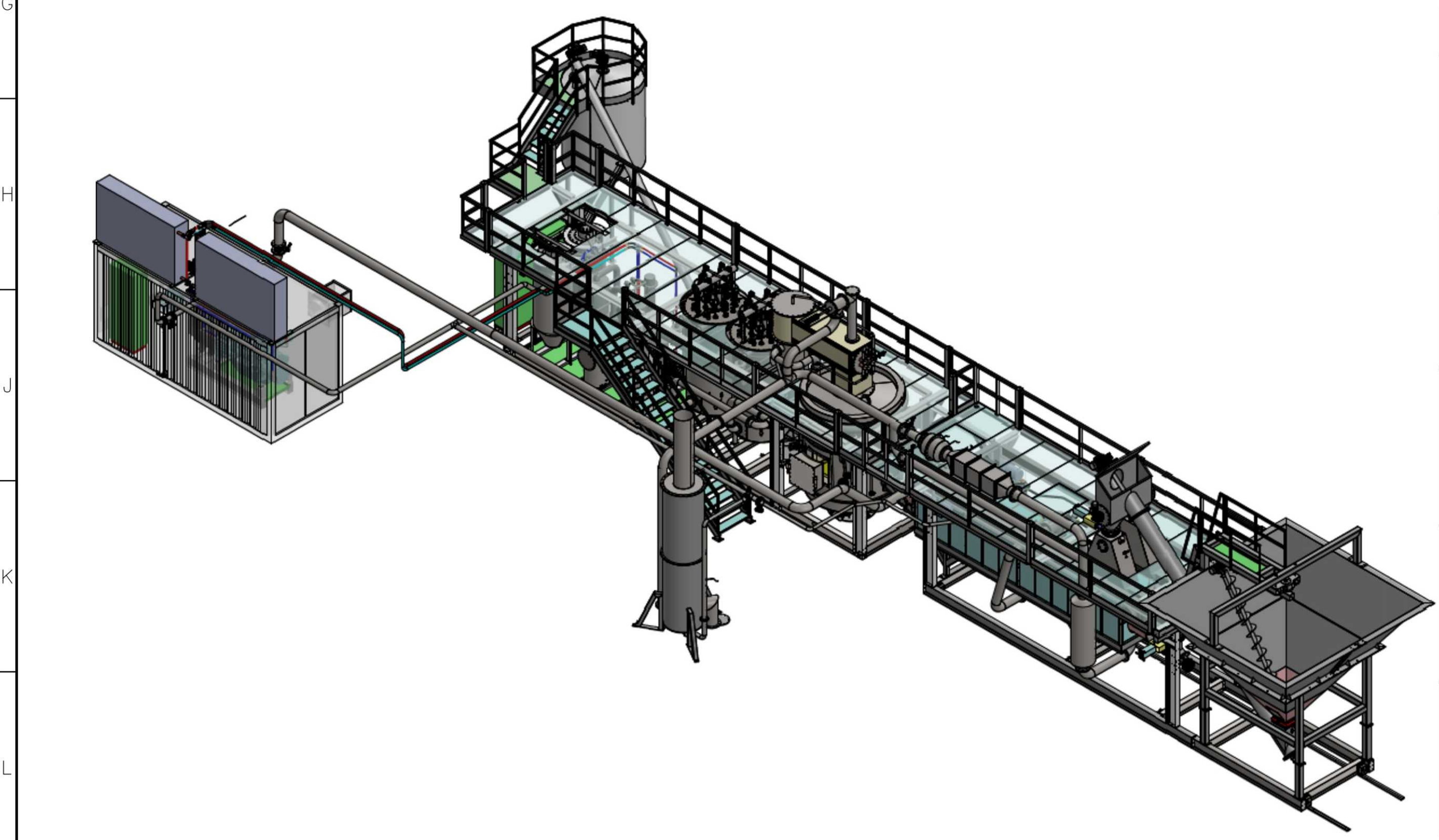


- 1 Sensore Coclea sollevamento
- 2 Tramoggia di caricamento materia prima da trattare
- 3 Mescolatore Tramoggia per evitare impaccamenti della materia
- 4 Coclea sollevamento e trasferimento materia prima alle interfacce
- 5 Coclee smistamento alle interfacce
- 6 Ghigliottine per interfacce controllo pressione
- 7 Interfacce di caricamento
- 8 Ghigliottine per interfacce controllo pressione ingresso Pirolisi
- 9 Sensori Alimentazione Rullo Pirolisi
- 10 Motori Coclea pirolisi
- 11 Sonde Uscita Fumi Motore da Pirolisi
- 12 Sonde ingresso fumi motore in pirolisi
- 13 Bruciatori avvio impianto pirolisi
- 14 Rullo coibentato di Pirolisi
- 15 Soffiante Interfacce, Bruciatori avviamento impianto pirolisi e gassificazione.
- 16 Coclea trasferimento da pirolisi a gassificazione
- 17 Inizio Gassificazione carbone rimanente da Pirolisi
- 18 Gassificazione e inizio cracking gas da pirolisi e da Gassificazione carbone
- 19 Sezione di cracking Molecole complesse
- 20 Scambiatore Syngas/Aria di gassificazione per recupero energetico
- 21 Primo filtro ceramico
- 22 Secondo filtro ceramico
- 23 Primo scrubber venturi
- 24 Prima torre di lavaggio
- 25 Secondo scrubber venturi
- 26 Seconda torre di Lavaggio
- 27 Filtri a coalescenza/sentinella
- 28 Quadro elettrico di automazione
- 29 Serbatoio carboni e ceneri del residuo di gassificazione
- 30 Coclea sollevamento carboni e ceneri
- 31 Silenziatore scarico motore
- 32 SCR ad urea per NOX
- 33 Ossidatore catalitico per CO
- 34 Recuperatore di calore fumi motore recupero energetico acqua calda.
- 35 Flangia per accesso analisi emissioni
- 36 Unico punto emissione in atmosfera, scarico motore e Torcia di emergenza
- 37 Pilota, bruciatore in fase di avvio e arresto impianto
- 38 Container Cogeneratore
- 39 Drycooler acqua lavaggio syngas
- 40 Drycooler acqua raffreddamento motore (solo se non utilizzata per servizi)
- 41 Produzione Vapore per WGSR
- 42 Iniezione per WGSR
- 43 Iniezione per Gassificazione a vapore



0	Marzo 2025	SS	SS	SS	Prima emissione	
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	VERIFICA NORME	DESCRIZIONE REVISIONI

COMMITTENTE:
BO-LINK S.c.r.l.
Via del Lavoro, 8
40061 - Minerbio (BO)

PROGETTO:
**IMPIANTO PER IL RECUPERO DI ENERGIA ELETTRICA
DAI SOVVALLI DERIVANTI DALLE ATTIVITA' DI
SELEZIONE DELL'ESISTENTE INSEDIAMENTO SITO IN
VIA DEL LAVORO 8 , COMUNE DI MINERBIO (BO)**
Richiesta di variante a DET - AMB - 2023- 4215 E DET - AMB - 2023 - 4203
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA, art. 19 D.Lgs 152/2006 e artt. 10,11 L.R. 04/2018

LOCALIZZAZIONE:
Via del Lavoro, 8 - 40061 Minerbio (BO)

CAPITOLO DI PROGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO

FIRMA PROGETTISTA:
Dott. Agr. Sandro Sattin

FIRMA COMMITTENTE:
BO-LINK s.c.r.l.

ELABORATO N.:
9

DATA:
Marzo 2025

ARCHIVIO INFORMATICO:
0780_5PD_D_009U_00

TITOLO:
**LINEA DI PIROGASSIFICAZIONE
Pianta, vista e assonometria**

SCALA:
-

COOMI Cons. Coop.
Via Proventa, 90
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 25203 / Fax 0546 23730

PROGETEK S.r.l. Unipersonale
CORSO DEL POPOLO, 30 - 45100 ROVIGO
Tel. +39 0425 410404 / Fax + 39 0425 416196
web: www.progetek.it / mail: info@progetek.it