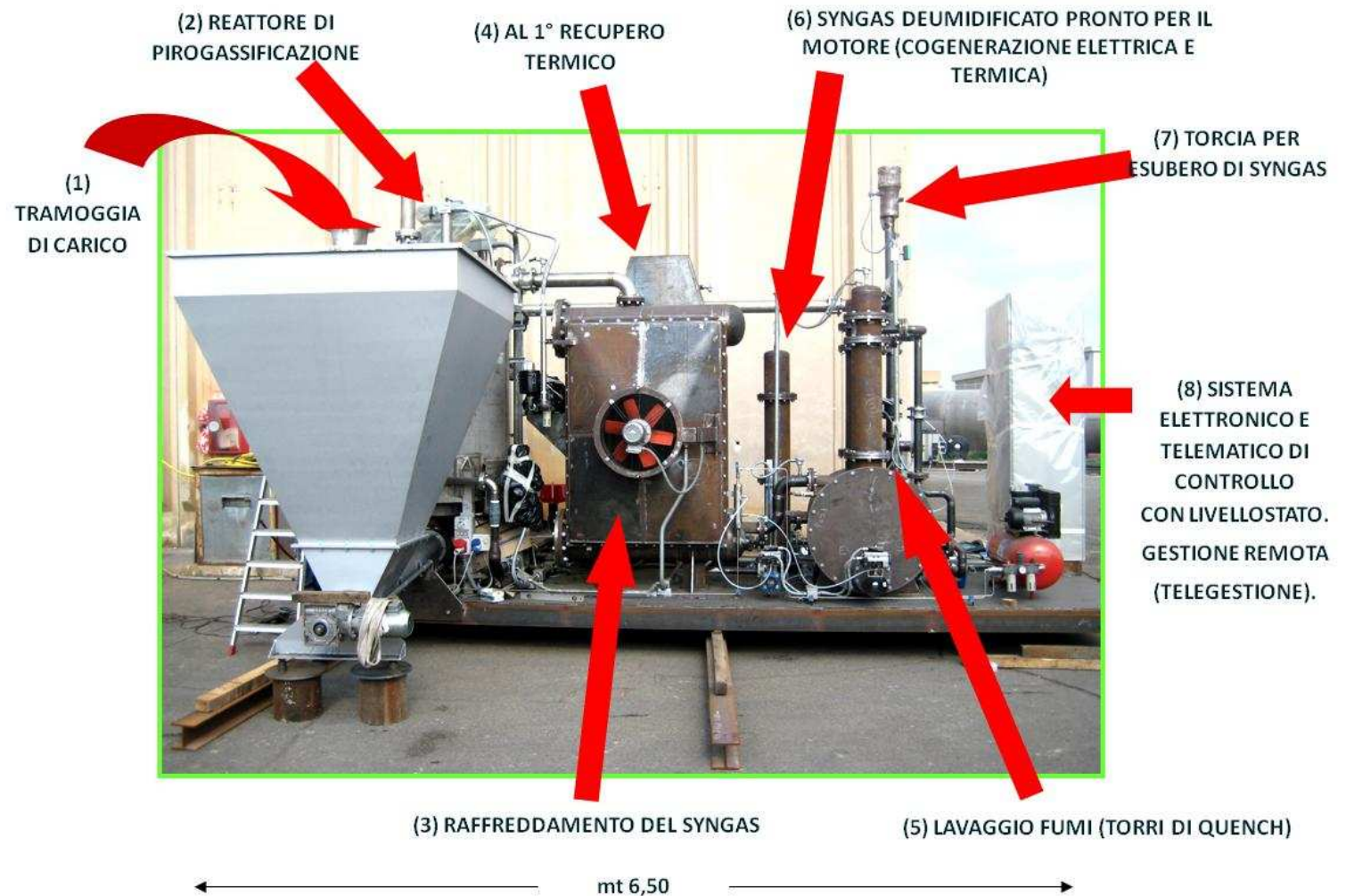


>> LA SCELTA TECNOLOGICA DEL GRUPPO DI IMPRESE

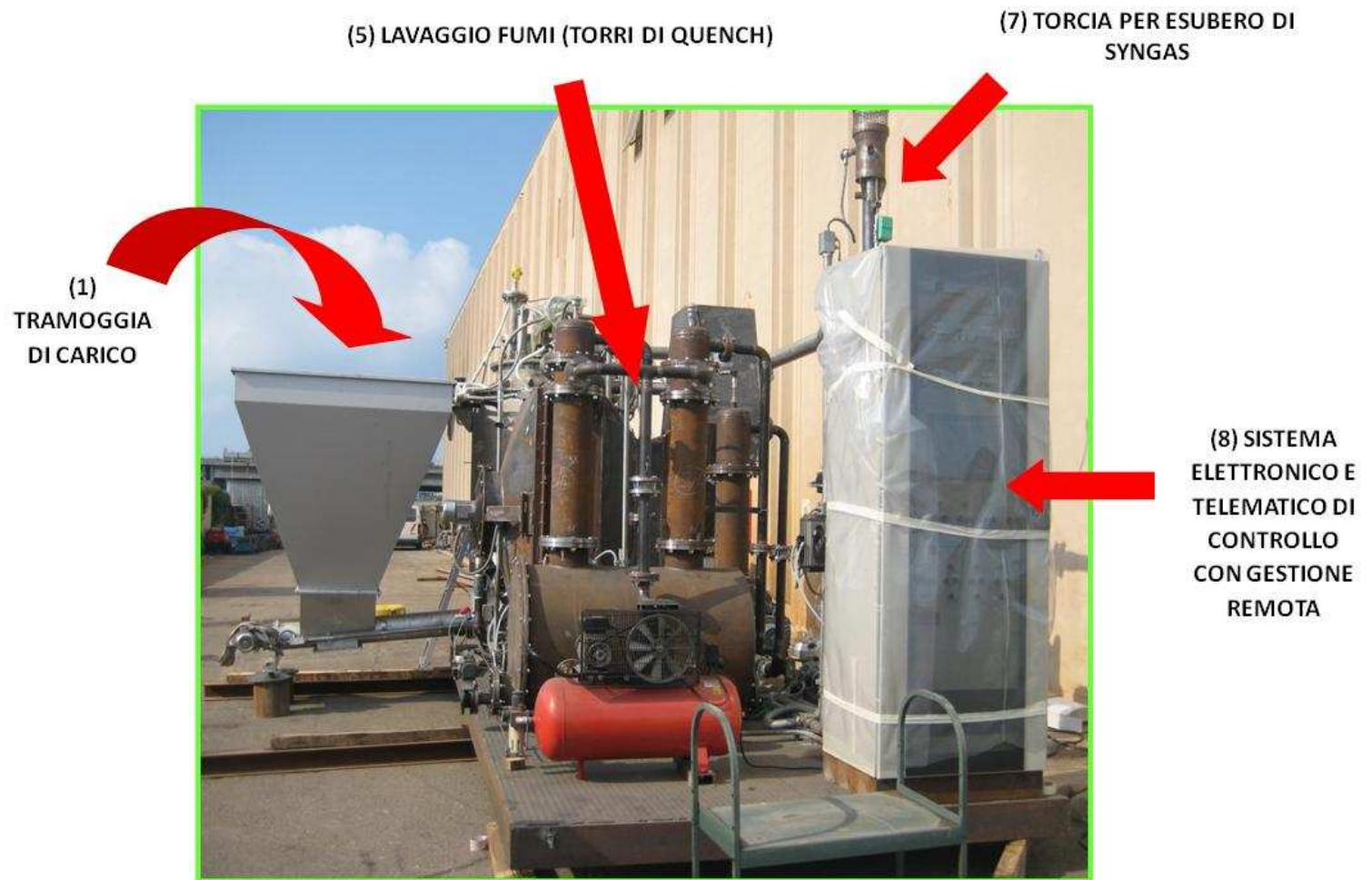
**IMMAGINI COMMENTATE CON
SCHEMATIZZAZIONI DI IMPIANTO DI
PIROGASSIFICAZIONE PER INSTALLAZIONI
DI PICCOLA TAGLIA (200-1.000 KWEL)**



>> Pirogassificatore da 200 kWel per biomasse ligneo-Cellulosiche eterogenee

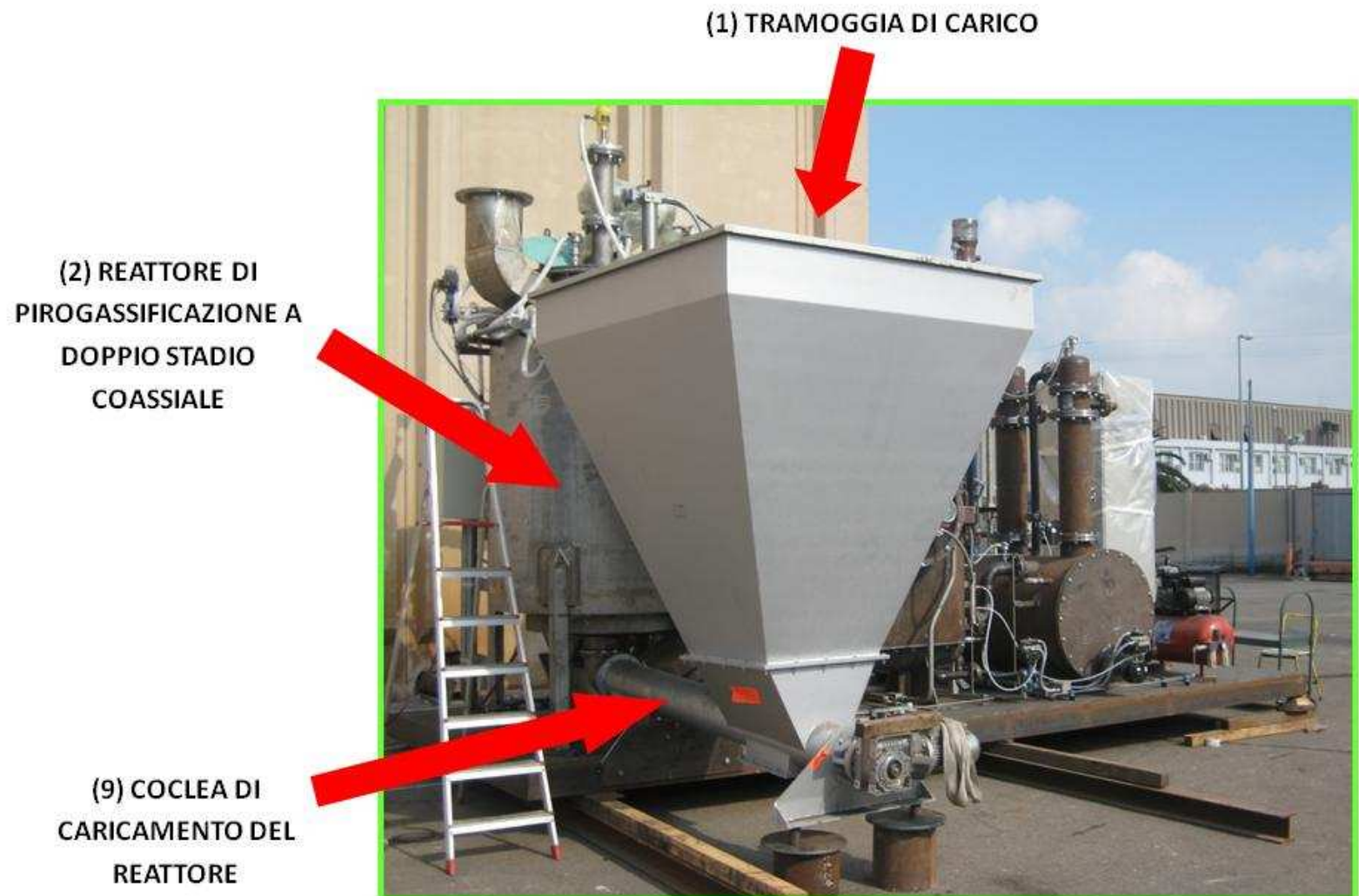


>> Pirogassificatore da 200 kWel per biomasse ligneo-Cellulosiche eterogenee



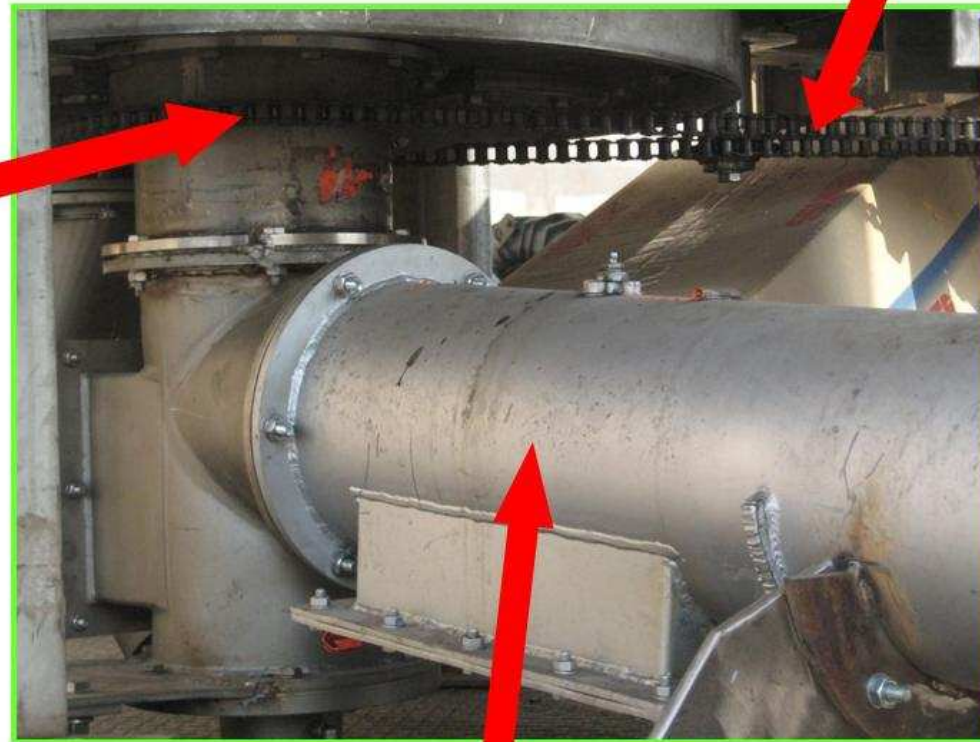
mt 2,20

>> Pirogassificatore da 200 kWel per biomasse ligneo-Cellulosiche eterogenee



>> Pirogassificatore da 200 kWel per biomasse ligneo-Cellulosiche eterogenee

(2) ZONA DI PIROLISI DEL
REATTORE DI
PIROGASSIFICAZIONE



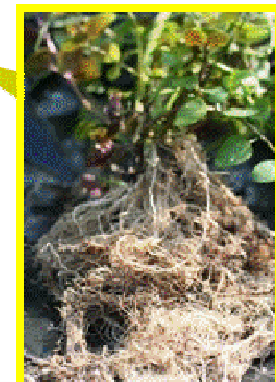
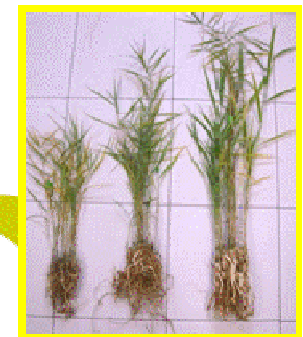
(10) CATENA DI MOVIMENTAZIONE DELLA
GRIGLIA MOBILE DEL REATTORE DI
GASSIFICAZIONE

BIOMASSA
IN ENTRATA
DALLA
TRAMOGGIA DI
CARICO

(9) COCLEA DI CARICAMENTO DEL
REATTORE

>> Pirogassificatore da 200 kWel per biomasse ligneo-Cellulosiche eterogenee

STADIO FINALE DI FITODEPURAZIONE CON MIX DI PIANTE MICORRIZATE PER ACQUE DI LAVAGGIO
DEL SYNGAS E FUMI DI SCARICO DELLA COGENERAZIONE



>> Sistema di cogenerazione

Sistema di cogenerazione con produzione di energia elettrica e recupero energia termica con utilizzo di syngas come biocombustibile

