

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 0172262067
Tel. +39 0864 627816
Fax +39 0864 321106
www.cleaenergy.it - info@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

Lay-out dell'Impianto

1 C2

elaborato:
Settembre 2020

data:

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ING. MICHELE GIANNITTO
Via Monte Matese , n. 8 - 67100 L'AQUILA
Tel.: 335 877 3354 - email: mgiannitto54@gmail.com

R

aree di messa in riserva rifiuti in ingresso

D

aree/container di deposito rifiuti (prodotti) in uscita

M

aree/container di deposito MPS

AF

aree(di deposito intermedio) funzionali alla lavorazione

macchine / attrezzature di lavoro

ID Area	Tipologia di area	Modalità di deposito/stoccaggio	Tipologia di rifiuti stoccati	Codice C.E.R. rifiuti/M.P.S.	n. contenitori e/o big-bag	Volume (mc)	Densità (t/mc)	Capacità di stoccaggio (t)
R1	Area tensostruttura	Impilati su pedane di sostegno, suddivisi per codice C.E.R.	Pannelli Fotovoltaici	16 02 14; 16 02 16; 20 01 36	/	280	0,25	70
R2	Area tensostruttura	Sfusi e/o n contenitori /gabbie metalliche, suddivisi per codice C.E.R	Apparecchiature RAE non pericolose	16 02 14; 16 02 16; 20 01 36	/	50	0,20	10
R3	Area tensostruttura	Sfusi e/o n contenitori /gabbie metalliche, suddivisi per codice C.E.R	Cavi e spezzoni di cavi elettrici	17 04 11	/	20	0,50	10
D1	Area tensostruttura	In big-bag	Plastica Macinata	19 12 04	n.24	24	0,50	12
D2	Scaffalature (su più livelli)	Sfusi e/o in big-bag, suddivisi per codice C.E.R.	Parti di apparecchiature smontate	16 02 16	/	12,5	0,40	5
D3	Area tensostruttura	In big-bag	Metalli non ferrosi	19 12 03	n.10	10	1,20	12
D4	Area tensostruttura	Sfusi	Rifiuti misti	19 12 12	n. 1 container	30	0,33	10
D5	Area tensostruttura	Sfusi	Cavi elettrici da smontaggio apparecchiature	17 04 11	/	20	0,55	11
M1	Area tensostruttura e Box	In big-bag	Vetro macinato da pannelli fotovoltaici	M.P.S.	n.48	48	0,50	24
M2	Area tensostruttura e Box	In big-bag	Silicio in polvere	M.P.S.	n.30	30	0,55	20
M3	Area tensostruttura e Box	In big-bag, distinti per tipo di materiale contenuto	Rame, Alluminio, Ferro macinati	M.P.S.	n.30	30	1,20	36

Totale capacità di stoccaggio aree (R) di messa in riserva rifiuti in ingresso 90 t

Totale capacità di stoccaggio aree (D) di deposito rifiuti in uscita 50 t

Totale capacità di stoccaggio aree (M) di deposito M.P.S. 80 t