



AIRMEC
AIR TECHNOLOGIES

IMPIANTO PALLET

AIRMEC progetta e realizza **impianti completi per la produzione di pellet**, studiati per garantire affidabilità, continuità di esercizio ed elevata qualità del prodotto finale.

L'impianto rappresentato è una **linea compatta e funzionale**, ideale per applicazioni industriali nel settore delle biomasse e materiali affini.

Descrizione dell'Impianto

Il ciclo produttivo inizia con la **fase di macinazione**, progettata per ottenere una granulometria uniforme e ottimale per le successive lavorazioni. Il materiale viene quindi convogliato attraverso un **sistema di aspirazione e separazione**, dotato di separatore centrifugo e protezione magnetica, per garantire pulizia del prodotto e sicurezza delle apparecchiature.

L'impianto è equipaggiato con **sistemi di ventilazione e aspirazione dedicati**, che assicurano un corretto flusso d'aria, il controllo delle polveri e un ambiente di lavoro pulito e sicuro.

La fase centrale è costituita dalla **pellettatrice**, supportata da riduttori e sistemi di alimentazione controllata, che garantiscono continuità di funzionamento e uniformità del pellet prodotto. Un **sistema vibrante e trasportatori a coclea** assicurano un'alimentazione costante del materiale.

Il prodotto finito viene convogliato verso il **sistema di accumulo**, per poi essere inviato alle **macchine insacatrici automatiche**, riducendo l'intervento manuale e migliorando l'efficienza del confezionamento.

POTENZA TOTALE Kw 82,14

1 - MACINATORE MOTORE Kw 22
 DIM. 1400 x 1500 x H=1700 mm.
 QUADRO A BORDO MACCHINA
 ALIMENTAZIONE 380V CON
 CAVO 4 x 16 mm²

9 - NR. 2 INSACCHETTATRICI
 MOTORI 2 x Kw 0,75
 DIM. 1400 x 1400 CADAUNA
 QUADRO A BORDO MACCHINE
 ALIMENTAZIONE 380V CON
 CAVO 4 x 4 mm²

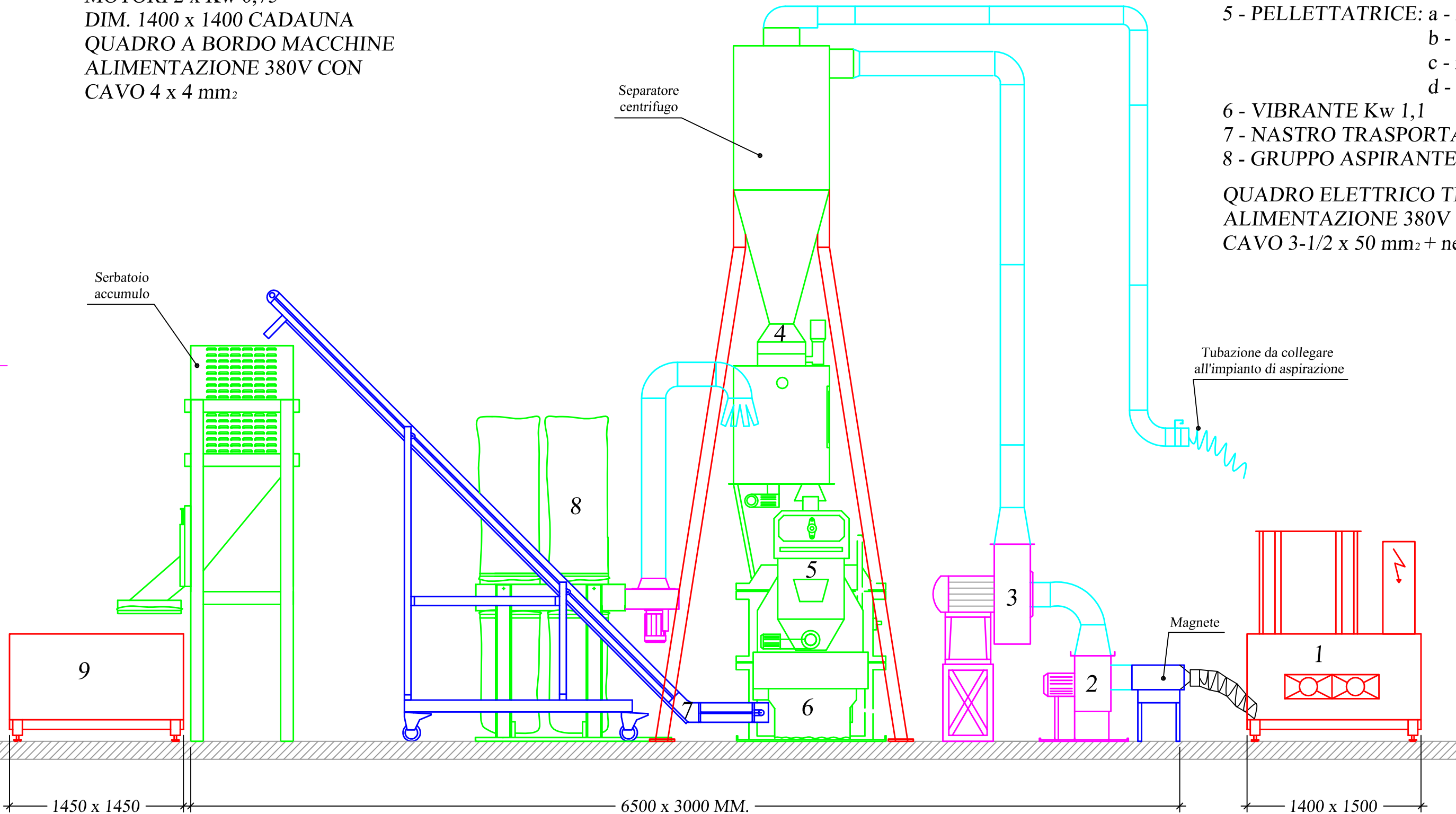
REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
APPROVATO / APPROVED		VERIFICATO / CHECKED

MACCHINE IMPIANTO PELLET

- 2 - VENTILATORE RAFFINATORE Kw 11
- 3 - VENTILATORE SUPPLEMENTARE Kw 4
- 4 - RIDUTTORE STELLARE Kw 0,75
- 5 - PELLETTATRICE: a - motore Kw 37
 b - riduttore Kw 0,37
 c - riduttore Kw 1,1
 d - riduttore Kw 0,75

- 6 - VIBRANTE Kw 1,1
- 7 - NASTRO TRASPORTATORE Kw 0,37
- 8 - GRUPPO ASPIRANTE Kw 2,2

QUADRO ELETTRICO TIPO PULPITO
 ALIMENTAZIONE 380V CON
 CAVO 3-1/2 x 50 mm² + neutro



	CLIENTE: CLIENT:	
	Rif.: Ref.:	IMPIANTO PELLET
COMM. N.: PROD. ORDER:	DIS. N.: DWG N.:	REV 00
DATA COMM.: DATE PR. ORD.:	SCALA: SCALE:	