



NOTE

- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri
- L'elevazione ±100.00m si riferisce al punto superiore della pavimentazione ed è pari a +9.00m s.l.m.
- 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 aggregatis25 mm
 Classe di consistenza: S4 (UNI EN 206-1)
 Classe di esposizione:XC2 (UNI EN 206-1)
 Rapporto acqua/cemento massimo:s 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	

PIANTA CHIAVE
Fuori Scala

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.

CENTRO ENERGIA

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

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	24/03/2020	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONI	3BA	O. Retini	M. De Viti

TITOLO: **CARPENTERIA FONDAZIONI AEROTERMI RAFFREDDAMENTO OLIO TG**

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A1	VARIE	20003C00CD004	00	1/1

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, OVVERO DI DIVULGARLA A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA CENTRO ENERGIA FERRARA S.R.L.