

ENN.CO
ENGINEERING COMPANY

ENN.CO

ENGINEERING COMPANY

ENN.CO ha diversi significati, ma principalmente i seguenti

ENGINEERING
CHEMICAL
& INDUSTRIAL
PROCESS

ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

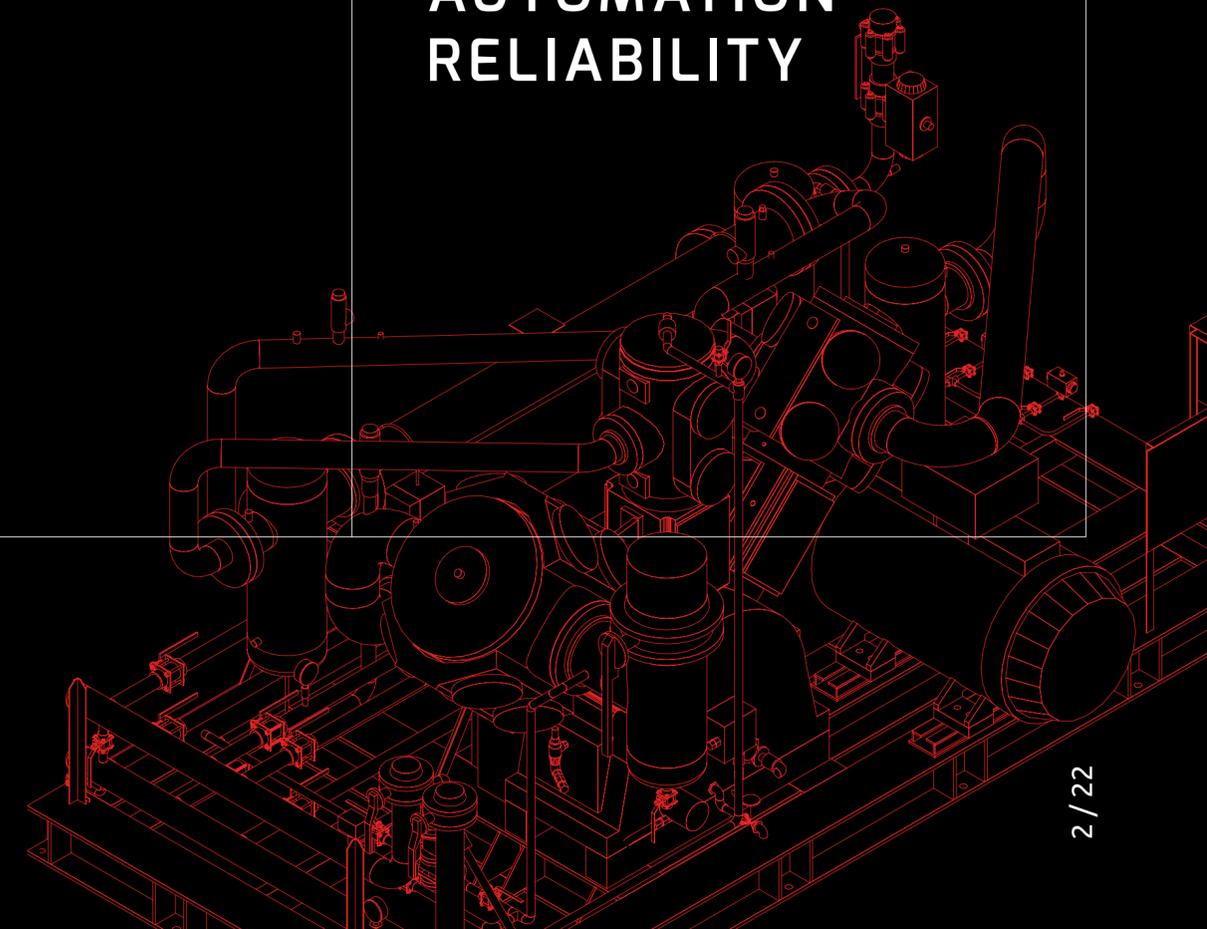
ENERGY
RECOVERY
& ENERGY
SAVING

ENHANCED
AUTOMATION
RELIABILITY

COMPANY

Azienda.

ENN.CO — Presentazione aziendale



INDICE

Attività.

01

IMPIANTI CHIMICI
E PROCESSI
INDUSTRIALI,
AUTOMAZIONE
P. 4

03

FILTRAZIONE
E TRATTAMENTO
GAS, LIQUIDI
P. 11

05

TERMOCOMBUSTORI
DI ABBATTIMENTO
SOLVENTI E ODORI
P. 17

02

EFFICIENTAMENTO
360
P. 7

04

VENTILAZIONE
E TRATTAMENTO
ARIA
P. 14

06

SOLUZIONI
AMBIENTALI
E TRATTAMENTO
ACQUE
P. 19



IMPIANTI CHIMICI E PROCESSI INDUSTRIALI AUTOMAZIONE



01

IMPIANTI CHIMICI E PROCESSI INDUSTRIALI AUTOMAZIONE

Dimensionamento e progettazione

- Impianti chimici in scala Pilota, Semi-Industriale e Industriale; realizzazione dello studio, del progetto di base e del progetto di dettaglio partendo dai dati di processo.
- Sistemi di automazione industriale di base, avanzata e complessa per impianti di processo industriale, volta al risparmio energetico ed alla massima efficienza.



IMPIANTI CHIMICI E PROCESSI INDUSTRIALI AUTOMAZIONE

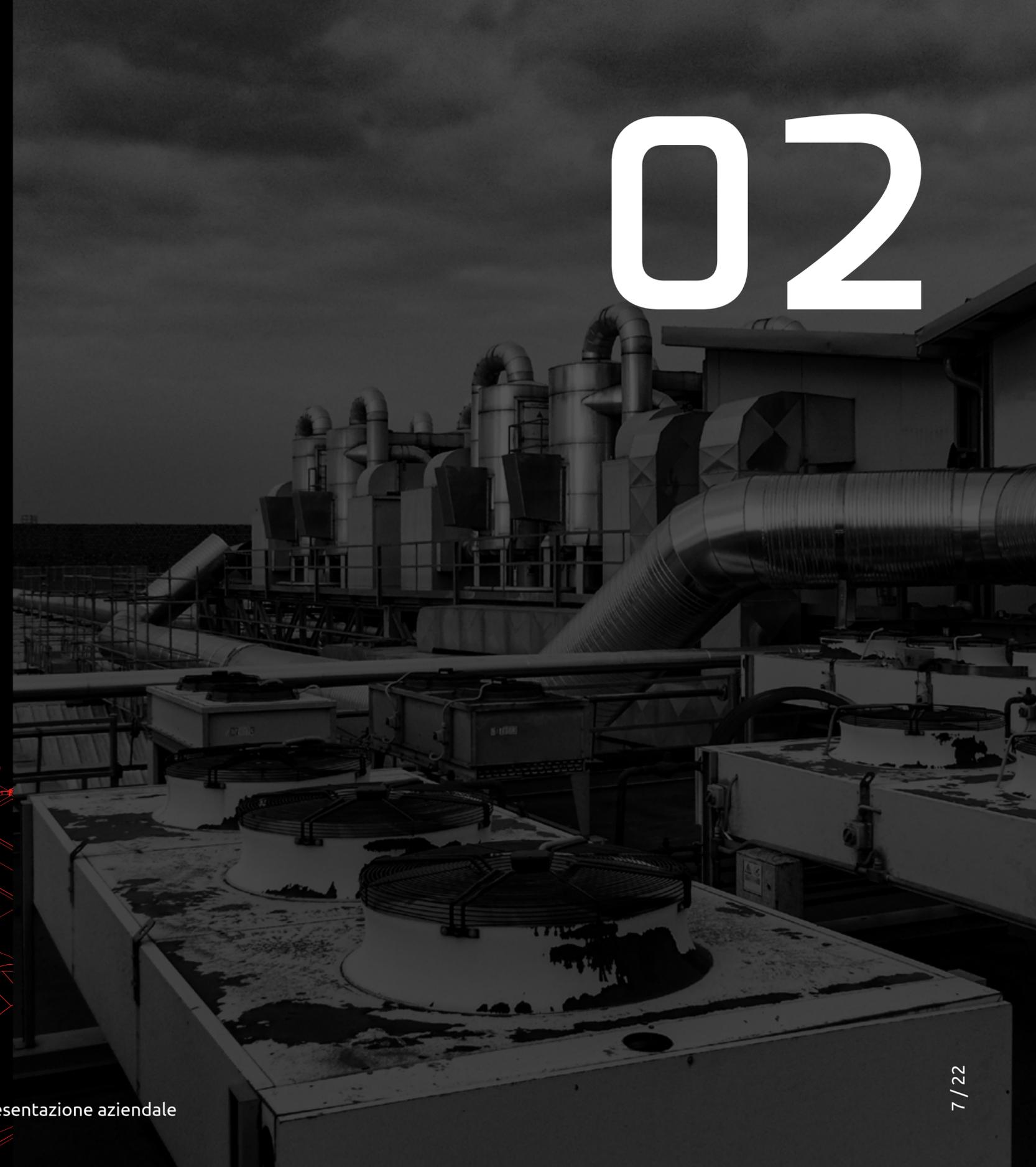
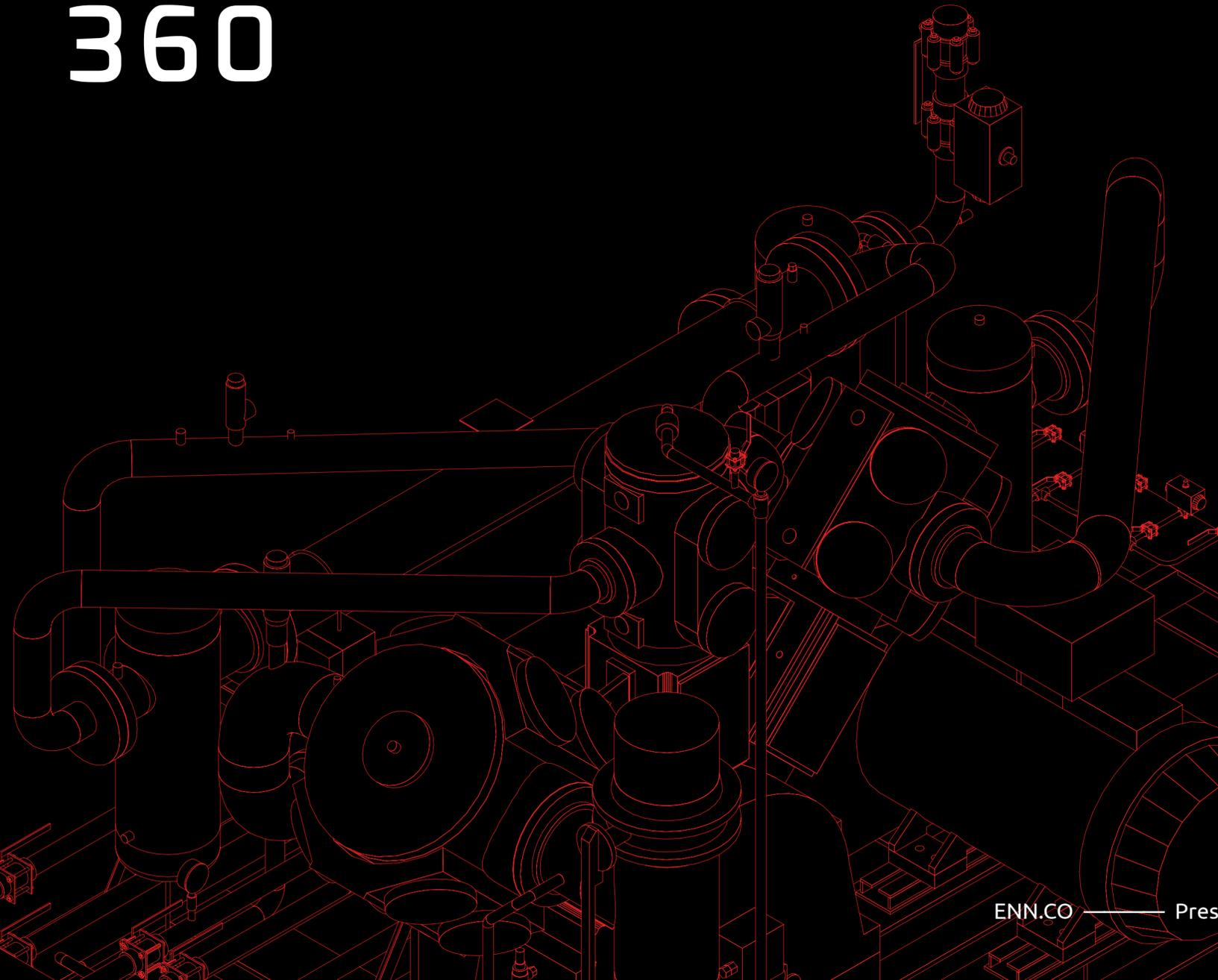
Dimensionamento e progettazione

- Studi di fattibilità tecnico/economica di impianti di processo e siti industriali, analisi economica, studi di base, progetto di base e di dettaglio.
- HAZOP (HAZard and OPerability analysis).



EFFICIENTAMENTO 360

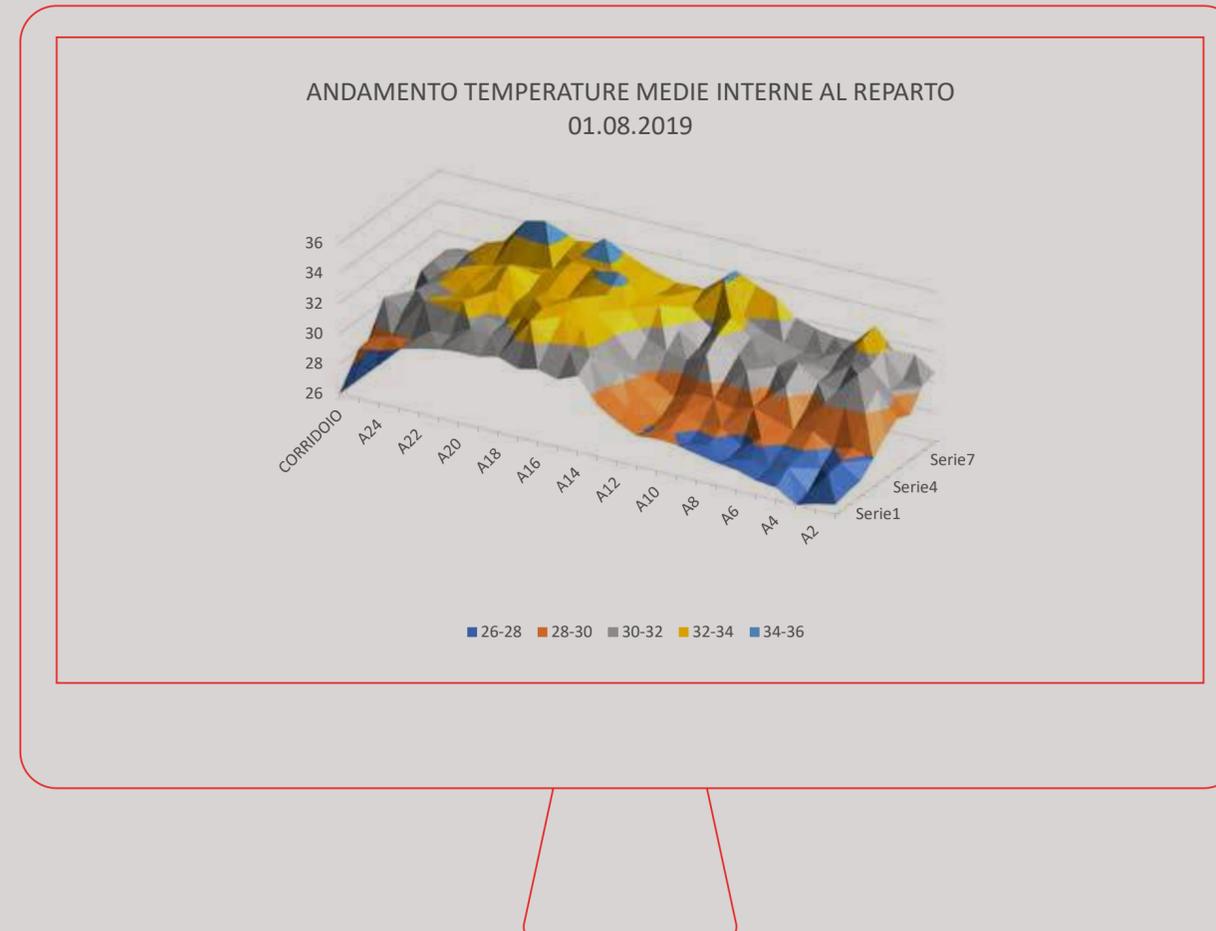
02



EFFICIENTAMENTO 360



Lo scopo dell'Efficientamento Energetico 360 è di eseguire un'analisi a 360° delle condizioni di processo industriale e degli impianti esistenti, verificando la possibilità di aumentare l'efficienza e di ridurre i consumi con l'implementazione, ad esempio, di sistemi di recupero energetico.

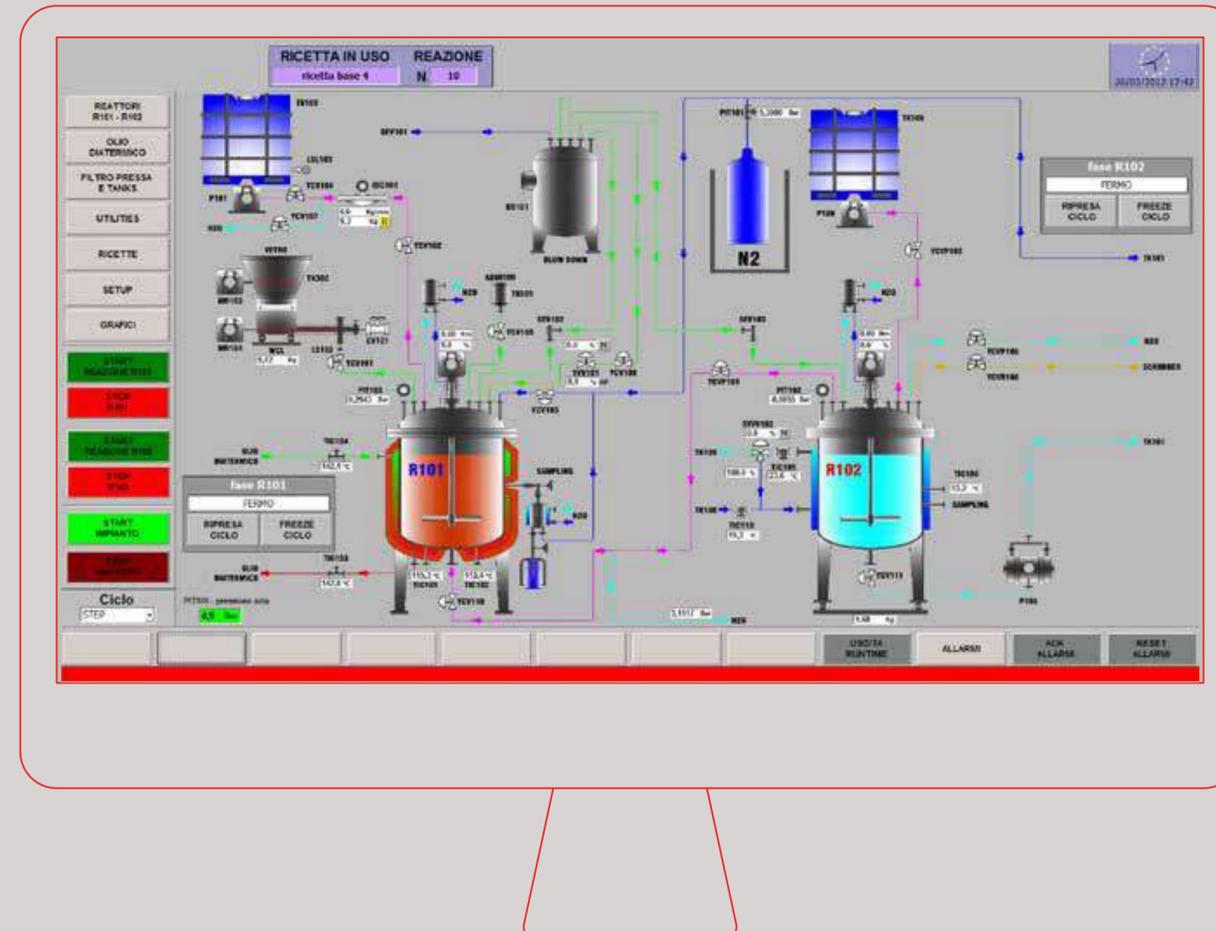


EFFICIENTAMENTO 360



Grazie all'analisi, al dimensionamento, alla progettazione e alla realizzazione degli impianti, si raggiungono i seguenti obiettivi:

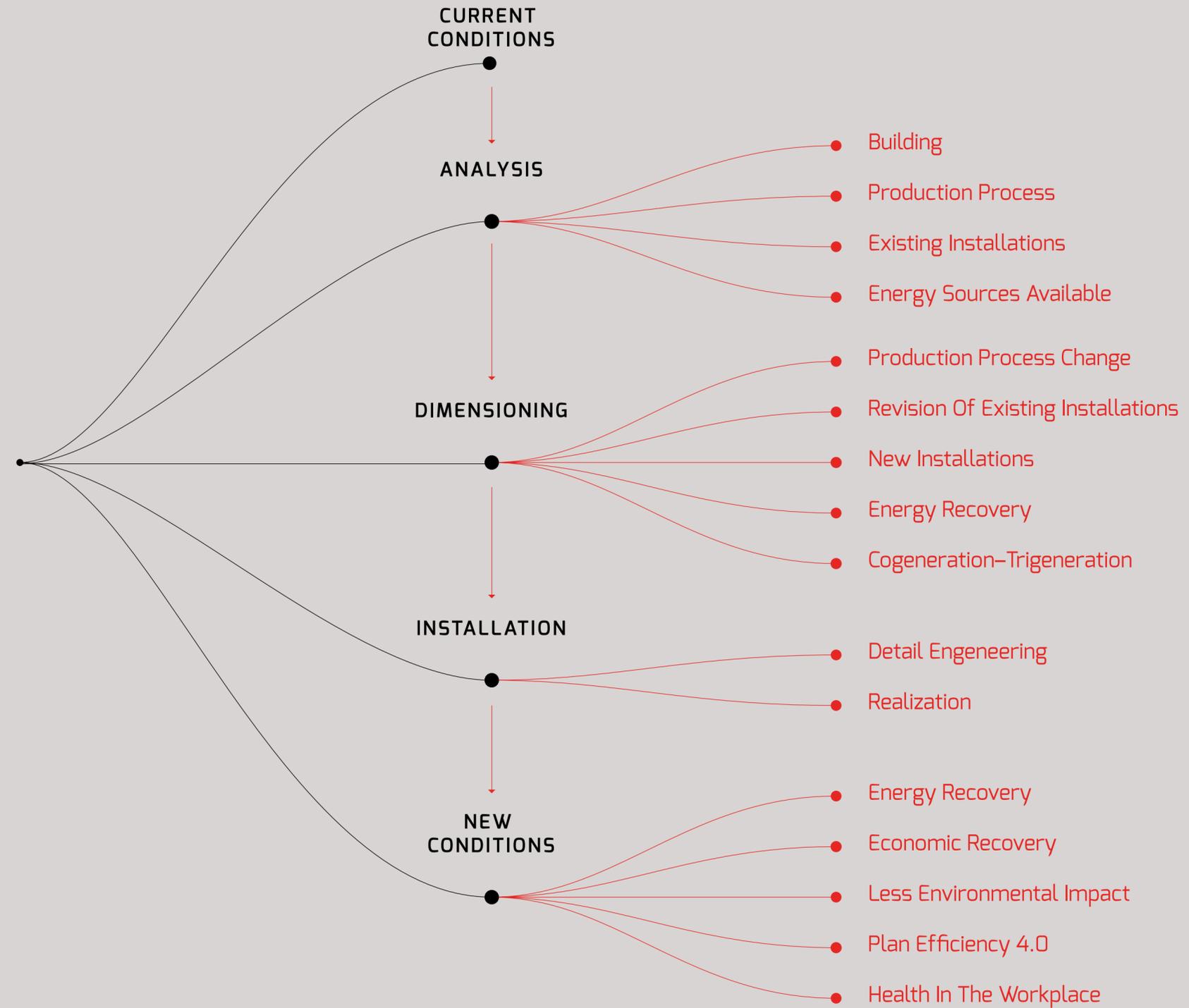
- Risparmio energetico.
- Risparmio economico.
- Minor impatto ambientale.
- Efficienza degli impianti.
- Salute nei luoghi di lavoro.



EFFICIENTAMENTO 360

ENN.CO
ENGINEERING COMPANY

Attività.





FILTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS, LIQUIDI

03



FILTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS, LIQUIDI

Dimensionamento e progettazione

- Impianti di aspirazione ed abbattimento polveri generiche, tossico-nocive, con pericolo di incendio o di esplosione.
- Filtri a maniche, filtri a cartucce, filtri statici, filtri assoluti.
- Impianti di adsorbimento a carboni attivi con e senza rigenerazione automatica e recupero dell'adsorbato.
- Impianti di trattamento acque.



FILTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS, LIQUIDI

Dimensionamento e progettazione

- Scrubber e quencher.
- Cicloni di separazione ad alta efficienza per particolati solidi.
- Impianti di deodorizzazione.
- Analisi e studio delle portate effettive da captare e trattare, verifica delle contemporaneità di aspirazione.



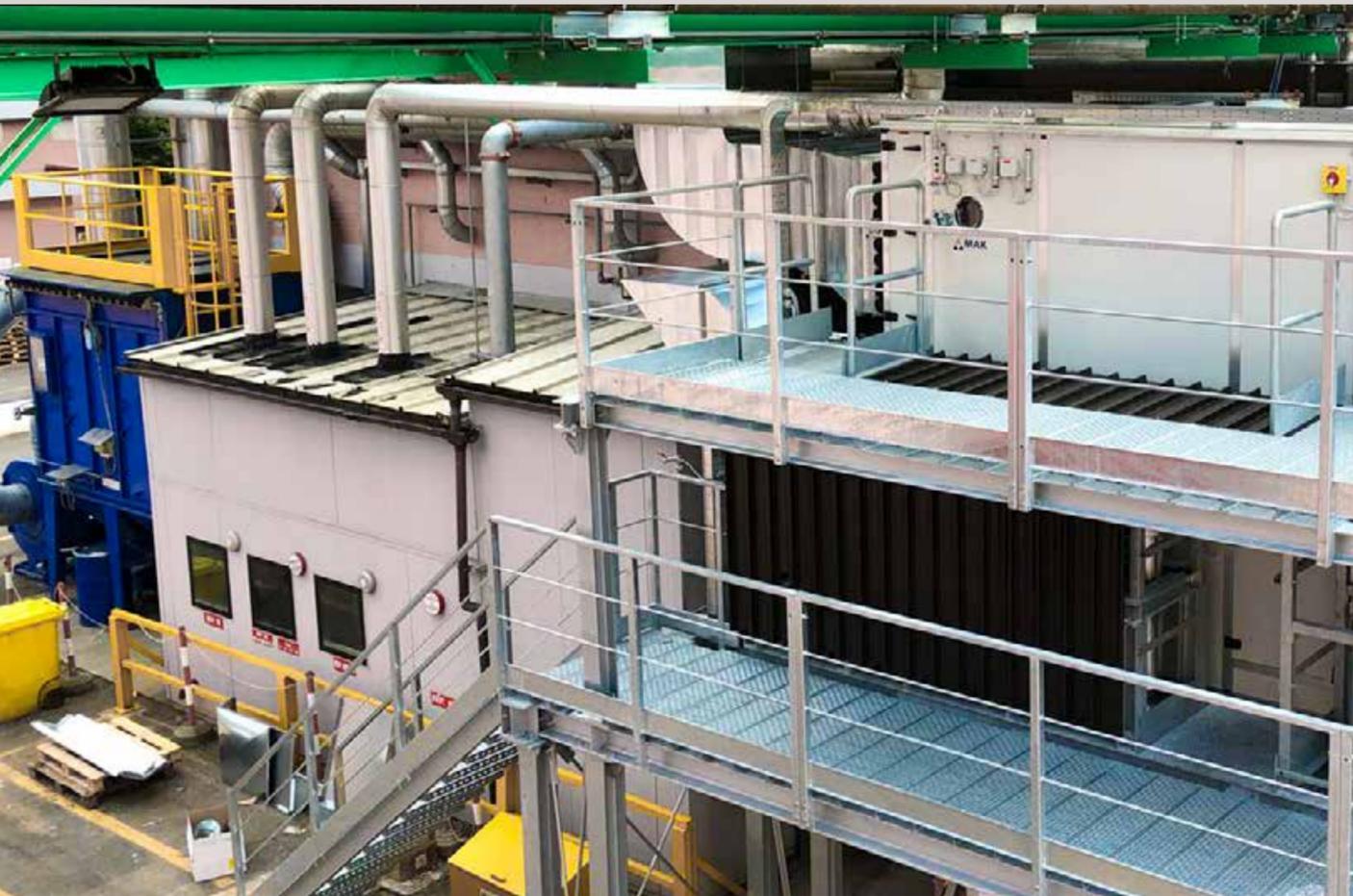
VENTILAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

04

VENTILAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

Dimensionamento e progettazione

- Impianti di climatizzazione, riscaldamento, condizionamento di ambienti industriali.
- Impianti di raffrescamento adiabatico negli ambienti industriali.
- Impianti di ventilazione industriale.



VENTILAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

Dimensionamento e progettazione

- Sistemi di recupero energetico aria/aria, aria/acqua, acqua/acqua nei processi industriali.
- Impianti per la climatizzazione e la ventilazione dei laboratori chimici.



TERMOCOMBUSTORI DI ABBATTIMENTO SOLVENTI E ODORI

05

TERMOCOMBUSTORI DI ABBATTIMENTO SOLVENTI E ODORI

Dimensionamento e progettazione

- Termocombustori rigenerativi a torri.
- Termocombustori recuperativi a camera di combustione.
- Termocombustori rigenerativi con tecnologia di roto-concentrazione.



SOLUZIONI AMBIENTALI E TRATTAMENTO ACQUE

06

SOLUZIONI AMBIENTALI E TRATTAMENTO ACQUE

Progetto B-XYDE

Il progetto B-XYDE è volto al trattamento acque reflue ad alto contenuto organico, di origine chimico-farmaceutica. Il concetto di rifiuto viene rivisto nell'ottica di una materia seconda che attribuisce alla fonte di carbonio la centralità del processo. Questo permette di ottimizzare le prestazioni, la stabilità e i costi di gestione di impianti esistenti, trattando on-site specie organiche ad ampio spettro.



SOLUZIONI AMBIENTALI E TRATTAMENTO ACQUE

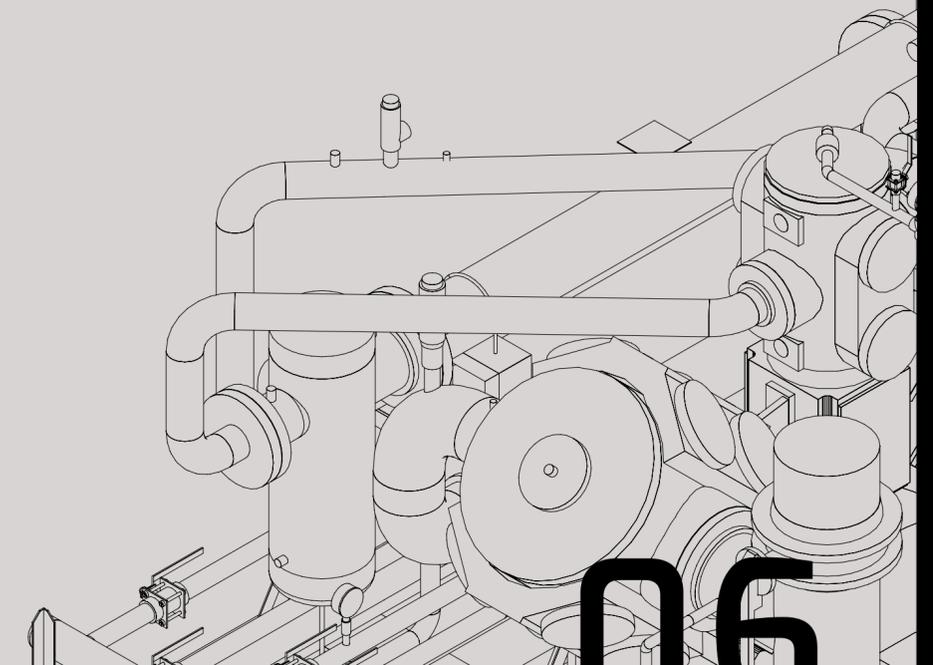
Trattamento rifiuti

- Valutazione dei flussi di rifiuti esistenti; analisi chimica, classificazione, opzioni di recupero e di trattamento dell'intero processo di smaltimento.
- Studio di processo ed efficientamento di impianti esistenti.
- Dimensionamento e progettazione, ad automazione spinta, in scala pilota, semi-industriale ed industriale di impianti di trattamento acque, tradizionali e di bio-ossidazione avanzata.



Attività.

ENN.CO — Presentazione aziendale



The background features a large, stylized graphic of the letters 'ENN.CO' in a light red color, set against a darker red background. The letters are composed of geometric shapes with rounded corners and are arranged in a way that suggests depth and movement.

ENN.CO

ENGINEERING COMPANY

ENN.CO Srls | P. IVA 02578820207 | Sede legale via W. Gnutti, 64/B – 46043 Castiglione d/S (Mn) | Sede operativa via Brescia, 6/A – 25019 Sirmione (Bs) | Mail info@ennco.it