

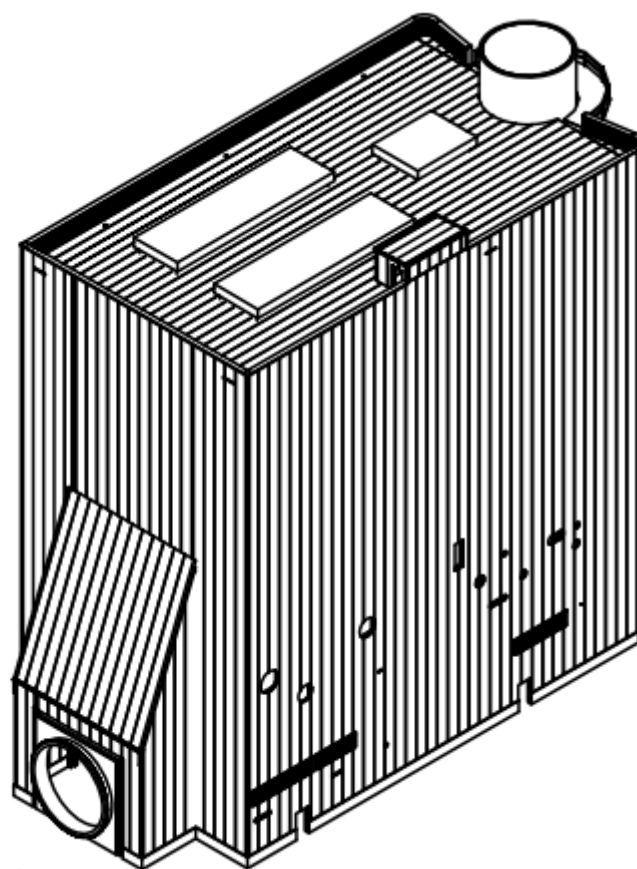
# CENTRALE A CICLO COMBINATO DI APRILIA

## DOSSIER SUGLI SPAZI CONFINATI IN IMPIANTO

### AMBIENTE DI LAVORO

#### CORPO CILINDRICO DI BASSA PRESSIONE (CC BP) E DEGASATORE

(La relazione fa riferimento ad una sola caldaia poiché le due strutture sono esattamente speculari)



GAS FLOW ✓  
FLUSSO GAS

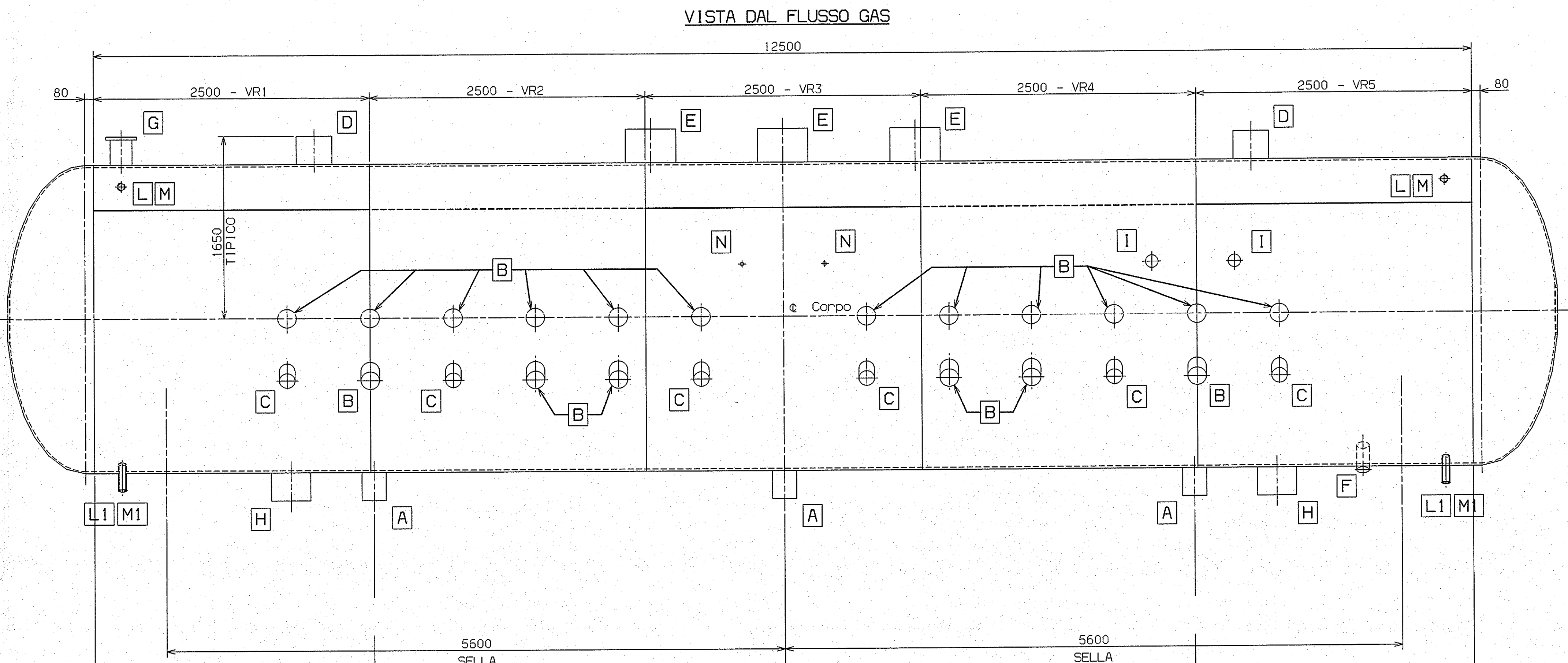
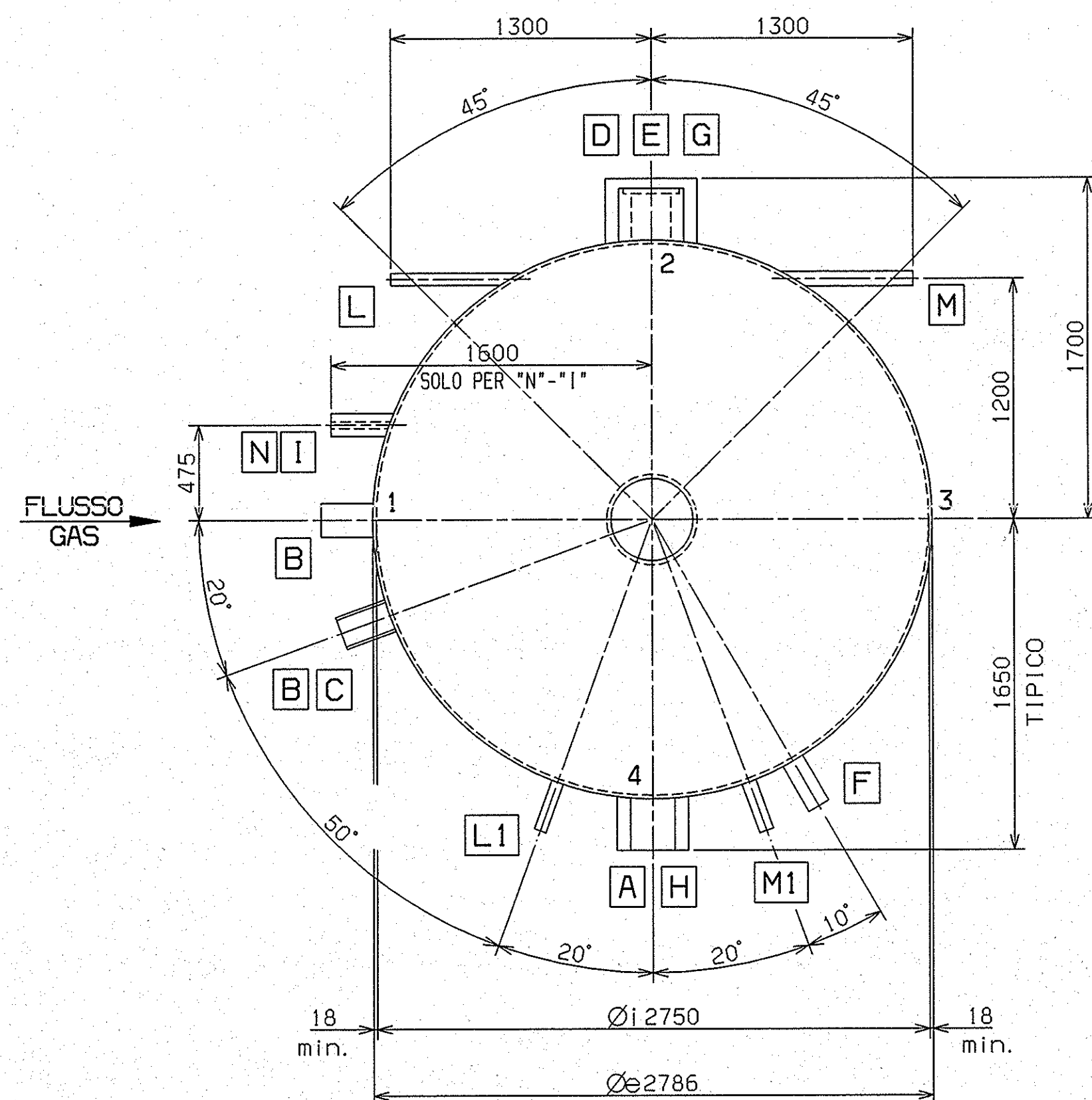
Documento redatto dalla Committente in adempimento ai requisiti sanciti dal DPR del 14 settembre 2011 , n. 177 *“Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81”*.

**Redatto da:** RSPP L. Recchi

**Validato da:** Responsabile di Centrale M. Toro

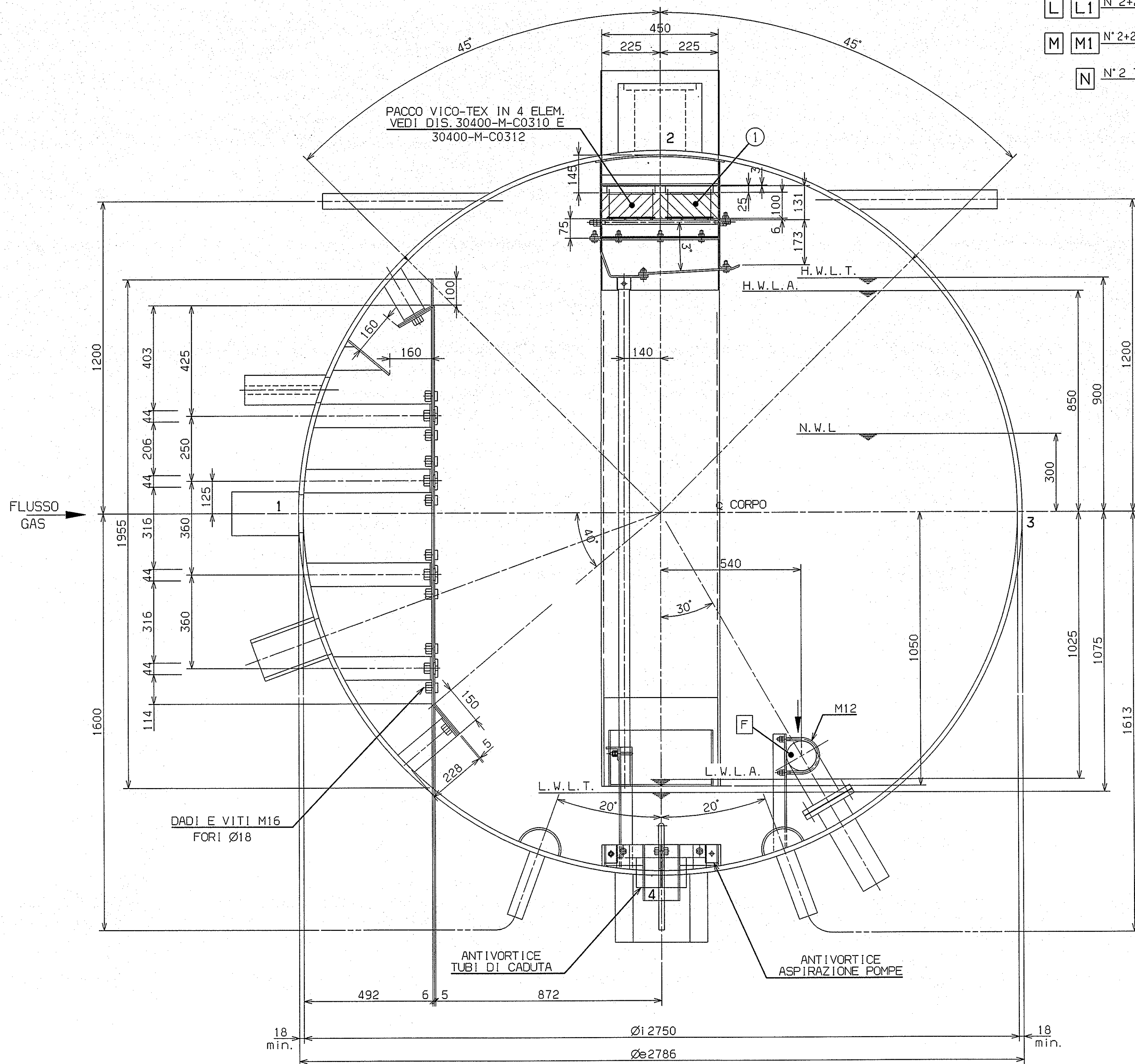
**Rev. 0 del 14/01/2013**

## LAYOUT -CC BP



|          |                                                                               |       |       |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|
| <b>A</b> | N°3 TRONCH. TUBI DI CADUTA Øe 219.1 / sp. 8.18 - Foro Ø 232                   | 2530  | 3720  | 3720 | 2530 |
| <b>B</b> | N°18 TRONCH. TUBI DI RITORNO Øe 168.3 / sp. 10.97 - Foro Ø 146                | 1750  | 750   | 750  | 1750 |
| <b>C</b> | N°6 TRONCH. TUBI DI RITORNO Øe 141.3 / sp. 9.52 - Foro Ø 122                  | 1750  | 1500  | 2250 | 1750 |
| <b>D</b> | N°2 TRONCH. TUBI VAPORE SATURO Øe 323.9 / sp. 14.27 - Foro Ø 295              | 2000  | 8500  | 2000 |      |
| <b>E</b> | N°3 TRONCH. TUBI ATTACCO AL DEGASATORE Øe 457.2 / sp. 19.05 - Foro Ø 470      | 5050  | 1200  | 1200 | 5050 |
| <b>F</b> | N°1 TRONCH. TUBI SCARICO SERBATOIO INTERMIT. Øe 114.3 / sp. 8.56 - Foro Ø 97  | 11500 |       |      | 1000 |
| <b>G</b> | N°1 TRONCH. TUBI VALV. SICUREZZA LWN 6" 150 RF - Foro Ø 153                   | 250   | 12250 |      |      |
| <b>H</b> | N°2 TRONCH. TUBI ASPIRAZ. POMPE ALIMENTO AP Øe 355.6 / sp. 15.09 - Foro Ø 325 | 1780  | 8940  |      | 1780 |
| <b>I</b> | N°2 TRONCH. TUBI RITORNO POMPE ALIMENTO AP Øe 114.3 / sp. 8.56 - Foro Ø 97    | 9595  | 750   | 2155 |      |
| <b>L</b> | N°2+2 TRONCH. TUBI ATTACCHI LIVELLI Øe 60.3 / sp. 5.54 - Foro Ø 49            | 250   | 12000 |      | 250  |
| <b>M</b> | N°2+2 TRONCH. TUBI ATTACCHI COLONNA IDRAULICA Øe 73 / sp. 7.01 - Foro Ø 59    | 250   | 12000 |      | 250  |
| <b>N</b> | N°2 TRONCH. TUBI SFILORO ECO AP/MP Øe 33.4 / sp. 4.55 - Foro Ø 24             | 5875  | 375   | 375  | 5875 |

SEZIONE TRASVERSALE



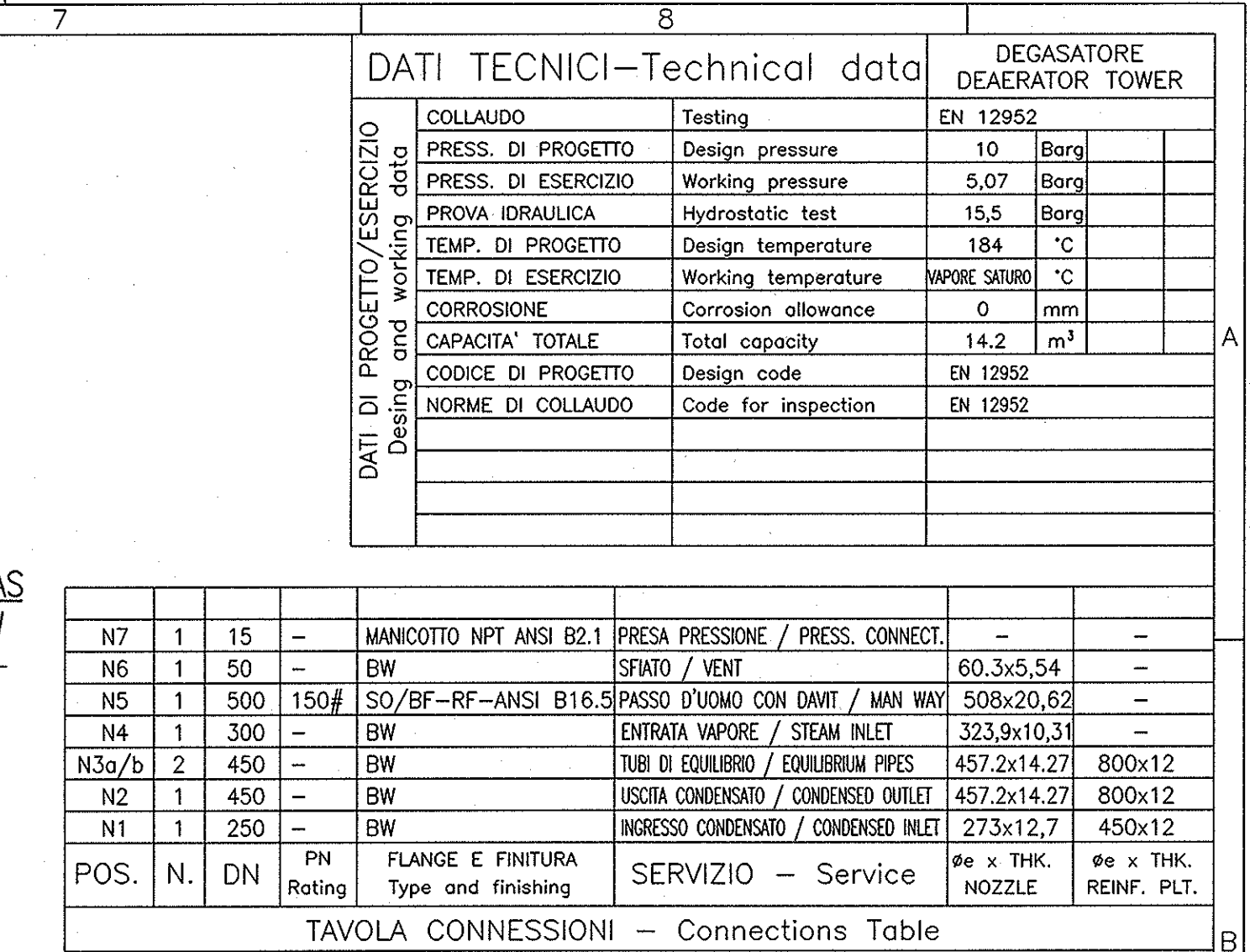
POS. **F** TUBO SCARICO AL SERB. Ø114.3 sp. 8.56

| N°PEZZI | POS. | DENOMINAZIONE                  | RIFERIMENTO                |
|---------|------|--------------------------------|----------------------------|
| 4       | 1    | PACCHI VICO-TEX (1555X225X134) | DIS. 30400-M-C0310 / C0312 |

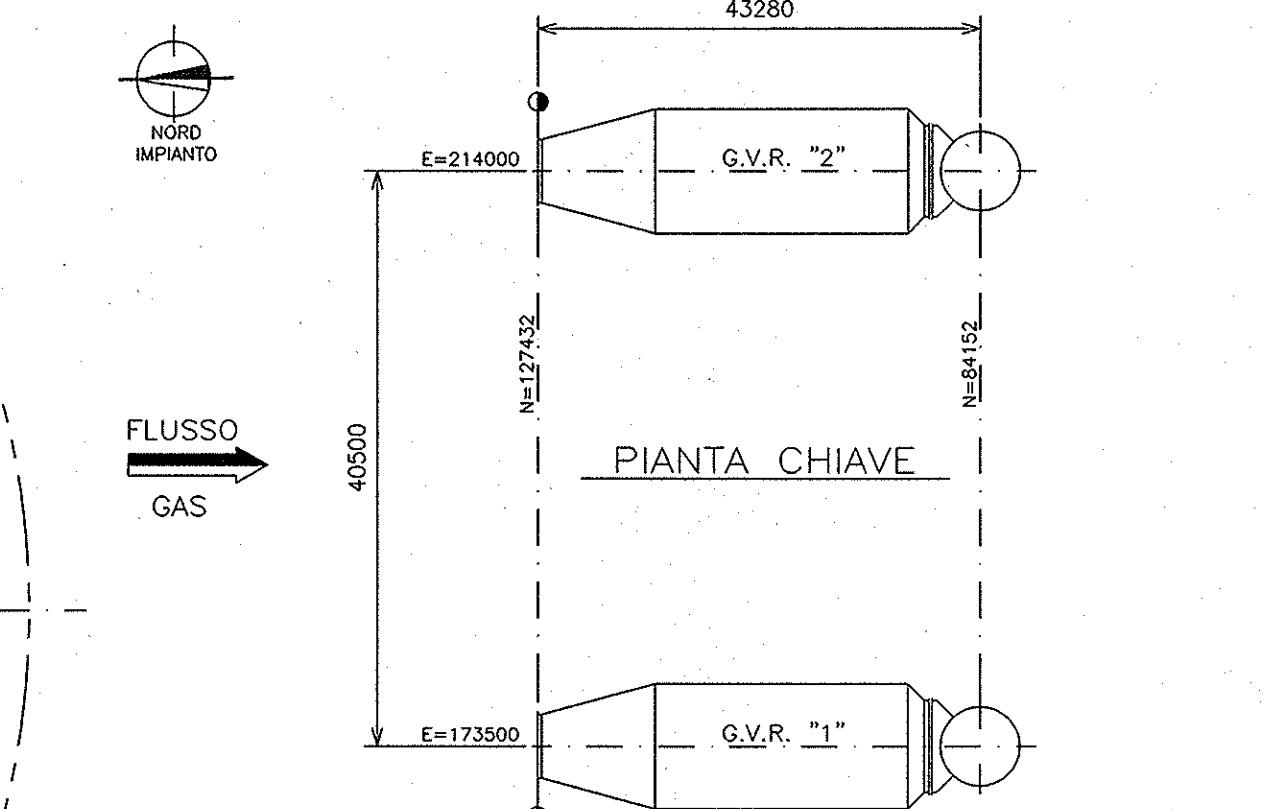
| DATI DI COSTRUZIONE            |                  |
|--------------------------------|------------------|
| MATERIALE CORPO CIL.           | P255GH EN10028-2 |
| NORME DI COSTRUZIONE           | 74021/APR        |
| N° DI FABBRICAZIONE            | 1° UNITA' 8251/B |
| ANSALDO CALDAIE                | 2° UNITA' 8252/B |
| PESO CORPO CIL. (TEORICO)      | KG. 23450 *      |
| DESIGN DATA                    |                  |
| PRESSIONE DI PROGETTO          | 10 bar g.        |
| TEMPERATURA DI PROGETTO        | 184°C            |
| TEMPERATURA MINIMA DI PROGETTO | 0°C              |
| PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA   | 15.5 bar g.      |
| NORME DI CALCOLO               | PED + EN 12952   |
| CAPACITA' GEOMETRICA C.C.      | 80.7 m³          |

|                                                                                                                                                                                                        |               |                  |               |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| PRIMA EMISSIONE                                                                                                                                                                                        |               | APRILIA          |               | SORGENIA         |               |
| Rev. no.                                                                                                                                                                                               | 0             | Rev. no.         | 0             | Rev. no.         | 0             |
| Disposizione                                                                                                                                                                                           | Disposizione  | Disposizione     | Disposizione  | Disposizione     | Disposizione  |
| Progetto/project                                                                                                                                                                                       | APRILIA       | Progetto/project | APRILIA       | Progetto/project | APRILIA       |
| Commissa                                                                                                                                                                                               | 3040 VI-V2    | Commissa         | 3040 VI-V2    | Commissa         | 3040 VI-V2    |
| Ente emittente                                                                                                                                                                                         | IML           | Ente emittente   | IML           | Ente emittente   | IML           |
| Forma                                                                                                                                                                                                  | A0            | Forma            | A0            | Forma            | A0            |
| Scala                                                                                                                                                                                                  | 1/1           | Scala            | 1/1           | Scala            | 1/1           |
| Derivato da                                                                                                                                                                                            | 30380-M-C0309 | Derivato da      | 30380-M-C0309 | Derivato da      | 30380-M-C0309 |
| <b>ANSALDO CALDAIE S.p.A.</b><br>IMPIANTO DI POTENZA IN CICLO COMBINATO "GENERATORE DI VAPORE A RECUPERO"<br>CORPO CILINDRICO BASSA PRESSIONE DIAMETRO INTERNO 2750 - ASSIEME GENERALE -               |               |                  |               |                  |               |
| VES Code / Codice VES: 30400-M-C0309<br>Foglio 1 di 1                                                                                                                                                  |               |                  |               |                  |               |
| PRIMA EMISSIONE<br>GAS TURBINE COMBINED CYCLE POWER PLANT 800 MW<br>CENTRALE TERMOELETTRICA A CICLO COMBINATO DA 800 MW<br>CORPO CILINDRICO BASSA PRESSIONE DIAMETRO INTERNO 2750 - ASSIEME GENERALE - |               |                  |               |                  |               |
| 0432BX HAA M 039                                                                                                                                                                                       |               |                  |               |                  |               |

## LAYOUT DEGASATORE

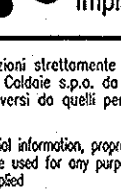


EMESSO PER  
COSTRUZIONE



| PESI / WEIGHT                     |          |
|-----------------------------------|----------|
| VUOTO / EMPTY:                    | 6850 kg  |
| ESERCIZIO / AT WORK:              | 9100 kg  |
| PROVA IDRAULICA / HYDRAULIC TEST: | 21050 kg |

GVR -----: MEMBRATURA "MK115" COMPONENTE DEL  
GENERATORE DI VAPORE N° SERIE "8251 (V1) - 8252 (V2)"

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Commissa<br>job no.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Emittente<br>issued by                 |  | Tipo doc.<br>doc. type                                                                                |  | Form.<br>size                   |  | Scala<br>scale          |  | Derivato da<br>derived from |  | Rev.<br>rev.                |  |
| M602-2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | -                                      |  | DM                                                                                                    |  | A1                              |  | 1:10                    |  | di                          |  | 0                           |  |
|  <b>MODOMECA</b><br>Impiantistica Industriale                                                                                                                                                                           |  |                                        |  | Titolo<br>GENERATORE DI VAPORE A RECUPERO<br>TORRETTA DEGASANTE<br>COSTRUTTIVO                        |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Informazioni direttamente riservate di proprietà<br>Ansaldo Caldaie S.p.A. da non utilizzare per<br>scopi diversi da quelli per i quali sono state<br>fornite.<br>Confidential information, property of Ansaldo Caldaie S.p.A.<br>not to be used for any purpose other than that for which<br>it is supplied |  |                                        |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | REVISIONATO IN ACCORDO<br>COMMENTI SRG |  | P.M.A.                                                                                                |  | PAGANINI                        |  | TACALABUE               |  | STORRS                      |  | CANANO                      |  |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | EMESSO PER COSTRUZIONE                 |  | MODOMECA                                                                                              |  | PELLIZZARO                      |  | TACALABUE               |  | STORRS                      |  | FIUZZIPPO                   |  |
| Rev. rev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | SL. st.                                |  | Sc. sc.                                                                                               |  | Descrizione<br>kind of revision |  | Preparato<br>prepared   |  | Controllato<br>checked      |  | Verificato<br>checked       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Progetto/project                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                        |  | Cliente/client                                                                                        |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| APRILIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                        |  | SORGENIA                                                                                              |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Commissa<br>job no.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Emittente<br>issued by                 |  | Tipo doc.<br>doc. type                                                                                |  | Form.<br>size                   |  | Scala<br>scale          |  | Derivato da<br>derived from |  | Rev.<br>rev.                |  |
| 3040 V1-V2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | IML                                    |  |                                                                                                       |  | A1                              |  | //                      |  |                             |  |                             |  |
|  <b>ANSALDO<br/>CALDAIE S.p.A.</b>                                                                                                                                                                                      |  |                                        |  | Titolo<br>IMPIANTO DI POTENZA IN CICLO COMBINATO<br>" GENERATORE DI VAPORE A RECUPERO "               |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Informazioni direttamente riservate di proprietà<br>Ansaldo Caldaie S.p.A. da non utilizzare per<br>scopi diversi da quelli per i quali sono state<br>fornite.<br>Confidential information, property of Ansaldo Caldaie S.p.A.<br>not to be used for any purpose other than that for which<br>it is supplied |  |                                        |  | TORRETTA DEGASANTE<br>DISEGNO DI ASSIEME                                                              |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| WBS Code / Codice WBS                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Identificativa/document no.            |  | Rev./rev.                                                                                             |  | Foglio<br>sheet                 |  | Segue fg.<br>fol. sheet |  | Di<br>of                    |  |                             |  |
| B04. HEABJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 30400-M-C0401                          |  | 01                                                                                                    |  | 1                               |  | //                      |  | 1                           |  |                             |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | REVISIONATO IN ACCORDO<br>COMMENTI SRG |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  | 06-10                       |  |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | EMESSO PER COSTRUZIONE                 |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  | 01-02                       |  |
| Rev. rev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Sc. sc.                                |  | Descrizione<br>kind of revision                                                                       |  | Preparato<br>prepared           |  | Controllato<br>checked  |  | Verificato<br>checked       |  | Data date                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Progetto/project                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                        |  | Cliente/client                                                                                        |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| APRILIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                        |  |  <b>SORGENIA</b> |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Centrale a ciclo combinato 2+1 da 800 MW                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |  |                                                                                                       |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Commissa<br>job no.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Codice Teamcenter<br>Teamcenter code   |  | Emittente<br>issued by                                                                                |  | Classe riserv.<br>Confid. class |  | Tipo doc.<br>doc. type  |  | Scala<br>scale              |  | Derivato da<br>derived from |  |
| 0432                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | PRO                                    |  | IPC/CPPT                                                                                              |  |                                 |  | CCD                     |  | /                           |  | 0406BX HA* M 041            |  |
|  <b>AnsaldoEnergia</b><br>Una Società Finmeccanica                                                                                                                                                                      |  |                                        |  | Titolo<br>GVR                                                                                         |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Ansaldo Energia S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo<br>documento che non può essere riprodotto neppure<br>parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.<br>Ansaldo Energia S.p.A. reserves all rights on this document<br>that can not be reproduced in any part without its<br>written consent. |  |                                        |  | TORRETTA DEGASANTE<br>DISEGNO DI ASSIEME                                                              |  |                                 |  |                         |  |                             |  |                             |  |
| Codice struttura<br>product breakdown structure                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Identificativa/document no.            |  | Rev./rev.                                                                                             |  | Foglio<br>sheet                 |  | Segue fg.<br>fol. sheet |  | Di<br>of                    |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 0432BX HA* M 041                       |  | 01                                                                                                    |  | 1                               |  | //                      |  | 1                           |  |                             |  |

## TIPOLOGIA DI ACCESSO ALLO SPAZIO CONFINATO



CORPO CILINDRICO DI BP

### ACCESSI (LATO DESTRO E SINISTRO FLUSSO FUMI):

Lungo 1250 cm, gli unici accessi al corpo cilindrico sono di tipo orizzontale e disposti alle sue estremità. Per consentire un agevole accesso è necessario installare adeguato ponteggio (piano di calpestio a circa 160cm di altezza). Le aperture sono circolari e per entrambi i corpi cilindrici presentano un diametro di 41 cm. La dimensione del singolo portello non consente un'entrata agevole nello spazio confinato.

Lungo la parte centrale della pavimentazione interna ai corpi cilindrici sussistono ostacoli per il camminamento del personale (o il suo trascinarsi in caso di emergenza verso il portello più vicino).

Il corpo cilindrico di BP presenta al suo interno un'altezza di circa 275 cm, pertanto il movimento del personale lungo l'asse longitudinale è abbastanza agevole.

## TIPOLOGIA DI ACCESSO ALLO SPAZIO CONFINATO



DEGASATORE

### **ACCESSI (LATO SINISTRO FLUSSO FUMI):**

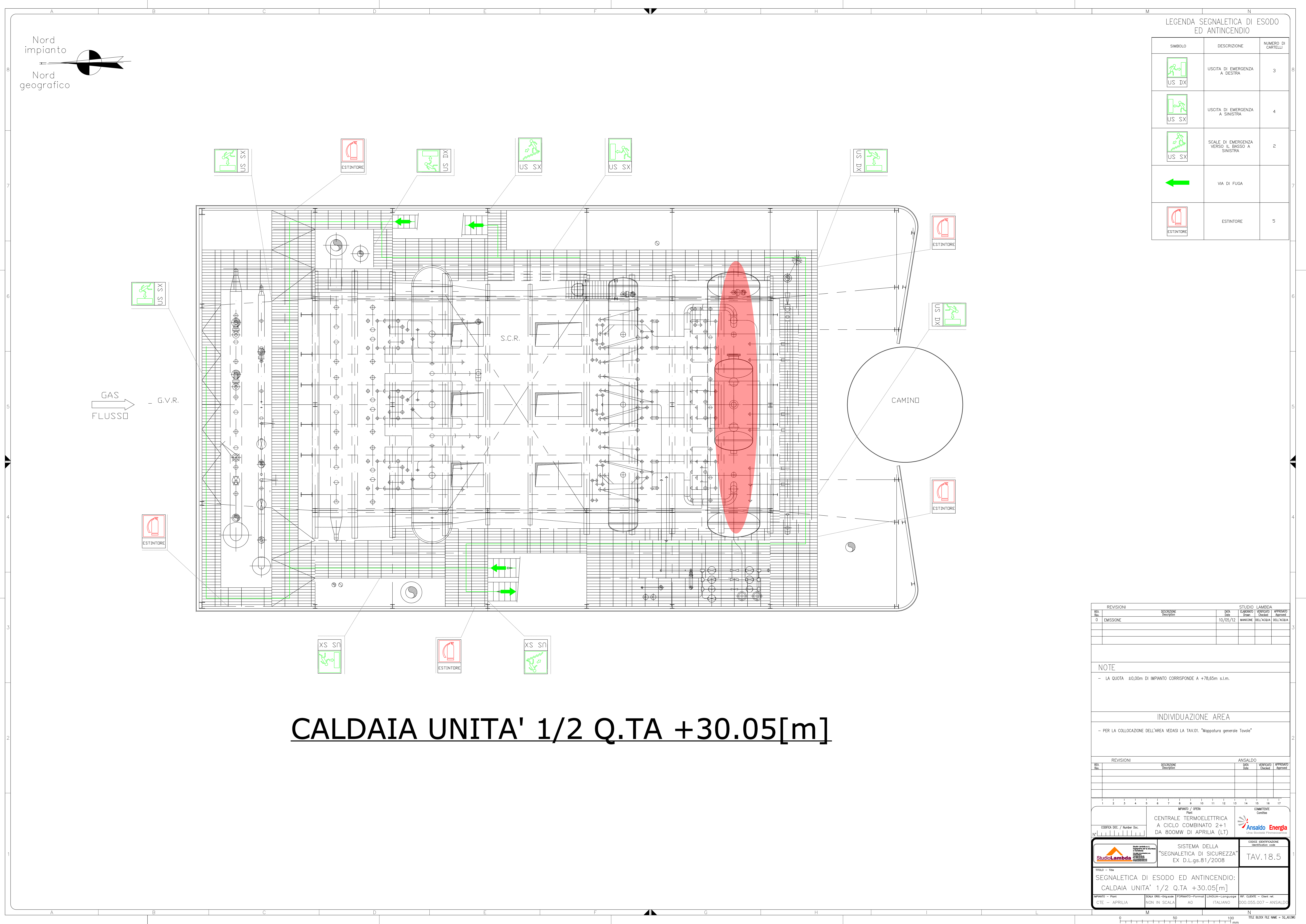
Il diametro interno al degasatore è di 200cm mentre l'apertura interna dell'unico passo d'uomo è di 50,9 cm. Il degasatore è lungo 488,6cm. L'areazione dell'ambiente interno è agevolata dalla concomitante apertura dei passi d'uomo al corpo cilindrico di BP.

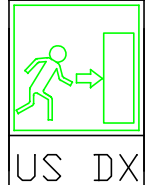
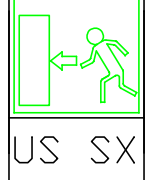
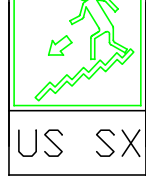
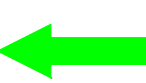
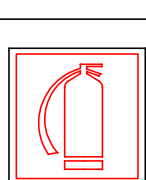
## **MESSA IN SICUREZZA CC AP E CC MP**

VALUTAZIONE RISCHI RESIDUI (VALIDA PER ENTRAMBI I CORPI CILINDRICI)

| Rischi di area                                                                                      | Rischi residui (a valle della messa in sicurezza di cui allo specifico capitolo)                                                              | Azioni per governare il rischio residuo                                                                                                                                     | Altre prescrizioni di sicurezza                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microclima (temperature di esercizio fino a 500°C)                                                  | Assente (l'indagine ambientale al termine della messa in sicurezza consente di stabilire se la temperatura ambientale sia accettabile o meno) | Il permesso di lavoro può essere rilasciato solamente una volta che la temperatura interna al corpo cilindrico sia indicativamente pari alla temperatura ambientale esterna | Durante tutta l'attività deve essere presente un operatore all'esterno dello spazio confinato al fine di rendere tempestive le azioni di soccorso in caso di emergenza. |
| Assenza di illuminazione                                                                            | Assenza di illuminazione                                                                                                                      | Dotazione di lampade a basso voltaggio (24V)                                                                                                                                | In caso di attività di saldatura è vietato forzare aria all'interno.                                                                                                    |
| Difficoltà di recupero infortunato (accessi mediante ingressi di ridotta superficie; spazi angusti) | Difficoltà di recupero infortunato (accessi mediante ingressi di ridotta superficie; spazi angusti)                                           | Dotarsi di adeguata procedura per il recupero dell'infortunato                                                                                                              | Evitare l'affollamento all'interno del corpo cilindrico durante le attività lavorative previste (max 2 persone).                                                        |
| Rischio elettrico (grande massa metallica)                                                          | Rischio elettrico (grande massa metallica)                                                                                                    | Utilizzo di strumentazione a basso voltaggio (24V) o di trasformatore di isolamento 220/220V                                                                                | In caso di attività con produzione di fumi tossici si raccomanda l'utilizzo di autorespiratori che consentano la normale respirazione durante le attività.              |
| Rischi meccanici (urti con tubazioni, inciampo, etc.)                                               | Rischi meccanici (urti con tubazioni, inciampo, etc.)                                                                                         | Dotazione dei normali DPI in uso presso la centrale (elmetto, scarpe di sicurezza). Evitare movimenti bruschi.                                                              |                                                                                                                                                                         |

## **PLANIMETRIE DI EMERGENZA A QUOTA CORPI CILINDRICI**



| SIMBOLO                                                                             | DESCRIZIONE                                        | NUMERO<br>GAVETTEL |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
|  | USCITA DI EMERGENZA<br>A DESTRA                    | 3                  |
|  | USCITA DI EMERGENZA<br>A SINISTRA                  | 4                  |
|  | SCALE DI EMERGENZA<br>VERSO IL BASSO A<br>SINISTRA | 2                  |
|  | VIA DI FUGA                                        |                    |
|  | ESTINTORE                                          | 5                  |

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

LA QUOTA  $\pm 0,00$ m DI IMPIANTO CORRISPONDE A +78,65m s.l.m.

LA QUOTA  $\pm 0,00$ m DI IMPIANTO CORRISPONDE A  $+78,65$ m s.l.m.

REA VEDASILA TAV.01 "Mappatura generale Tavole"

PER EN SCELTA DI SEGNARE FEBRILE DA TAVOLA: mappatura generale tavolo

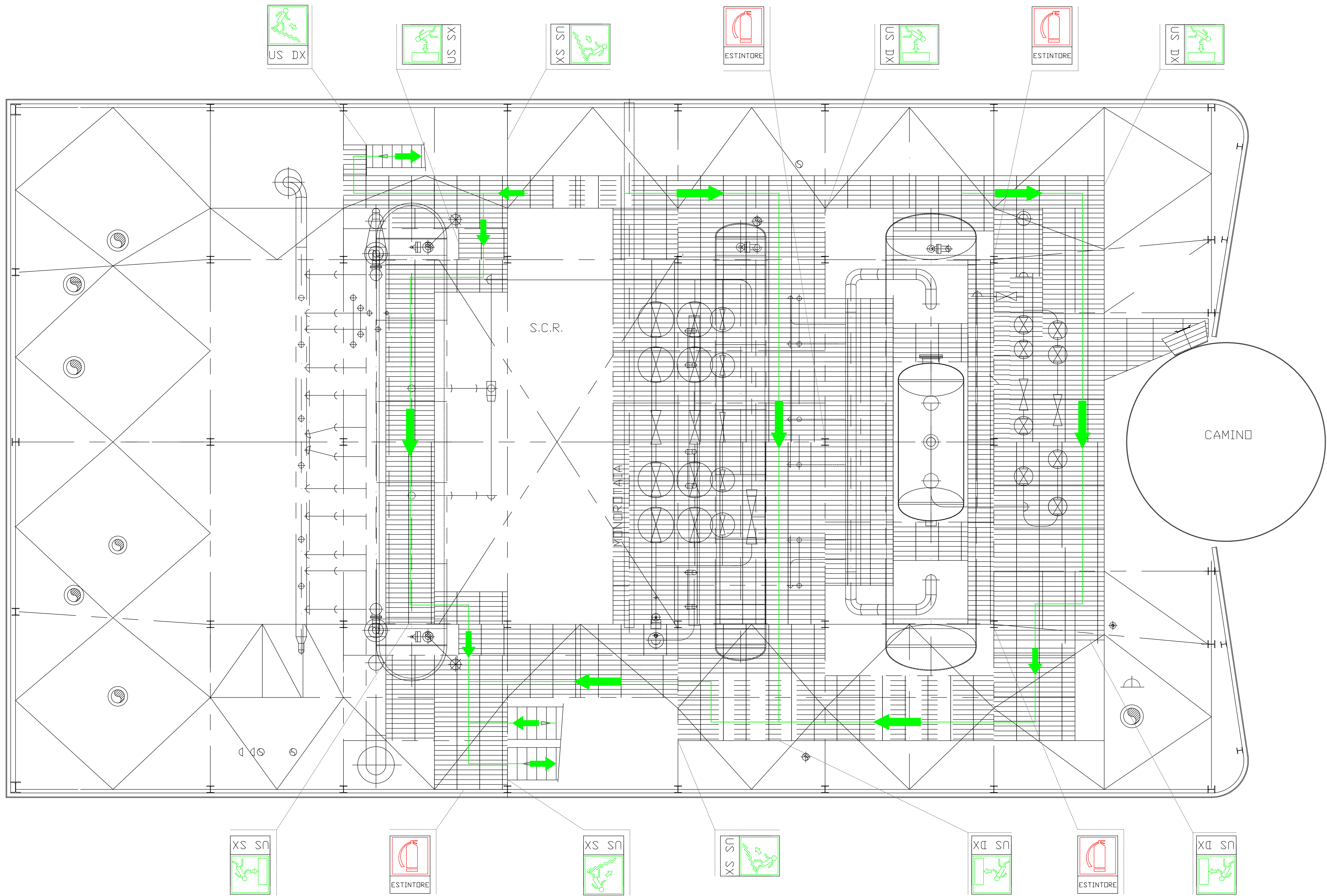
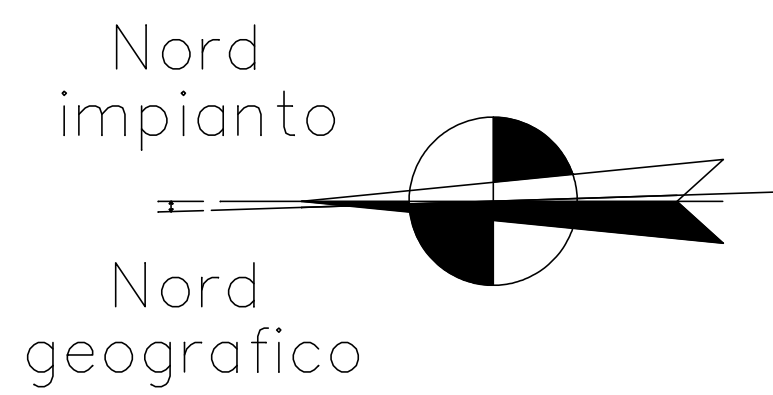
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p>Studio Lambello s.r.l.<br/>Lungotevere per la sicurezza<br/>e l'ambiente<br/>via delle Conventuali, 40<br/>00187 Roma</p> | <p>SISTEMA DELLA<br/>"SEGNALETICA DI SICUREZZA"</p> | <p>CODICE IDENTIFICAZIONE<br/>Identification code</p> <p>TAV. 10</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                      |                      |                |                 |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| SEGNALETICA DI ESODO ED ANTINCENDIO: |                      |                |                 |
| CALDAIA UNITA' 1/2 Q.TA +30.05[m]    |                      |                |                 |
| IMPIANTO = Plant                     | SCALA ORG.=Org scale | FORMATO=Format | LINGUA=Language |
| RF. CLIENTE = Client ref.            |                      |                |                 |

|               |              |    |          |                    |
|---------------|--------------|----|----------|--------------------|
| CTE - APRILIA | NON IN SCALA | AO | ITALIANO | 000.055.007 - ANSA |
|---------------|--------------|----|----------|--------------------|





# CALDAIA UNITA' 1/2 Q.TA +34.50[m]

## LEGENDA SEGNALETICA DI ESODO ED ANTINCENDIO

| SIMBOLO | DESCRIZIONE                                  | NUMERO DI CARTELLI |
|---------|----------------------------------------------|--------------------|
|         | USCITA DI EMERGENZA A DESTRA                 | 4                  |
|         | USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA               | 2                  |
|         | SCALE DI EMERGENZA VERSO IL BASSO A DESTRA   | 1                  |
|         | SCALE DI EMERGENZA VERSO IL BASSO A SINISTRA | 3                  |
|         | VIA DI FUGA                                  |                    |
|         | ESTINTORE                                    | 4                  |

| REVISIONI |             | STUDIO LAMBDA |           |            |
|-----------|-------------|---------------|-----------|------------|
| REV.      | Descrizione | DATA          | ELABORATO | VERIFICATO |
| 0         | EMISSIONE   | 10/05/12      | MANICONE  | DELL'ACQUA |

NOTE

- LA QUOTA +0,00m DI IMPIANTO CORRISPONDE A +78,65m s.l.m.

INDIVIDUAZIONE AREA

PER LA COLLOCAZIONE DELL'AREA VEDASI LA TAV.01. "Mappatura generale Tavole"

| REVISIONI |             | ANSALDO |            |           |
|-----------|-------------|---------|------------|-----------|
| REV.      | Descrizione | DATA    | VERIFICATO | APPROVATO |
|           |             |         |            |           |

IMPIANTO / OPERA

CENTRALE TERMOELETTRICA A CICLO COMBINATO 2+1 DA 800MW DI APRILIA (LT)

COMITENTE

Ansaldo Energia

Studio Lambda

SISTEMA DELLA "SEGNALETICA DI SICUREZZA" EX D.L.gs.81/2008

TAV.18.6

SEGNALITICA DI ESODO ED ANTINCENDIO: CALDAIA UNITA' 1/2 Q.TA +34.50[m]

IMPIANTO - Plant

SCALA ORG. - Organization

FORMATO - Format

LINGUA - Language

REF. CLIENTE - Client ref.

CTE - APRILIA

NON IN SCALA

AO

ITALIANO

200.055.007 - ANSALDO