

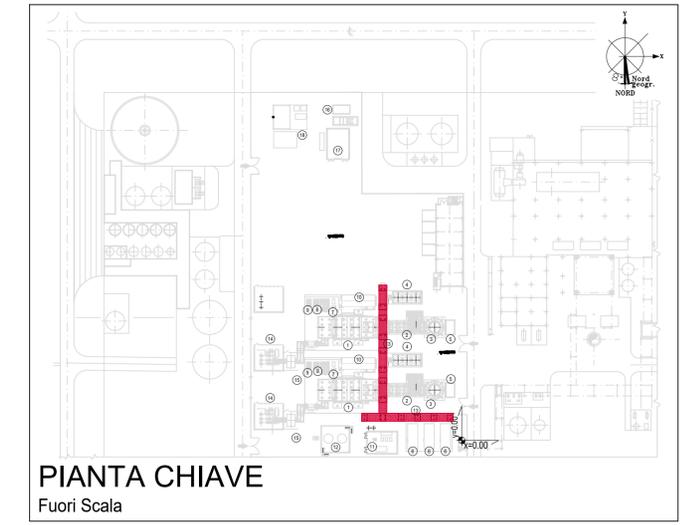
- NOTE**
- (1) Tutte le dimensioni sono espresse in cm
  - (2) Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri
  - (3) L'elevazione ±100.00m si riferisce al punto superiore della pavimentazione ed è pari a +9.00m s.l.m.
  - (4) GLI IMPIANTI INSISTENTI SU FONDAZIONI DIVERSE DOVRANNO AVERE COLLEGAMENTI FLESSIBILI PER PERMETTERE I RECIPROCI CEDIMENTI DIFFERENZIALI

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Calcestruzzo per opere di fondazione classe C25/30 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ..... ≤25 mm
Classe di consistenza: ..... S4 (UNI EN 206-1)
Classe di esposizione: ..... XC2 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... ≤ 0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³
Copriferro nominale armature 30 mm
ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO B 450 C Saldabile e controllato in stabilimento
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S 235JR (Fe 360B) UNI EN 10025 (11.3.4.1 delle NTC)
GROUT DI SIGILLATURA - malta antiritiro f'c min: ..... 40 N/mm²
TIRAFONDI Barre filettate in acciaio zincato classe 8.8

**LEGENDA**

- |  |  |
|--|--|
| 1 PACKAGE TURBOGAS                     | 11 LOCALE COMPRESSORI ARIA, SKID DEMI E POMPE UREA     |
| 2 CATALIZZATORE SCR/CO                 | 12 SERBATOI UREA                                       |
| 3 CAMINO USCITA FUMI                   | 13 PIPE RACK   |
| 4 AIR COOLER                           | 14 TRASFORMATORI ELEVATORI                             |
| 5 SISTEMA MONITORAGGIO EMISSIONI (SME) | 15 TRASFORMATORI AUSILIARI                             |
| 6 COMPRESSORE GAS NATURALE             | 16 GRUPPO ELETTROGENO                                  |
| 7 GAS-CROMATOGRAFO E FILTRO FINALE     | 17 MAGAZZINO STOCCAGGIO MATERIALI DI CONSUMO           |
| 8 SKIDS AUSILIARI TURBOGAS             | 18 AREA DEPOSITO MATERIALI DI SCARTO (ISOLA ECOLOGICA) |
| 9 SISTEMA CO2 BOMBOLE ANTINCENDIO      |  |
| 10 CABINATO ELETTRICO TURBOGAS         |  |



**Tauw** **COVER** **3ba srl**  
Servizi di Progettazione di Ingegneria Integrata a socio unico

**Tauw Italia S.r.l.**  
Galleria Giovan Battista Gerace, 14  
56124 Pisa  
T 050 54 27 80  
F 050 57 80 93  
E info@tauw.com  
www.tauw.it

CLIENTE:  
**CENTRO ENERGIA FERRARA S.r.l.**



**Progetto di ammodernamento con miglioramento ambientale della Centrale termoelettrica di Centro Energia Ferrara**

00	24/03/2020	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	3BA	O. Retini	M. De Vili
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
TITOLO: <b>CARPENTERIA FONDAZIONI PIPE RACK</b>					

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A1	VARIE	20003C00CD008	00	1/1

NOTA GENERALE:  
IL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE E' DI PROPRIETA' DI CENTRO ENERGIA FERRARA S.R.L. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, O DI DIVULGARLA A TERZI, QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA CENTRO ENERGIA FERRARA S.R.L.