

Comune di VICENZA

Provincia di VICENZA

**PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ PER INSERIMENTO DI  
UN'ULTERIORE ATTIVITÀ DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI  
IN UN IMPIANTO AUTORIZZATO CON A.U.A.**

Art. 19 D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e art. 8 della L.R. n. 4/2016

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

**ALLEGATO C**

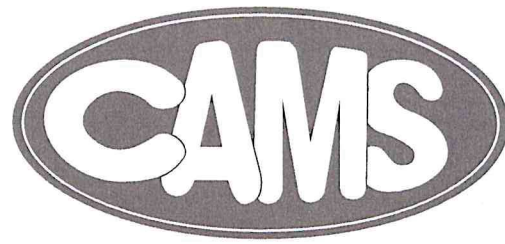
**SCHEDA TECNICA IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE,  
DEFERRIZZAZIONE E VAGLIATURA**

**Ditta VIBETONBRENTA S.R.L.**

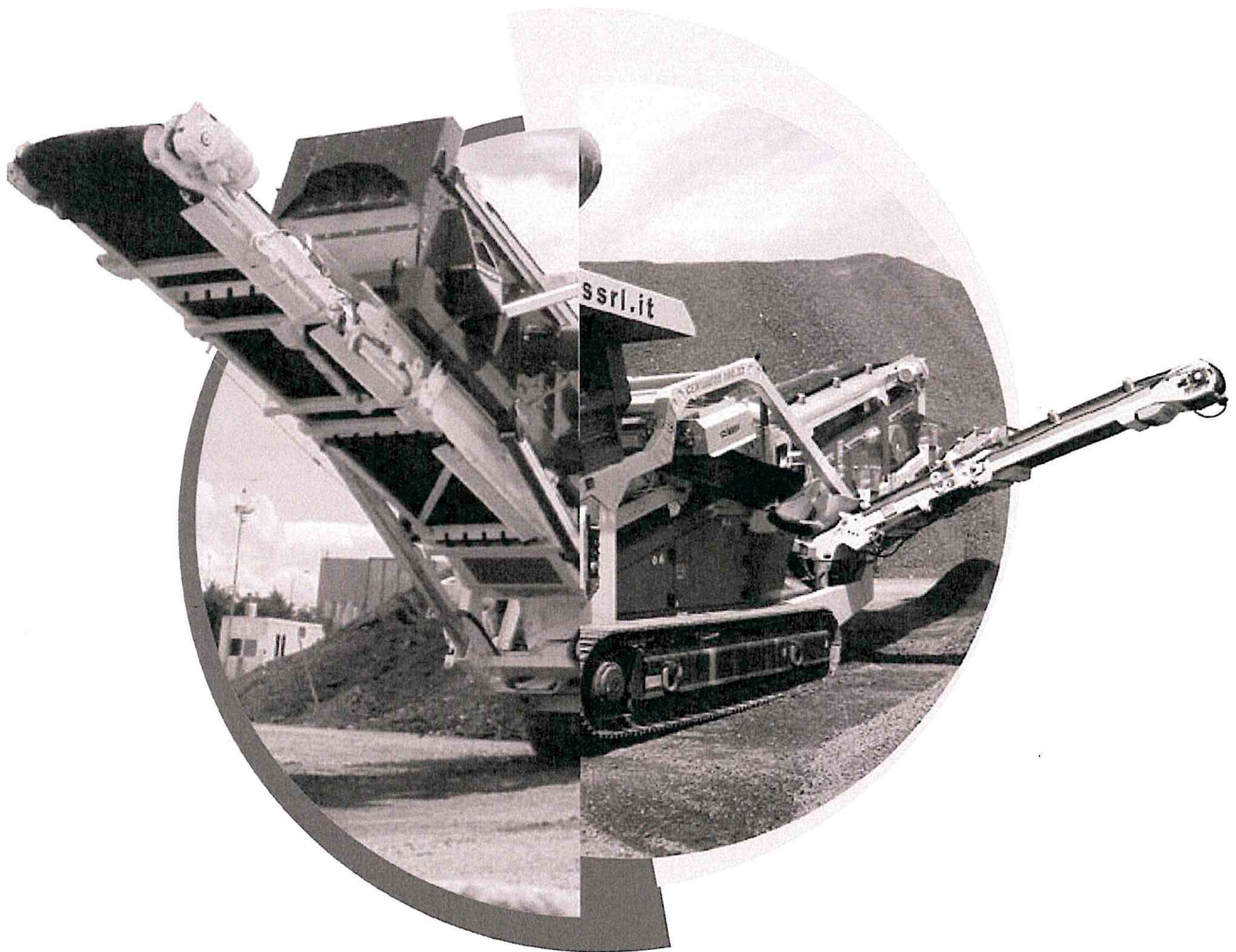
Sede legale: Via Capitello, 1 – Roncegno Terme (TN)

Sede Impianto: Viale Del Lavoro, 57 – Vicenza

Vicenza, novembre 2023



IL FUTURO È VERDE



SERIE CENTAURO



# SERIE CENTAURO

## IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA

Gli impianti **CENTAURO** combinano un **tritratore**, un **vaglio** e un **deferizzatore magnetico in un'unica macchina**. Potente ed efficiente è in grado di gestire materiali difficili da trattare, anche bagnati.

Grazie ad un'**innovativa tecnologia brevettata**, è in grado di frantumare sfruttando lo sforzo di taglio, riducendo consumo energetico, costi ed impatto ambientale. Mantiene la produttività anche in condizioni di lavoro non ottimali, con un **rendimento costante**.

**CENTAURO** può essere **personalizzato** in base alle esigenze dei Clienti, offrendo una soluzione efficiente per ogni contesto.

### CARATTERISTICHE

---

- Bassi consumi, elevata e costante produttività, rapida installazione;
- Programmi di frantumazione specifici per ogni materiale, anche bagnato;
- Massima mobilità anche su terreno pesante con basso carico distribuito sui cingoli;
- Frantumatore e vaglio gestiti da unico motore;
- Costi ridotti di gestione, usura minima dei componenti;
- Gruppo elettrogeno con possibilità di ridistribuire energia elettrica al cantiere;
- Non genera inquinamento atmosferico ed acustico, minima emissione di polvere.

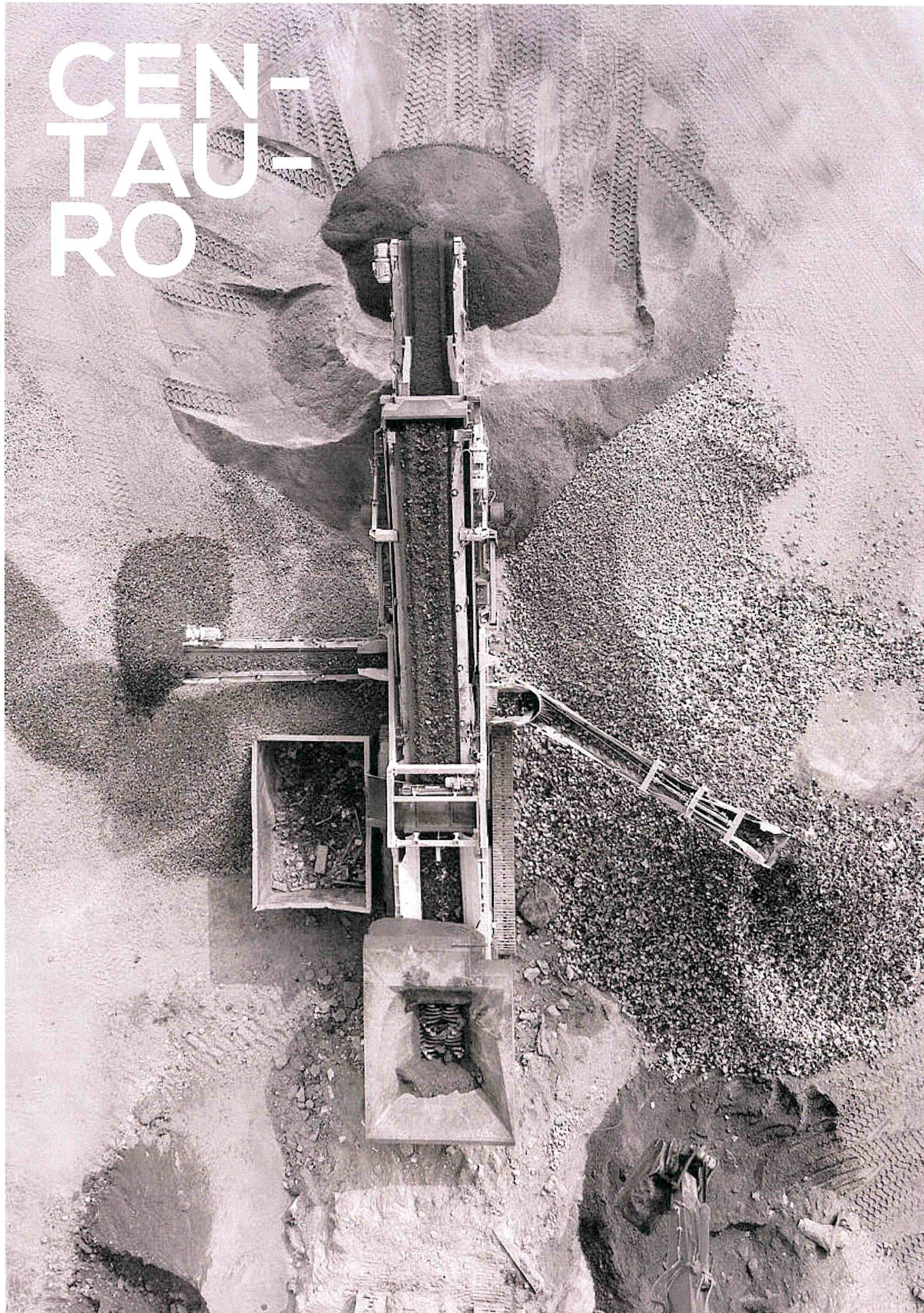
### SPECIFICHE

---

- Barre di spruzzatura incluse per nastro principale e sottovaglio;
- Ampia distanza tra i piani di vagliatura (600mm);
- Regolazione idraulica della pezzatura in uscita - **SISTEMA BREVETTATO**;
- Misure di ingombro compatte che consentono trasporti in sagoma;
- Denti intercambiabili - **SISTEMA BREVETTATO**;
- Tramoggia vaglio con deviatore;
- Gestione totale con radiocomando;
- Deferizzatore magnetico integrato;
- Prese di corrente 220/380 V.



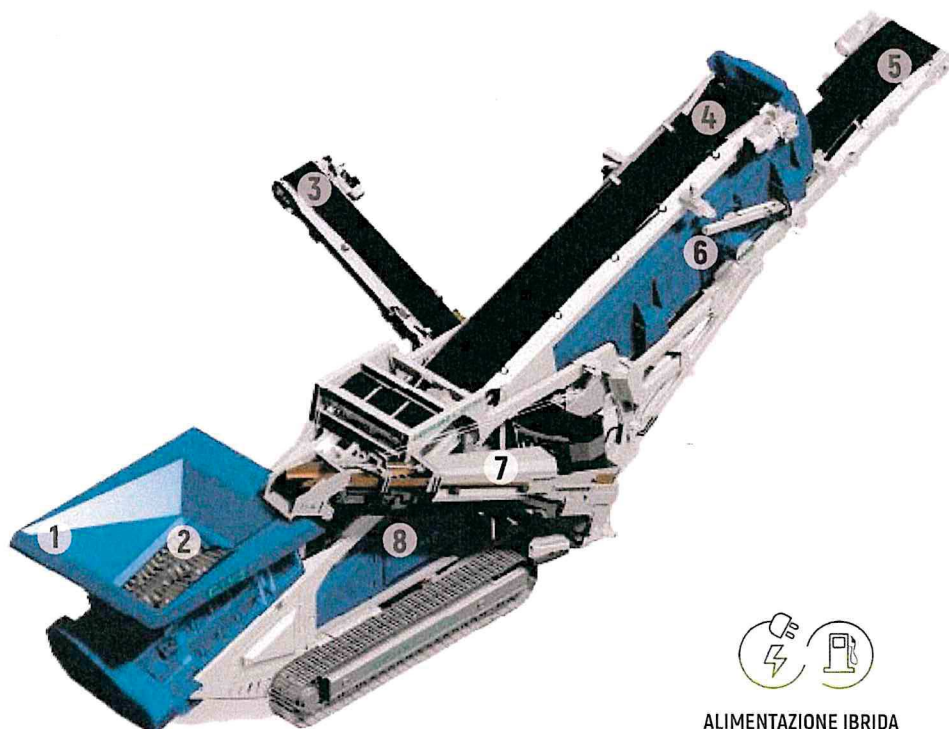
# CEN- TAU- RO



# CENTAURO L 120.56

**CENTAURO L 120.56** combina l'azione di un trituratore, un deferizzatore magnetico e un vaglio vibrante compattandoli in un unico impianto.

Grazie ad un'innovativa tecnologia brevettata, è la soluzione perfetta per la frantumazione di rifiuti industriali, asfalto e altre macerie, anche in condizioni non ottimali, riducendo consumo, costi ed impatto ambientale.



#### ALIMENTAZIONE IBRIDA

La serie **CENTAURO** è in grado di operare in modalità totalmente elettrica, **abbattendo le emissioni** (senza motore Diesel)

## CARATTERISTICHE

- Programmi automatici per la triturazione di materiali differenti
- Capacità di trattare materiali bagnati
- Unico gruppo elettrogeno per l'alimentazione di tutte le componenti
- Basso consumo
- Progettato per il trasporto in forma compatta
- Alta resistenza all'usura
- Capacità di fornire energia elettrica
- Ridotte emissioni e basso inquinamento acustico
- Capacità di recuperare il 100% dell'asfalto

## OPTIONAL

- Sovrasponde idrauliche
- Spintori idraulici
- GPS
- Sistema di pesatura
- Pompa di carico gasolio
- Elettropompa

### 1 **Tramoggia**

Capacità: 3.5 m<sup>3</sup>  
Lunghezza: 2.50 m  
Larghezza: 2.30 m

### 2 **Trituratore**

Gamma: FTR 1200  
Bocca trit. : mm 1200 x 900

### 3 **Nastro materiale grosso**

Larghezza: 500 mm

### 4 **Nastro primario**

Larghezza: 800 mm

### 5 **Nastro materiale fine**

Larghezza: 900 mm

### 6 **Vaglio**

Gamma: CVV056  
Superficie: mm 4300x1300  
Piani vaglianti: 2

### 7 **Nastro estraibile**

Larghezza: 500 mm

### Gruppo elettrogeno

- 8 Motore: CAT C7.1 Stage V 225 kW
- Alternatore: MeccAlte 350 kVA
- Capacità serbatoio: 230 l

### ● **Produzione max.**

180 t/h

CENTAURO 120.56	Trasporto	Operativa
Lunghezza	13 m	15.5 m
Altezza	3.1 m	4.7 m
Larghezza	2.5 m	6.5 m
Peso	36'100 kg	

# CENTAURO L 120/56

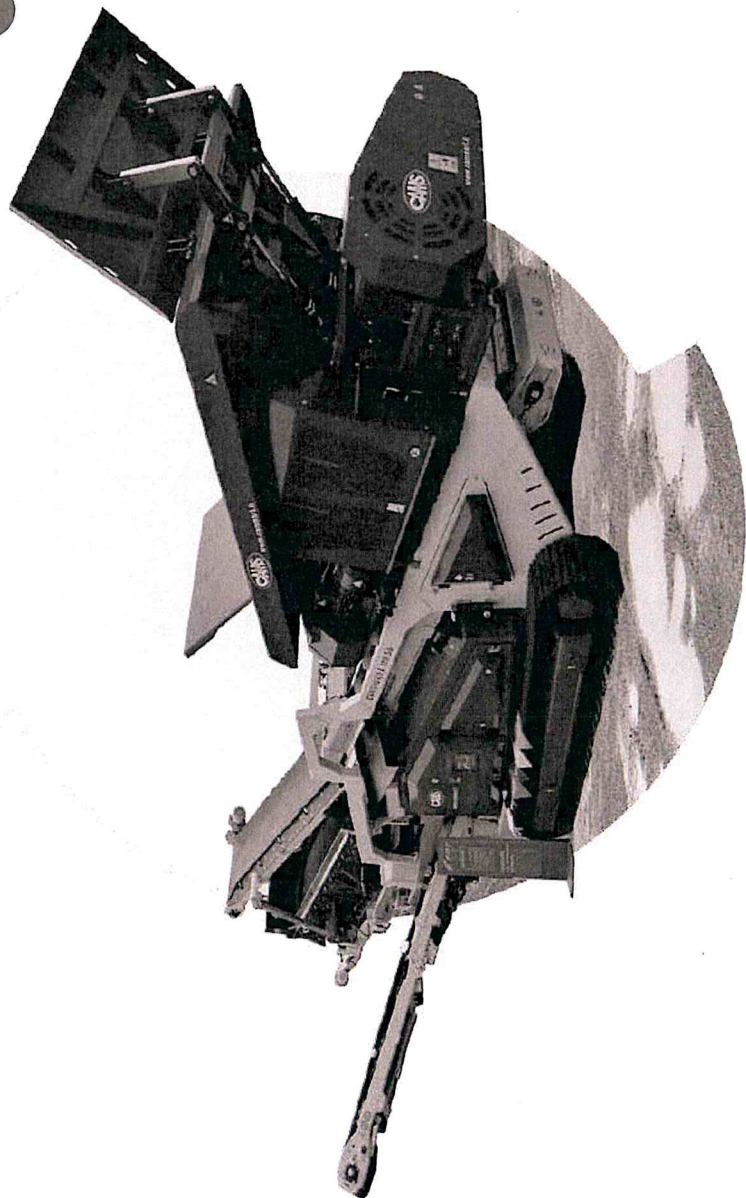
**Impianto mobile che unisce in un'unica soluzione trituratore, vaglio e deferrizzatore magnetico**, ideale per il riciclaggio di materiali ostici, inerti, rifiuti industriali, asfalto e altre macerie, anche in condizioni di lavoro non ottimali. Grazie ad un'innovativa **tecnologia brevettata**, è in grado di **frantumare sfruttando lo sforzo di taglio, riducendo consumo energetico, costi ed impatto ambientale**.

Il radiocomando incluso permette la gestione totalmente da remoto della macchina. CENTAURO L 120/56 è un impianto di grandi dimensioni che garantisce una **produttività fino a 180 t/h\*** con frantumazione e vagliatura a **rendimento costante**.

\* Variabile in base alla tipologia di materiale trattato

## CARATTERISTICHE

- Bassi consumi, elevata e costante produttività, rapida installazione
- Programmi di frantumazione specifici per ogni materiale, anche bagnato
- Massima mobilità anche su terreno pesante con basso carico distribuito sui cingoli
- Frantumatore e vaglio gestiti da unico motore
- Usura minima dei componenti, costi ridotti di gestione
- Gruppo elettrogeno con possibilità di ridistribuire energia elettrica al cantiere
- Non genera inquinamento atmosferico ed acustico, minima emissione di polvere



Alimentazione **Ibrida**

## DATI TECNICI

- Bocca Trituratore (mm) 1200x900 [modello **FTR 1200**]
- Superficie tramoggia (m) 2.50x2.30
- Capacità tramoggia (m<sup>3</sup>) 3.50-8.50
- Potenza Gruppo elettrogeno (kW) 193
- Peso totale senza optional (kg) 30.000

## SPECIFICHE

- Semplice manutenzione grazie alla distanza tra i piani di vagliatura (600mm)
- Sistema brevettato di regolazione idraulica della pezzatura in uscita
- Misure di ingombro compatte che consentono trasporti in sagoma
- Soluzione brevettata di denti intercambiabili per una rapida sostituzione
- Gestione totale con radiocomando
- Deferrizzatore magnetico integrato

## APPLICAZIONI

- Terra, argilla e roccia da scavo
- Rifiuti da costruzione e demolizione
- Bonifiche ambientali
- Cemento armato
- Scarti industriali, ceramica e cemento
- Scarti di lavorazione Gas Beton
- Conglomerato bituminoso
- Placche e fresato di asfalto
- Carbone, pali vigna

# CENTAURO L

## 120/56



### DATI TECNICI

- Trituratore FTR 1200
- Bocca trituratore (mm) 1200 x 900
- Superficie tramoggia (m) 2.50 x 2.30
- Capacità tramoggia (m<sup>3</sup>) 3.00
- Tipo vaglio vibrante CVV 056 2P
- Piani vaglianti n.2, 3 sezioni
- Produzione max. (t/h) 180 \*
- Potenza Gruppo elettrogeno (kW) 193 (CV) 262

### OPTIONAL

- Sovrasponde idrauliche
- Controllo satellitare
- Nastro brandeggiabile
- Impianto di abbattimento polveri completo di pompa
- Spintori idraulici
- Vernice personalizzata a 2 colori
- Pompa di carico gasolio

### DIMENSIONI DI TRASPORTO

- Larghezza (m) 2.55
- Lunghezza (m) 13.00
- Altezza (m) 3.10
- Peso totale (kg) 29.800
- Peso totale full optionals (kg) 32.000

### APPLICAZIONI

- Terra, argilla e roccia da scavo
- Rifiuti da costruzione e demolizione
- Bonifiche ambientali
- Cemento armato
- Scarti industriali, ceramica, manufatti in cemento
- Scarti di lavorazione Gas Beton
- Conglomerato bituminoso
- Placche e fresato di asfalto
- Carbone, pali vigna

\* Variabile in base alla tipologia di materiale trattato.



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE**

(ai sensi dell'allegato II 1.A della Direttiva Macchine 2006/42/CE)

La Sottoscritta **CAMS S.r.l.** con sede in:  
Via Giulio Golini, 301 – 40024 Castel San Pietro Terme (BO) - ITALIA

**DICHIARA IN QUALITA' DI COSTRUTTORE SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' CHE LA  
MACCHINA:**

**Tipo: *IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA***

**Modello: *CENTAURO 120-56***

**Matricola N°: *19 - 045***

**Anno costruzione: *2019***

a cui la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle prescrizioni

- Della direttiva macchine 2006/42/CE.
- Della direttiva EMC 2014/30/UE.

e con particolare riferimento alle seguenti disposizioni normative:

EN ISO 12100, EN ISO 14120, EN ISO 14119, EN 1037, EN 60204 -1, EN ISO 13849 -1, EN ISO 13850,  
EN 620, EN ISO 4413, EN ISO 3744 (\*)

**DICHIARA altresì**

È a cura del cliente la verifica e l'eventuale adeguamento dell'immobile/sito e delle circostanze in cui è installata la macchina fornita così come è vietato apportare modifiche di qualsiasi natura e/o entità alla macchina fornita.

Il modello, il numero di matricola e l'anno di costruzione sono riportate sulla targa intestata del costruttore fissata alla macchina.

La targa CE è applicata come riportato sul manuale uso e manutenzione e riporta i dati del costruttore oltre che i dati sopra esposti. La targa è fissata alla macchina con rivetti.

Il fascicolo tecnico è costituito da CAMS S.r.l. in qualità di persona giuridica - Via Giulio Golini, 301 – 40024 Castel San Pietro Terme (BO) - - ITALIA

Castel San Pietro Terme 20-11-2019

Amministratore Delegato

Ing. Trentini Marco

**CAMS s.r.l.**

Via G. Golini, 301

40024 Castel S. Pietro Terme (Bo)

Tel. 051 6946611 - Fax 051 6946650

P.IVA 02146431206

(\*) la data di validità delle norme citate nella presente dichiarazione è quella indicata nella gazzetta ufficiale della UE alla data della firma della presente dichiarazione.