Schema a blocchi blocco IR.7 |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.7 SEPARAZIONE CALCE IN ECCESSO                            |            |                                                                                              | Foglio: 1 di 1               |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                              | DISEGNO:<br>PFD-IR.7         |       |       |

DISEGNATO DA: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.420727 E-Mail mail@sicitchemitech.it - gsoba@sicitchemitech.it  
 - Fax 0444.623132 -



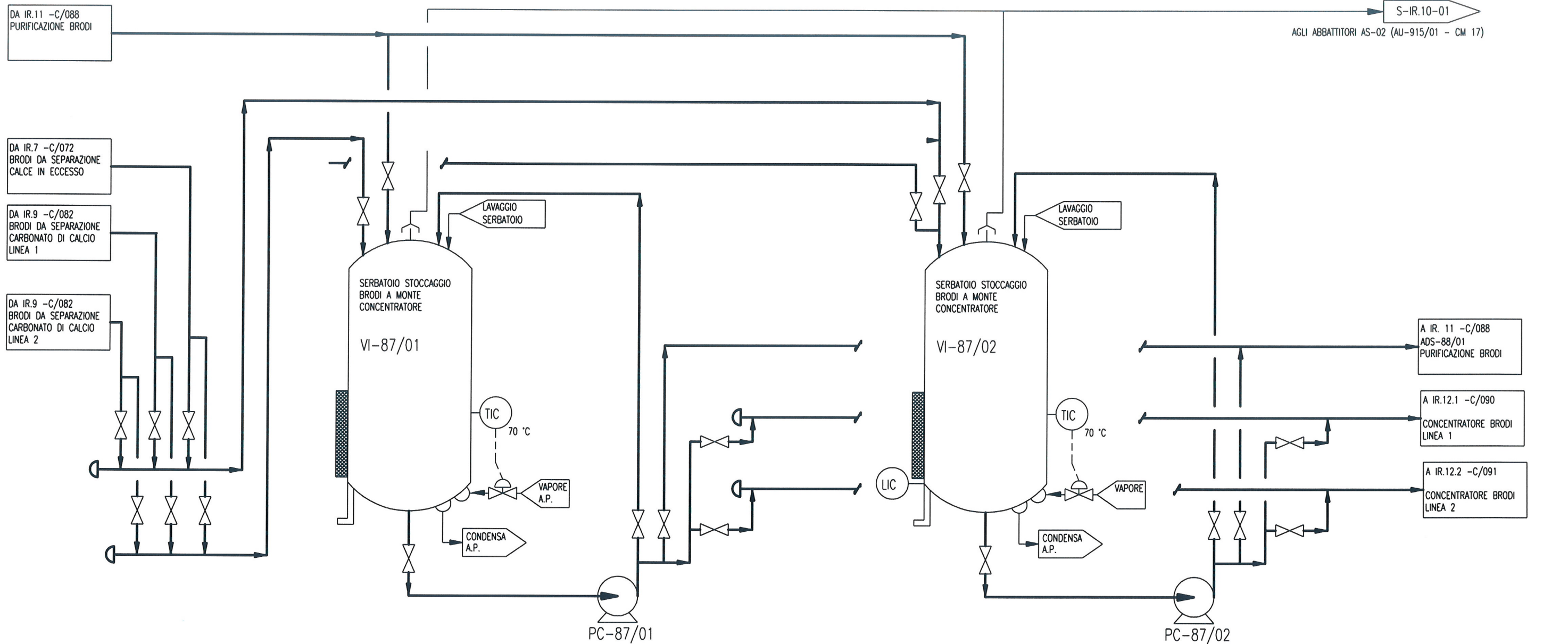
|                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                       |                                                    |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|
|                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                       |                                                    |      |      |
| 0                                                                                                                                | 16.09.2014 | EMISSIONE                                                                                                                                             | GB                                                 | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                                           | DATA       | MODIFICHE                                                                                                                                             | DIS.                                               | CONT | APPR |
|                                             |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                                                                              | REPARTO SICIT n° C/080                             |      |      |
|                                                                                                                                  |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale<br>Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Schema a blocchi<br>blocco IR.8.1<br>blocco IR.8.2 |      |      |
|                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                       | Foglio: 1 di 1                                     |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.8.1 RAFFINAZIONE CALCIO LINEA 1<br>IR.8.2 RAFFINAZIONE CALCIO LINEA 2 |            |                                                                                                                                                       | DISEGNO:<br>PFD-IR.8                               |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO             |            |                                                                                                                                                       |                                                    |      |      |

DISGNATO DA: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.420727 E-Mail mail@sicitchemtech.it - gsaba@sicitchemtech.it

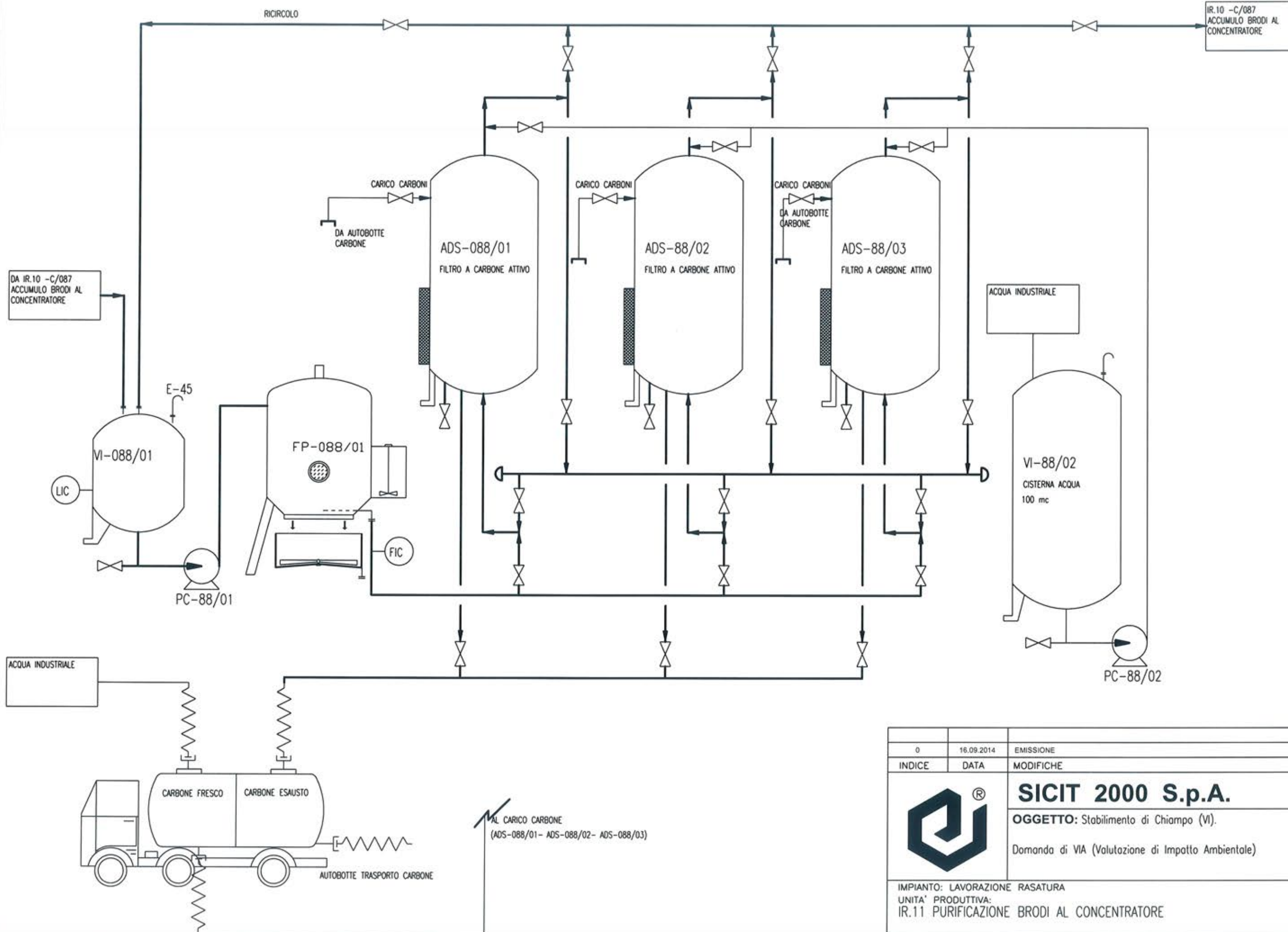


|                                                                                                                                                          |            |                                                    |                                                    |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|------|
|                                                                                                                                                          |            |                                                    |                                                    |       |      |
| 0                                                                                                                                                        | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                                                 | MB    | MN   |
| INDICE                                                                                                                                                   | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                                               | CONT. | APPR |
|                                                                     |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n°<br>C/082                          |       |      |
|                                                                                                                                                          |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi<br>blocco IR.9.1<br>blocco IR.9.2 |       |      |
|                                                                                                                                                          |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                                     |       |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.9.1 SEPARAZIONE CARBONATO DI CALCIO LINEA 1<br>IR.9.2 SEPARAZIONE CARBONATO DI CALCIO LINEA 2 |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.9                               |       |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO                                     |            |                                                    |                                                    |       |      |

DISegnato DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mail@scitchemitech - gsoab@scitchemitech

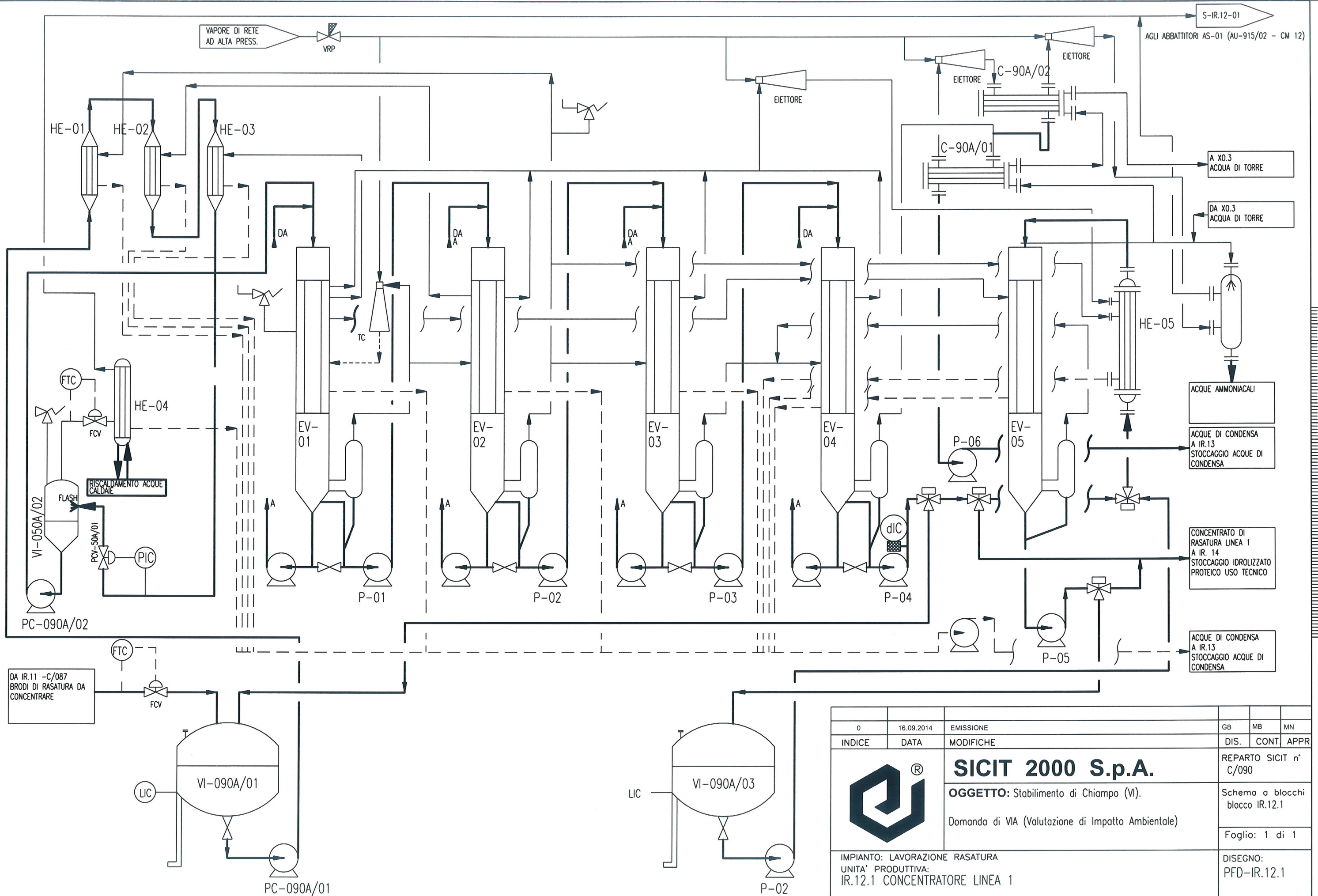


|                                                                                                                      |            |                                                    |                                                   |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                                   |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                                                | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                                              | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/087                            |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi<br>blocco IR.10<br>blocco IR.9.2 |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) |                                                   |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                                                       |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.10                             |      |      |
| UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.10 ACCUMULO BRODI AL CONCENTRATORE                                                          |            |                                                    |                                                   |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                                   |      |      |



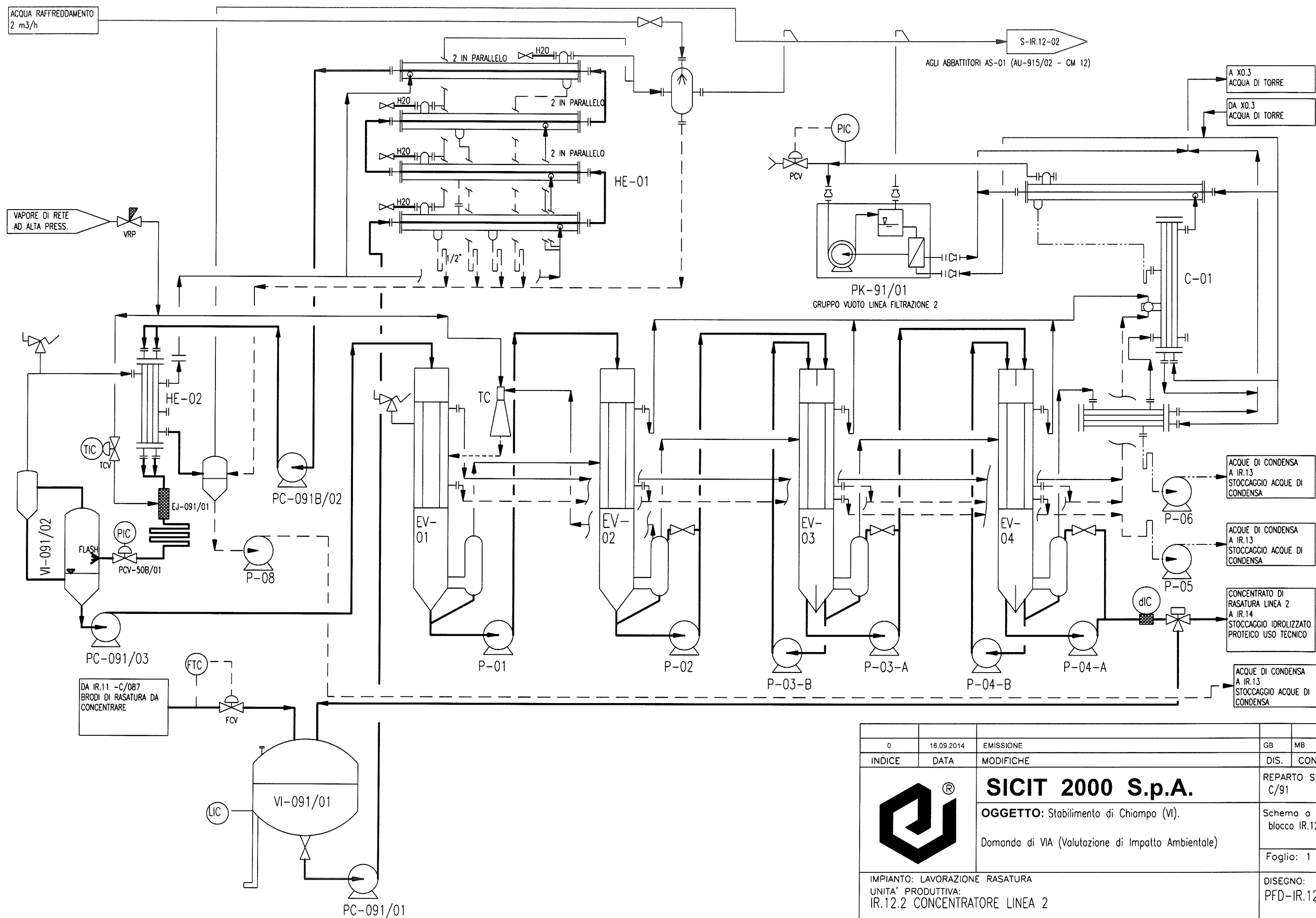
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                            | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                          | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/088        |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.11 |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.11 PURIFICAZIONE BRODI AL CONCENTRATORE                   |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.11         |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                               |      |      |

DISegnato Da: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.420727 E-Mail mail@scitech.it - gsoba@scitech.it



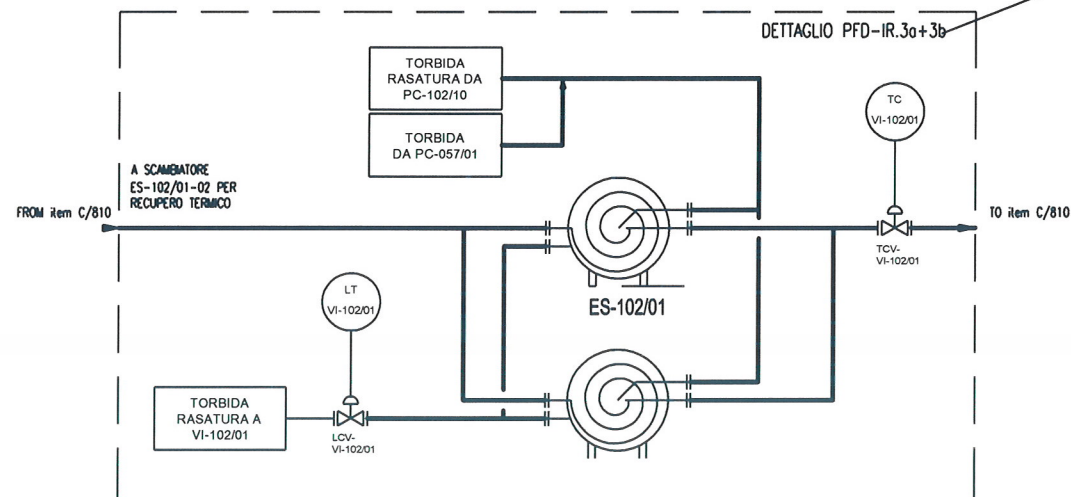
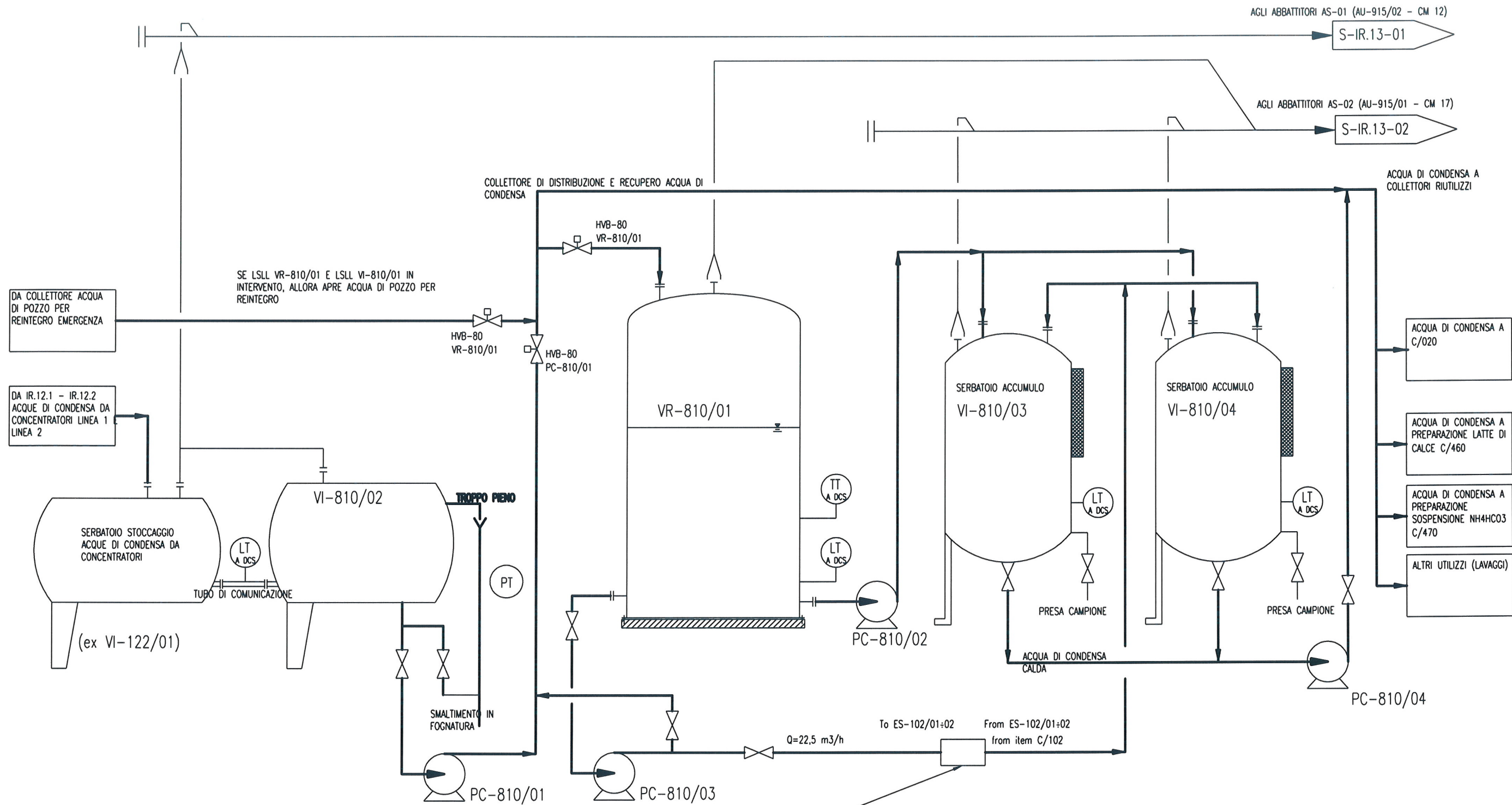
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                 |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                 |       |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                              | MB    | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                            | CONT. | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/090          |       |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.12.1 |       |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                  |       |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.12.1 CONCENTRATORE LINEA 1                                |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.12.1         |       |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                 |       |      |

DISEGNATO DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail: mail@sicitech.it - gabo@sicitech.it



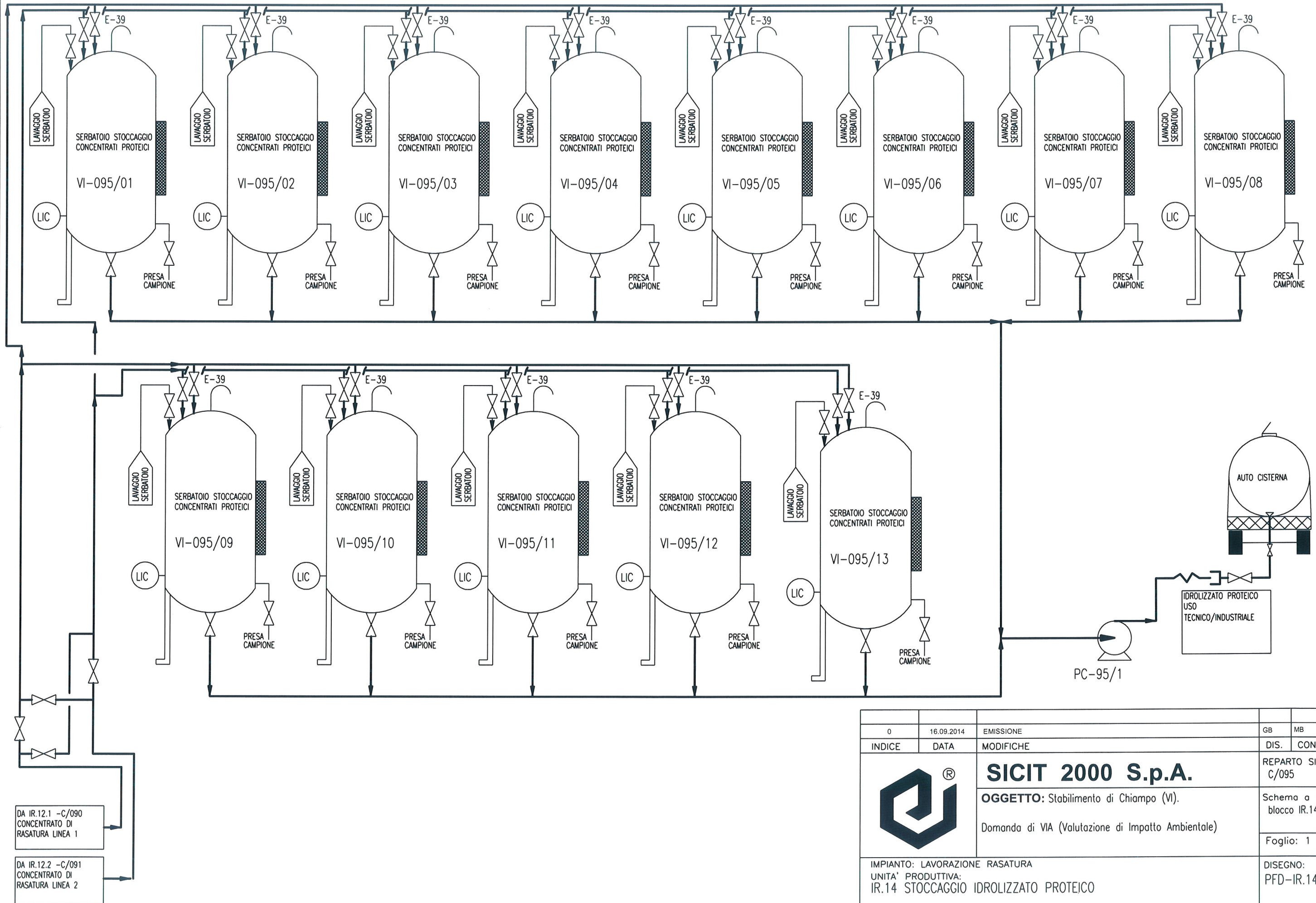
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                 |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                                 |       |       |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                              | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                            | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/91           |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.12.2 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                  |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.12.2 CONCENTRATORE LINEA 2                                |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.12.2         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                                 |       |       |

DISegnato Da: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail mail@scitech.it - gsoab@scitech.it



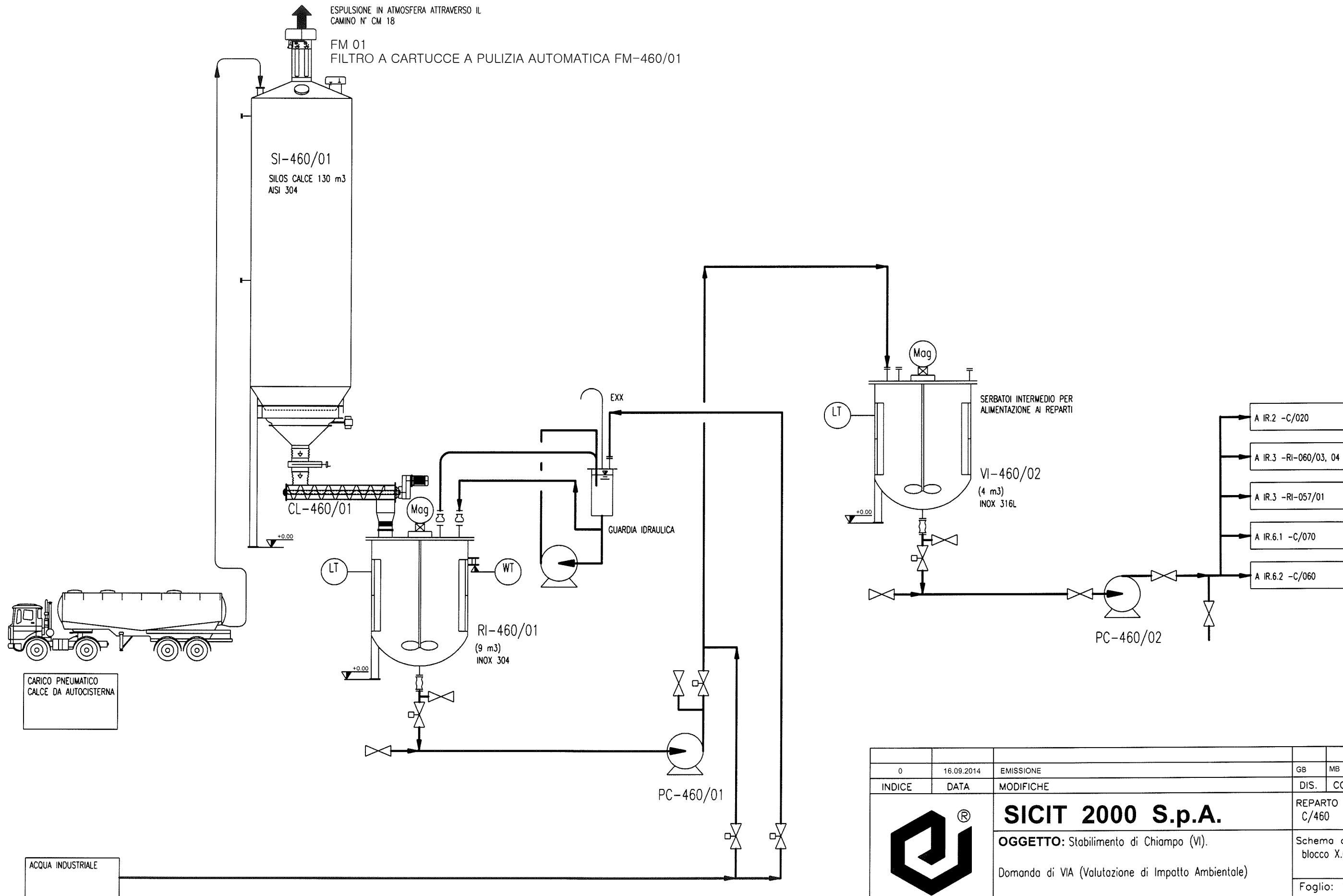
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |      |      |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                            | MB   | MN   |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                          | CONT | APPR |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/810        |      |      |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.13 |      |      |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                |      |      |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.13 STOCCAGGIO E RECUPERO ACQUE DI CONDENSA                |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.13         |      |      |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                               |      |      |

DISegnato Da: SICIT CHEMITECH S.p.A. Tel. 0444.420727 E-Mail mail@sicitchemitech.it - gsoab@sicitchemitech.it

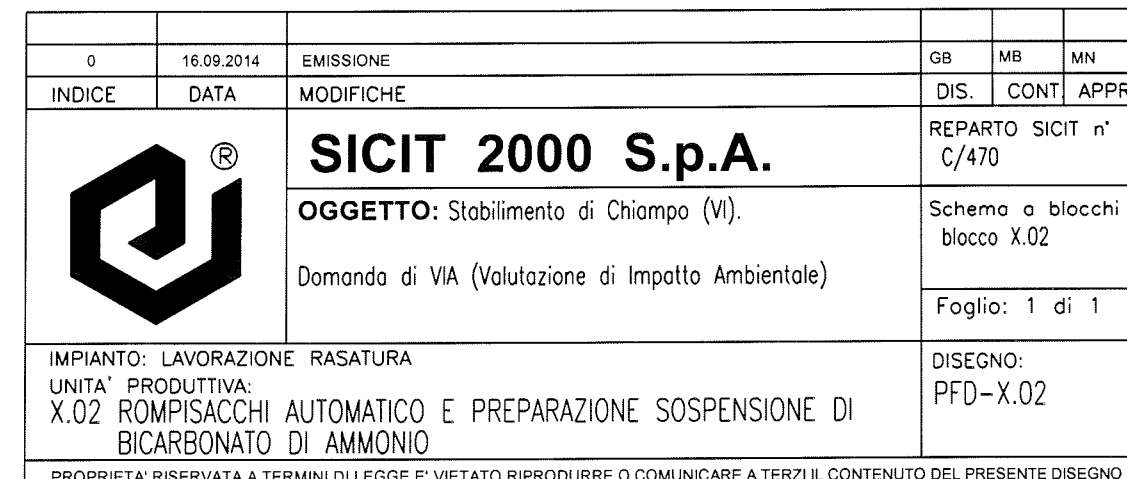


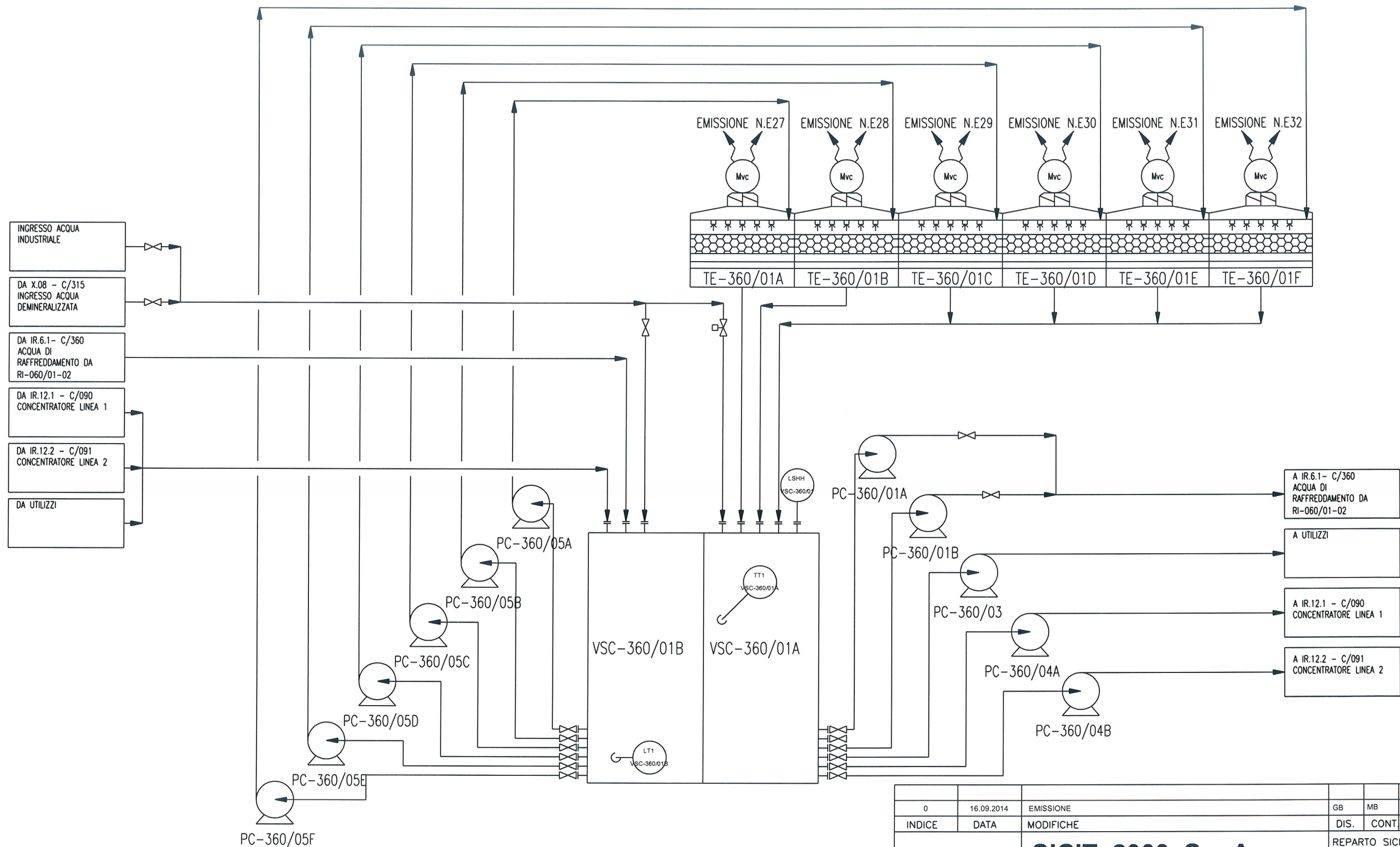
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                               |       |       |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                            | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                          | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/095        |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco IR.14 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1                |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>IR.14 STOCCAGGIO IDROLIZZATO PROTEICO                        |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-IR.14         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                               |       |       |

DISEGNATO DA: SICIT CHEMTECH S.p.A. Tel. 0444.623132 - Fax 0444.420727 E-Mail maledictech@csic.it - gsabab@csic.it



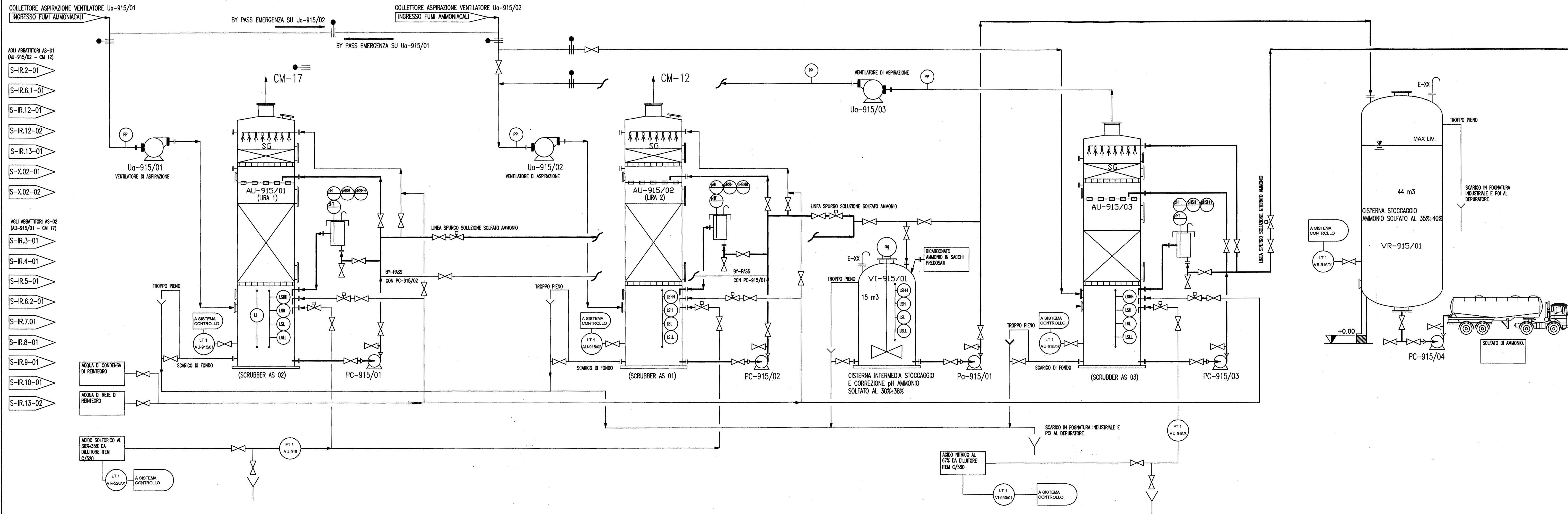
|                                                                                                                      |            |                                                    |                              |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                    |                              |       |       |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                          | GB                           | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                          | DIS.                         | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                           | REPARTO SICIT n° C/460       |       |       |
|                                                                                                                      |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).      | Schema a blocchi blocco X.01 |       |       |
|                                                                                                                      |            | Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | Foglio: 1 di 1               |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>X.01 SILOS CALCE E PREPARAZIONE LATTE DI CALCE               |            |                                                    | DISEGNO:<br>PFD-X.01         |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                    |                              |       |       |





|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                     |                                 |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                     |                                 |       |       |
| 0                                                                                                                    | 16.09.2014 | EMISSIONE                                                                                                                           | GB                              | MB    | MN    |
| INDICE                                                                                                               | DATA       | MODIFICHE                                                                                                                           | DIS.                            | CONT. | APPR. |
|                                 |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b><br><b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br><br>Domanda di VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) | REPARTO SICIT n°<br>C/360       |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                     | Schema a blocchi<br>blocco X.03 |       |       |
|                                                                                                                      |            |                                                                                                                                     | Foglio: 1 di 1                  |       |       |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA<br>UNITA' PRODUTTIVA:<br>X.03 TORRI EVAPORATIVE                                       |            |                                                                                                                                     | DISEGNO:<br>PFD-X.03            |       |       |
| PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO |            |                                                                                                                                     |                                 |       |       |

DISCANTO DI SICIT 2000 S.p.A. - Tel. 0444/22012 - Fax 0444/22012 - E-Mail: info@sicit2000.it - www.sicit2000.it



|                                                                                       |            |                                                                                                 |  |                                                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                       |            |                                                                                                 |  |                                                  |           |
| 0                                                                                     | 20.03.2014 | EMISSIONE                                                                                       |  | GB                                               | MB MN     |
| INDICE                                                                                | DATA       | MODIFICHE                                                                                       |  | DIS.                                             | CONT APPR |
|  |            | <b>SICIT 2000 S.p.A.</b>                                                                        |  | REPARTO SICIT n° C/915                           |           |
|                                                                                       |            | <b>OGGETTO:</b> Stabilimento di Chiampo (VI).<br>Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale |  | Schema a blocchi<br>blocco AS.01<br>blocco AS.02 |           |
|                                                                                       |            |                                                                                                 |  | Foglio: 1 di 1                                   |           |
| IMPIANTO: LAVORAZIONE RASATURA                                                        |            |                                                                                                 |  | DISEGNO:                                         |           |
| UNITA' PRODUTTIVA:<br>AS.01 E AS.02 ABBATTITORE SFATI AMMONIACALI                     |            |                                                                                                 |  | PFD-AS.01:02                                     |           |
| AS.02 ABBATTITORE SFATI AMMONIACALI                                                   |            |                                                                                                 |  |                                                  |           |