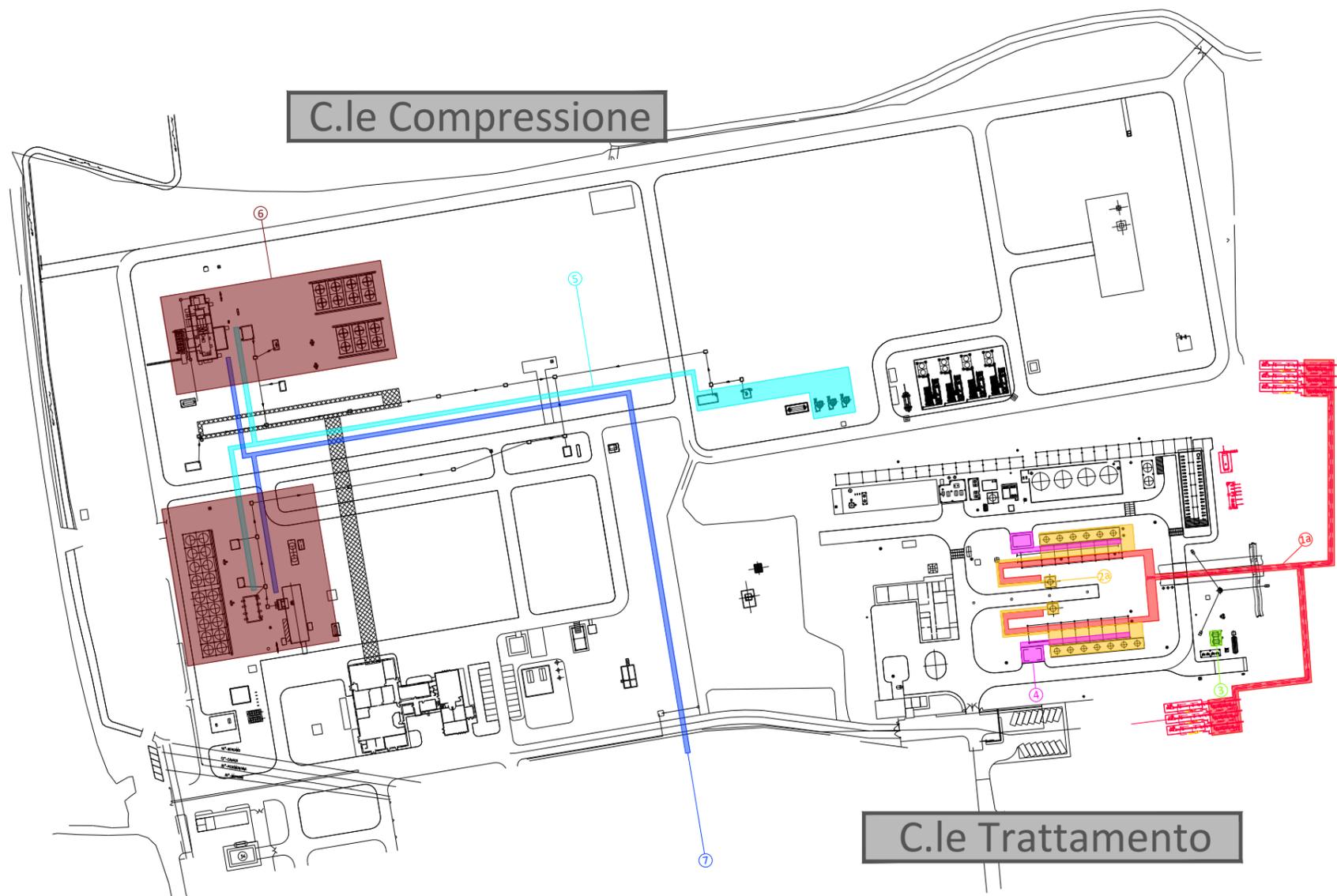


| | | |
|--|---|------------------------------|
| NORMALIZZAZIONE INTERNA STANDARDIZATION | DISEGNI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS | NUMERO DISEGNO / DWG. NUMBER |
| | | |
| | | |
| | | |



ELENCO DELLE UNITÀ LOGICHE

| | |
|----|--|
| 1a | Ingresso gas in Centrale |
| 2a | Colonne di disidratazione |
| 3 | Stoccaggio metanolo in Centrale |
| 4 | Misura fiscale |
| 5 | Aspirazione e filtri compressore |
| 6 | Compressione gas |
| 7 | Linee di trasferimento ad alta pressione |

— Nuove apparecchiature/tubazioni Centrale



| | | | | | | |
|------|------------|----------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------|
| 0 | 12/05/2022 | EMISSIONE FINALE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| 0A | 15/03/2022 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTR. | APPROV. | STATO REVIS. |



CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
Metodo ad indici – Fase A Transizione
Allegato C.4.1.0 - Centrale di Trattamento e compressione

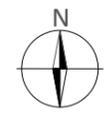
| | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|----------|
| SCALA | SOSTITUISCE IL | SOSTITUITO DAL | AREA IMP. | UNITA' IMP. | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO | FG. / DI |
| 1:2500 | | | | | 0193 00 BFRV 12826 | 1/4 |

COMMESSA : NS/18024/R-M01



PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

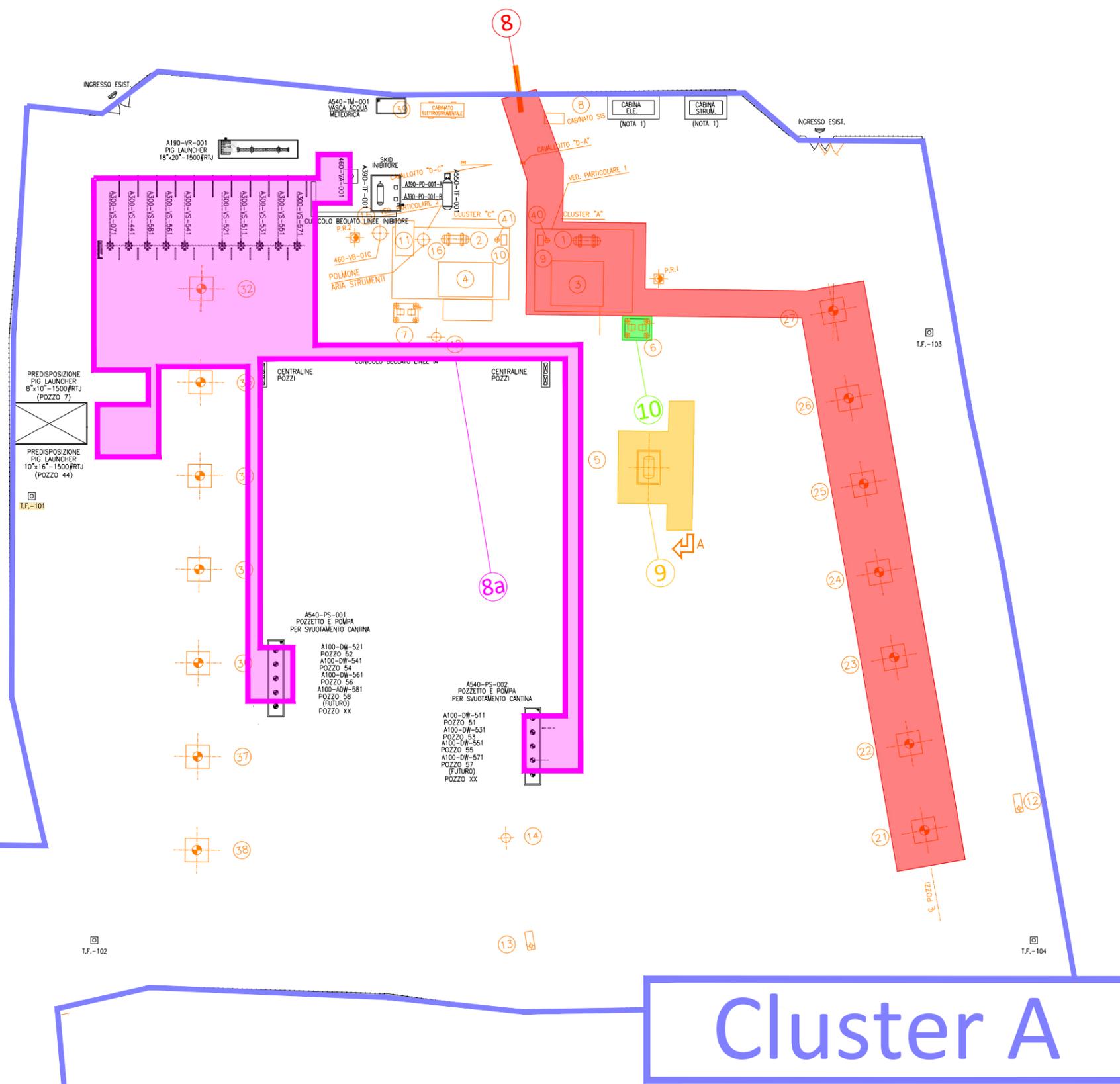
| | | | | | | | |
|---|-------|----------|------|------|--------|------|-----|
| Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A. | | | | | | Pag. | Rev |
| 082826C303 | 193 | RT | 19 | 00 | 0500 | 1 | 4 |
| Project | Unità | Doc.Type | Disc | Subj | Ser.No | | |



NORMALIZZAZIONE INTERNA / STANDARDIZATION

SOFTWARE : AUTOCAD 2000

| | | |
|---|---|------------------------------|
| NORMALIZZAZIONE INTERNA / STANDARDIZATION | DISEGNI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS | NUMERO DISEGNO / DWG. NUMBER |
| | | |
| | | |
| | | |



ELENCO DELLE UNITÀ LOGICHE

| | |
|----|-------------------------------|
| 8 | Cluster A esistente* |
| 9 | Pompe metanolo Cluster A |
| 10 | Stoccaggio metanolo Cluster A |
| 8a | Cluster A nuovo* |

(*) Il metodo indicizzato è stato applicato al Cluster A al fine di rappresentare il livello di rischio degli altri Clusters.

- Nuove apparecchiature Cluster A
- Apparecchiature esistenti Cluster A (da smantellare)

| | | | | | | |
|------|------------|----------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------|
| 0 | 12/05/2022 | EMISSIONE FINALE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| DA | 15/03/2022 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTR. | APPROV. | STATO REVIS. |

CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
Metodo ad indici – Fase A Transizione
Allegato C.4.1.0 - Cluster A

| | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|----------|
| SCALA | SOSTITUISCE IL | SOSTITUITO DAL | AREA IMP. | UNITA' IMP. | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO | FG. / DI |
| 1:1000 | | | | | 0193 00 BFRV 12826 | 2/4 |

SOFTWARE : AUTOCAD 2000

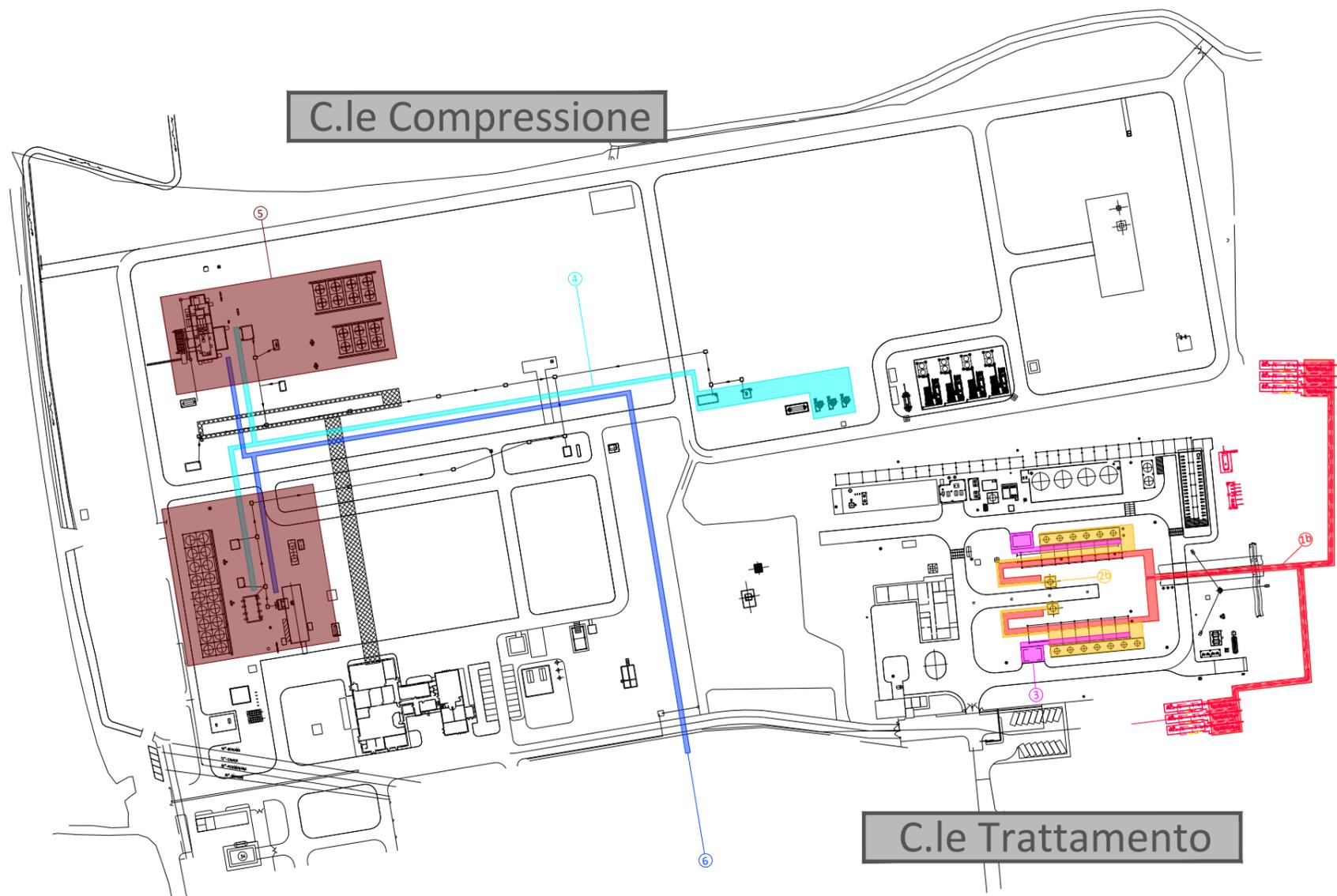
Cluster A



COMMESSA : NS/18024/R-M01
 T.EN Italy Solutions S.p.A.
 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68
 Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A. Pag. 2 of 4 Rev. 0
 082826C03 RT 19 00 0500
 Project Unità Doc.Type Disc Subj Ser.No

NORMALIZZAZIONE INTERNA / STANDARDIZATION

| | | |
|--|---|------------------------------|
| NORMALIZZAZIONE INTERNA STANDARDIZATION | DISEGNI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS | NUMERO DISEGNO / DWG. NUMBER |
| | | |
| | | |
| | | |



ELENCO DELLE UNITÀ LOGICHE

| | |
|-----------|--|
| 1b | Ingresso gas in Centrale |
| 2b | Colonne di disidratazione |
| 3 | Misura fiscale |
| 4 | Aspirazione e filtri compressore |
| 5 | Compressione gas |
| 6 | Linee di trasferimento ad alta pressione |

— Nuove apparecchiature/tubazioni Centrale

| | | | | | | |
|------|------------|----------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------|
| 0 | 12/05/2022 | EMISSIONE FINALE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| DA | 15/03/2022 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTR. | APPROV. | STATO REVIS. |



CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
Metodo ad indici – Fase B Assetto finale
Allegato C.4.1.0 - Centrale di Trattamento e compressione

| | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|----------|
| SCALA | SOSTITUISCE IL | SOSTITUITO DAL | AREA IMP. | UNITA' IMP. | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO | FG. / DI |
| 1:2500 | | | | | 0193 00 BFRV 12826 | 3/4 |



COMMESSA : NS/18024/R-M01



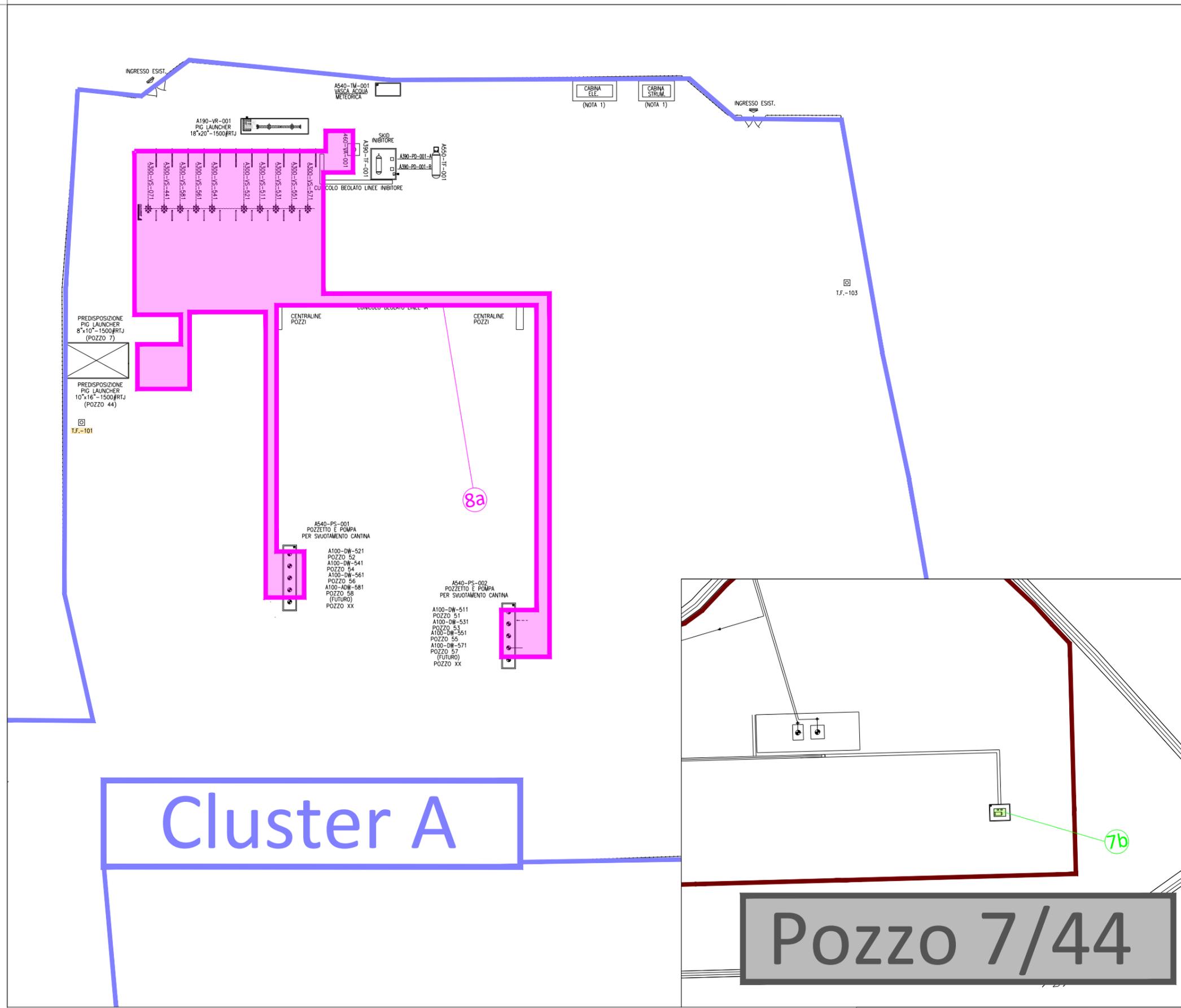
PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR) 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

| | | | | | | | | |
|---|-------|----------|------|------|--------|---|------|-----|
| Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A. | | | | | | | Pag. | Rev |
| 082826C003 | RT | 19 | 00 | 0500 | of | | | |
| Project | Unità | Doc.Type | Disc | Subj | Ser.No | 3 | 4 0 | |

NORMALIZZAZIONE INTERNA / STANDARDIZATION

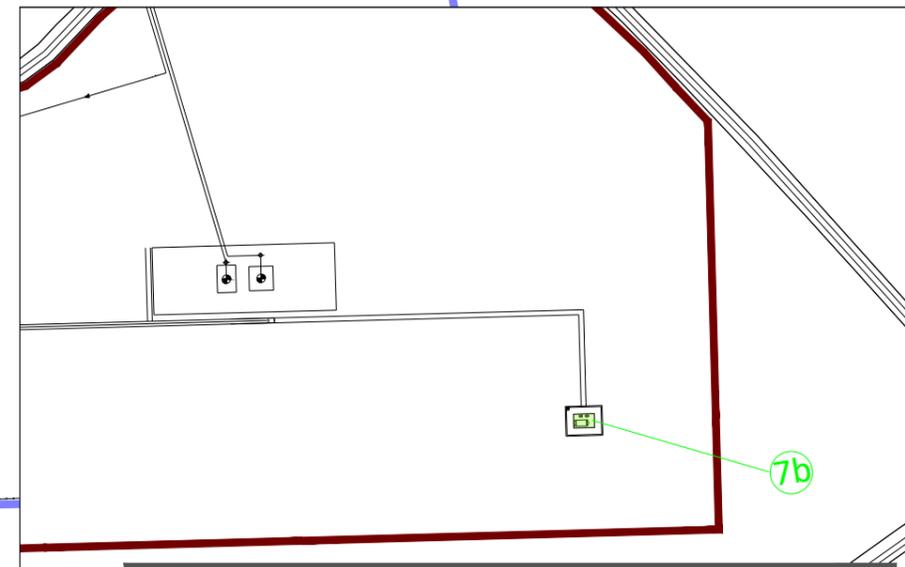
SOFTWARE : AUTOCAD 2000

| | | |
|--|---|------------------------------|
| NORMALIZZAZIONE INTERNA STANDARDIZATION | DISEGNI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS | NUMERO DISEGNO / DWG. NUMBER |
| | | |
| | | |
| | | |



| ELENCO DELLE UNITÀ LOGICHE | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 7b | Stoccaggio metano - area pozzi 7 e 44 |
| 8a | Cluster A nuovo* |

(* Il metodo indicizzato è stato applicato al Cluster A al fine di rappresentare il livello di rischio degli altri Clusters.



| REV. | DATA | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTR. | APPROV. | STATO REVIS. |
|------|------------|----------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------|
| 0 | 12/05/2022 | EMISSIONE FINALE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |
| 0A | 15/03/2022 | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | V.ROMANO | G.ROMANO | F. BIANCHI E.PETRELLO | CD-FE |

CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS SERGNANO

PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS
Metodo ad indici - Fase B Assetto finale
Allegato C.4.1.0 - Cluster A e area pozzi 7&44

| | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|----------|
| SCALA | SOSTITUISCE IL | SOSTITUITO DAL | AREA IMP. | UNITA' IMP. | IDENTIFICATIVO DOCUMENTO | FG. / DI |
| 1:1000 | | | | | 0193 00 BFRV 12826 | 4/4 |

SOFTWARE : AUTOCAD 2000



COMMESSA : NS/18024/R-M01

PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR)

TEN Italy Solutions S.p.A. 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------|-----|
| Riferimento | T.EN Italy Solutions S.p.A. | Pag. | Rev |
| 082826C | RT 19 00 0500 | of | |
| Project Unità | Doc.Type Disc Subj Ser.No | 4 | 4 0 |