

Progettista:
iscritto al n. 879
dell'Ordine degli Ingegneri di L'Aquila
dott. ing. Michele Giannitto

Collaborazione tecnica:
dott. Andrea Giannitto
dott. in Scienze e tecnologie
per l'ambiente e il territorio

Il Committente:

Provincia di Pescara
Comune di Tocco da Casauria


C.L.E.A. Energy s.r.l.
Km. 95,500 Strada Statale 17
Zona Industriale - 67039 Sulmona (AQ)
P.IVA n. 03000000679
Pec: clea@cleaenergy.it
www.cleaenergy.it

PROGETTO DEFINITIVO
relativo ad un
IMPIANTO DI RECUPERO E RICICLO RIFIUTI
(R.A.E.E.)
MODULI FOTOVOLTAICI A FINE VITA
E PRODUZIONE "End of Waste" DI M.P.S.
In
Strada provinciale Madonna degli Angeli, 26 Comune di Tocco da Casauria
Provincia di Pescara

Impianti Depurazione
Acque ex L.R. n° 31/2010

1 G 3

Luglio 2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ING. MICHELE GIANNITTO
Via Monte Malve, n. 8 - 67100 L'AQUILA
Tel.: 335 977.3354 - email: mgiannitto54@gmail.com

The site plan illustrates the layout of the waste recovery and recycling plant. Key features include:

- Buildings and Structures:** Two weighing stations (PESA A PONTE), an office (UFFICIO PESA), a 10x11.40m zone for container storage (ZONA CONFERIMENTO), two 5x10m container storage areas (TETTOIA 2 FALDE 5X10m), a 24x30m production module (TENDO-STRUTTURA 2 FALDE), and a direction office (UFFICI DIREZIONE CLEA ENERGY).
- Parking and Access:** Two car-accessible weighing stations (INGRESSI CARRABILI) with 1% to 1.5% slopes, and a maneuvering space for vehicle turning (SPAZIO DI MANOVRA INVERSIONE DI MARCIA).
- Water Management:** A network of stormwater collection and disposal (CANALIZZAZIONI ACQUE METEORICHE ESISTENTI), including canals (CANALETTE DI SCOLO E GRIGLIE RACCOLTA ACQUE METEORICHE), concrete catch basins (Pozzeton in cemento con griglia carrabile), and a primary rainwater tank (Vasca prima pioggia con dissabbiatore, deoliatore, and sampling points).
- Other Features:** A firewater tank (Vasca volano raccolta acque meteoriche), a firewater storage tank (serbatoio accumulo antincendio), a firewater pump station (locale pompe antincendio), a Fossa Imhoff, and a local firewater pump station (locale pompe antincendio).
- Boundaries and Expansion:** The site is bounded by the CLEA Energy lot (LIMITE LOTTO CLEA ENERGY) and includes an expansion area (AREA DI ESPANSIONE).

SCALA METRICA

0 5 10 15 20 30 40

Legend:

- Vasca prima pioggia con dissabbiatore, deoliatore, e pozzetti di campionamento
- RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA
- RETE FOGNATURA ACQUE NERE
- RETE DISPERDENTE ACQUE NERE DEPURATE
- FOSSA IMHOFF e POZZETTO DI CACCIATA E CAMPIONAMENTO
- Vasca volano per raccolta acque meteoriche
- RETE ESISTENTE ACQUE METEORICHE
- DISCENDENTI ACQUE METEORICHE
- CANALETTE DI SCOLO ACQUE METEORICHE