



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CADOS
CONSORZIO AMBIENTE DORA SANGONE



Claudia Leso

Dirigente tecnico Cidiu Servizi S.p.A.

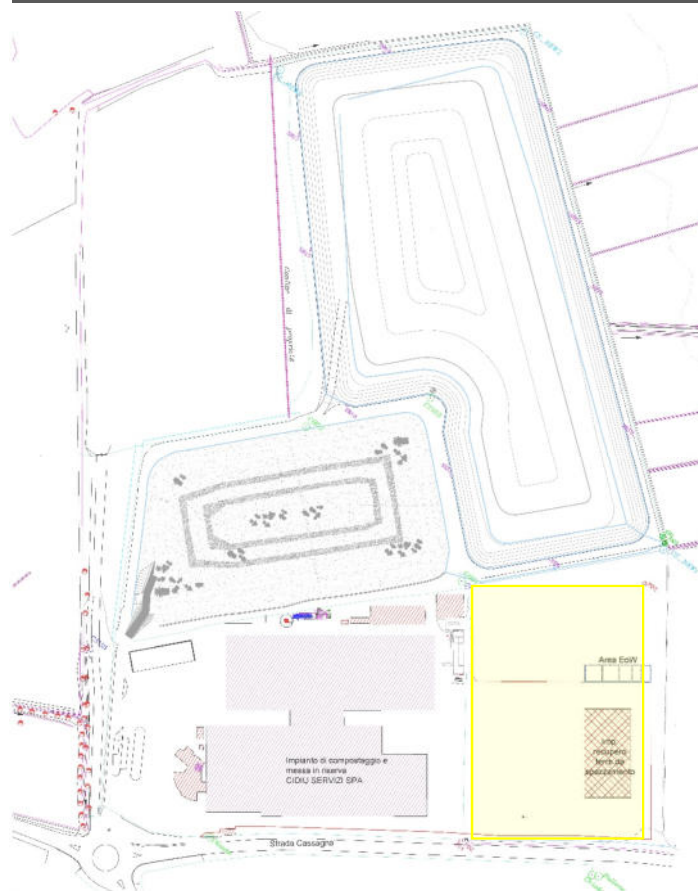
“L'impianto terre da spazzamento”

**INAUGURAZIONE
NUOVO IMPIANTO**

TERRE DA SPAZZAMENTO STRADALE

MERCOLEDÌ 10 GIUGNO 2026
Via Cassagna, Druento (TO)

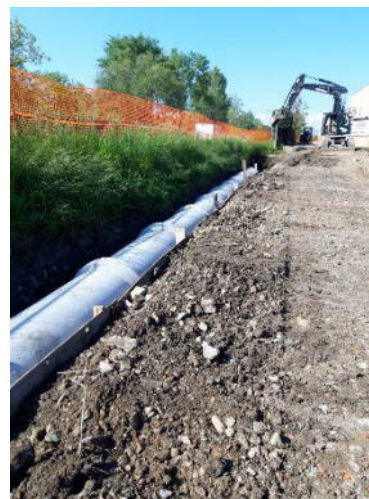
Area impiantistica di Druento



- Impianto di compostaggio
- Messa in riserva
- Impianto di recupero terre da spazzamento
- Discarica rifiuti speciali non pericolosi

Opere complementari

strada accesso, collegamenti elettrici, acqua, recinzione e intubamento canale



Opere complementari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CADOS
CONSIGLIO AMBIENTE DORA SANGONE

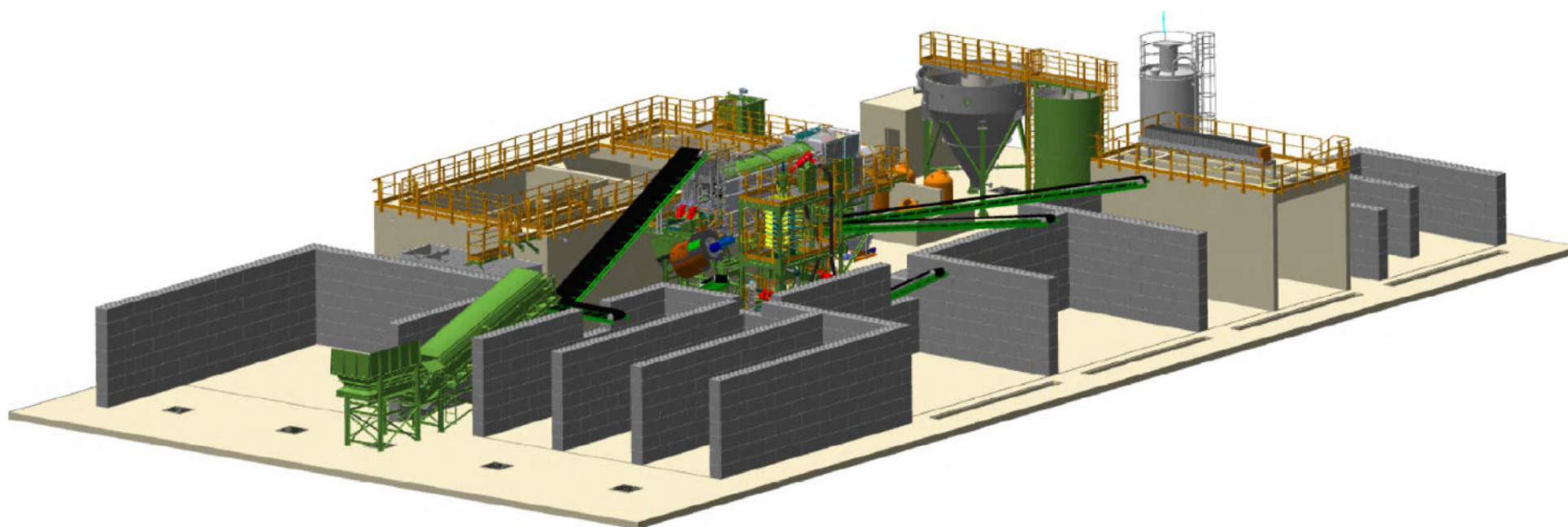
Impianto terre da spazzamento

Capacità di trattamento: 30.000 t/anno

Rifiuti trattabili:

EER	Descrizione	Tipologia	Caratteristiche dei rifiuti
200303	Residui della pulizia stradale	Rifiuti da spazzamento stradale inclusi i rifiuti derivanti dalla pulizia delle caditoie stradali e analoghe condotte	Rifiuti caratterizzati da una componente inorganica, inerte (sabbia, ghiaia, ecc.) e una componente organica (foglie, erba, legno, carta, plastiche varie, ecc.) derivanti da operazioni di pulizia delle strade e aree pubbliche o private (ad esempio mediante spazzamento meccanizzato), dalla pulizia delle cunette stradali e relative caditoie/condotte pluviali
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature		

Tecnologia soil washing



Funzionamento dell'impianto

1. **Sezione di conferimento e accettazione rifiuti**
2. **Impianto di lavaggio** composta dalle seguenti sotto sezioni impiantistiche:
 - pre-vagliatura dei rifiuti con vaglio stellare e deferizzazione;
 - unità di lavaggio con selezione e classificazione delle frazioni inerti grossolane (ghiaino e ghiaietto);
 - unità di selezione e classificazione della frazione sabbia.
3. **Impianto di trattamento chimico-fisico-biologico** composto dalle seguenti unità impiantistiche:
 - sezione di trattamento chimico-fisico delle acque;
 - disidratazione meccanica fanghi;
 - accumulo, omogeneizzazione e ricircolo acque trattate;
 - trattamento biologico delle acque di supero prima dello scarico in fognatura (quando necessario).
4. **Stoccaggi esterni materiali recuperati (EOW)**

Aggregati recuperati



SABBIA (0,063-2 MM)

Conforme alle norme: UNI EN 12620, UNI EN 13043, UNI EN 13139, UNI EN 13242

Possibili utilizzi:

- realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile;
- realizzazione di miscele bituminose e sottofondi stradali, ferroviari e aeroportuali e di piazzali civili ed industriali;
- realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali;
- confezionamento di calcestruzzi e malte.

Aggregati recuperati



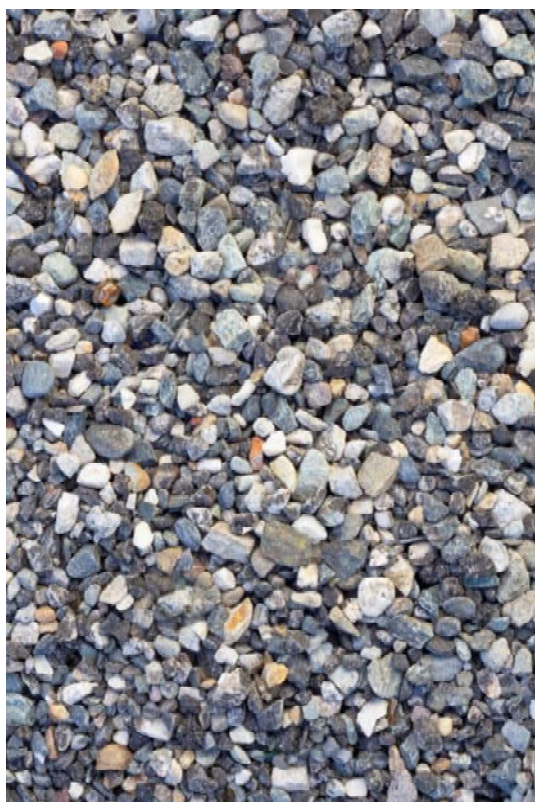
GHIAINO (2-8 MM)

Conforme alle norme: UNI EN 12620, UNI EN 13043, UNI EN 13242

Possibili utilizzi:

- realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile;
- realizzazione di miscele bituminose e sottofondi stradali, ferroviari e aeroportuali e di piazzali civili ed industriali;
- realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali;
- confezionamento di calcestruzzi.

Aggregati recuperati



GHIAIETTO (8-20 MM)

Conforme alla norma UNI EN 13242

Possibili utilizzi:

- realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile;
- realizzazione di miscele bituminose e sottofondi stradali, ferroviari e aeroportuali e di piazzali civili ed industriali;
- realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali.

Aggregati recuperati

Utilizzo	Frazioni	Analisi sui materiali in uscita e valori limite di riferimento	Norme tecniche	Frequenza
a) realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate	Sabbia Ghiaino Ghiaietto	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 1)	UNI EN 13242	Per lotti da: massimo 450 m ³ (sabbia e ghiaino) massimo 200 m ³ (ghiaietto)
b) realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile	Sabbia Ghiaino Ghiaietto	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 2)	UNI EN 13242	Per lotti da: massimo 450 m ³ (sabbia e ghiaino) massimo 200 m ³ (ghiaietto)
c) realizzazione di miscele bituminose e sottofondi stradali, ferroviari e aeroportuali e di piazzali civili ed industriali	Sabbia Ghiaino Ghiaietto	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 2)	UNI EN 13242 UNI EN 13043 (per sabbia e ghiaino)	Per lotti da: massimo 450 m ³ (sabbia e ghiaino) massimo 200 m ³ (ghiaietto)
d) realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili ed industriali	Sabbia Ghiaino Ghiaietto	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 2)	UNI EN 13242	Per lotti da: massimo 450 m ³ (sabbia e ghiaino) massimo 200 m ³ (ghiaietto)
e) confezionamento di calcestruzzi	Sabbia Ghiaino	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 2)	UNI EN 12620	Per lotti da: massimo 450 m ³
f) confezionamento di malte	Sabbia	Test di cessione tab. 3 DM 127/24 Analisi tal quale tab. 2 DM 127/24 (colonna 2)	UNI EN 13139	Per lotti da: massimo 450 m ³



Aggregati recuperati

Ogni lotto è costituito da un quantitativo non superiore ai 450 mc per sabbia (0,063-2 mm) e ghiaino (2-8 mm) e a 200 mc per il ghiaietto (8-20 mm). Il campionamento viene effettuato al raggiungimento del quantitativo sopraindicato per lotti chiusi.

I materiali recuperati vengono immessi nel mercato mediante marcatura ai sensi del regolamento UE n. 305/2011 e del D.Lgs 106/2017 nel rispetto delle norme europee armonizzate in materia.

La conformità alle norme ambientali e tecniche armonizzate viene certificata e attestata mediante un sistema di attestazione di livello 2+ che prevede l'attuazione di un Sistema di Controllo di Fabbrica a carico del produttore e la sorveglianza da parte di un organismo notificato indipendente (Direttiva 305/2011).

Gli aggregati avendo un contenuto di materiale riciclato pari al 100% possono essere utilizzati nell'ambito dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia e possiedono la certificazione di conformità alla prassi UNI/PdR 88:2020.





Aggregati recuperati

Apave Italia CPM
Via Arpietta, 33 20040 BIELLO (BS) Tel.
+39 0364 300462 - Fax +39 0364 300364
E-mail: prodotti@cedistruzioni.apave.com



In conformità al Regolamento UE n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione, Apave Italia Cpm Srl organizza notificata presso la Commissione Europea con numero 0398, emette il seguente:

CERTIFICATO CE
di conformità del controllo di produzione di fabbriche
0398/CPR/AG/26.001

CE 0398

Produttore / Sede
CIDIU SERVIZI S.P.A.
VIA TORINO 5, 20093, COLLENO (TO)

Impianto
Strada Cassagna snc, 20040, Oriento, TO - A

Prodotto
Aggregati

Destinazione d'uso
Aggregati per calcestruzzo
Aggregati per massale bituminoso e trattamenti superficiali per
strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Aggregati per massali non legati e legati con leganti idrici per
l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Aggregati per malta

Il presente certificato attesta che i prodotti sopra elencati sono sottoposti dal fabbricante al controllo di produzione di fabbrica (PFC), alle prove iniziali di tipo (TT) ed alle ulteriori prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità ad un prescritto programma di prove e che l'Organismo Notificato APAVE ITALIA CPM S.r.l. ha effettuato l'ispezione iniziale degli stabilimenti ed il controllo di produzione di fabbrica ed eseguita la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione di fabbrica, e che tutte le disposizioni concernenti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA delle norme

EN 12620:2002/A1:2008; EN 13043:2002/AC:2004; EN 13242:2002/A1:2007; EN 13139:2002/AC:2004

sotto il sistema 2+ sono state applicate.

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 22/04/2020 e ha validità sino a che le condizioni definite nelle norme armonizzate, del prodotto da costruzione, di fabbricazione nello stabilimento e i metodi di valutazione e verifica della costanza della produzione saranno modificati in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato. E' possibile verificare lo stato di validità del certificato all'indirizzo: <https://pccs.apave.online/>.

Biello, il 22/04/2026
Revisione 0

Dott. 
Dirigente Unico



Occorrenza autocollante con simbolo a stella. Il presente certificato è esecutibile con validità senza allegato.
Pag. 1 di 2

0364-AG-14 (rev.0)

Apave Italia CPM
Via Arpietta, 33 20040 BIELLO (BS) Tel.
+39 0364 300462 - Fax +39 0364 300364
E-mail: prodotti@cedistruzioni.apave.com



Certificato di Controllo di Produzione di Fabbrica
0398/CPR/AG/26.001
Rev 0 - 22/04/2026

ALLEGATO A:

PRODUTTORE: CIDIU SERVIZI S.P.A. - VIA TORINO 5 - 20093 - COLLENO (TO)

Aggregati prodotti nell'Impianto di: Strada Cassagna snc - 20040 - Oriento (TO)

nelle seguenti classi:

DENOMINAZIONE	d/D	VALORE	NORMA
Sabbia	0/2	GF5	EN 12620:2002/A1:2008
Ghiaia	2/8	GC90/13	EN 12620:2002/A1:2008
Sabbia	0/2	GF5	EN 13043:2002/AC:2004
Ghiaia	2/8	GC90/13	EN 13043:2002/AC:2004
Sabbia	0/2	B/2	EN 13139:2002/AC:2004
Sabbia	0/2	B/2	EN 13242:2002/A1:2007
Ghiaia	2/8	GC90/13	EN 13242:2002/A1:2007
Ghiaia	8/20	GC90/13	EN 13242:2002/A1:2007

Dott. 
Dirigente Unico



Occorrenza autocollante con simbolo a stella. Il presente certificato è esecutibile con validità senza allegato.
Pag. 2 di 2

0364-AG-14 (rev.0)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CADOS
CONSIGLIO AMBIENTE ROMA SANGONE



Aggregati recuperati



CERTIFICATO N° CAM 26-203
Rev. 05

Apave Certification Italia S.r.l.

attesta che la dichiarazione emessa da:

**CIDIU SERVIZI SOCIETA' PER AZIONI, IN BREVE:
CIDIU SERVIZI S.P.A.**

C.F. : 06756810013
SEDE LEGALE: Via Torino, 9 - 10073 COLLEONE (TO) - ITALIA

Per i soli prodotti di:
Strada Cassagne, SNC - 10040 BRUNO (TO) - ITALIA

relativa ai prodotti elencati in allegato e pertinenti certificato e in relazione agli oggetti e materiali di:

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERO/SOTTOPRODOTTO
Aggregati

è stato valutato conforme ai requisiti richiesti da lei:

UNI/PdR 88:2020

A partire dalla data di emissione del presente certificato, che ha validità di 12 (dodici) mesi, l'azienda che ha emesso il presente certificato si impegna a mantenere la conformità del prodotto ai requisiti richiesti.

Data di prima emissione 20/04/2024 Data di ultima emissione 20/04/2026 Data di scadenza 20/04/2026 Data di rinnovo 20/04/2029	Data di prima emissione 20/04/2024 Data di ultima emissione 20/04/2026 Data di scadenza 20/04/2026 Data di rinnovo 20/04/2029
---	---



06069
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per lo Sviluppo e la Qualità della Infrastruttura

Dichiarazione Garante di Apave Certification Italia S.r.l.
Dichiarazione Garante di Apave Certification Italia S.r.l.

Il Garante Apave Certification

Il Garante Apave Certification Italia S.r.l.

Il Garante Apave Certification Italia S.r.l.



Questo certificato è valido solo se è accompagnato dal documento "Validazione del certificato" e dalla dichiarazione di conformità del prodotto. Il presente certificato è valido solo se è accompagnato dal documento "Validazione del certificato" e dalla dichiarazione di conformità del prodotto.

Allegato al CERTIFICATO N° CAM 26-203

em. 35

PER IL SITO PRODUTTIVO DI:
Sheldo Castagna, snc - 10040 BIRENTO (TO)

PRODOTTO		CONTENUTO IN VALORI DI QUALITÀ E PRESTAZIONE						
Tipologia	Descrizione e caratteristiche del prodotto	SOSTANZA INCONTINUA			VALUTAZIONE PERCENTUALE		SOSTA INCONTINUA	
		Valore	Limite	Valore	Valore	Limite	Valore	Limite
Aggregato 1	Sabbia di quarzo 0,2 mm	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00
Aggregato 1	Sabbia di quarzo 0,2 mm	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00
Aggregato 2	Sabbia di quarzo 0,2 mm	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00

UNI/PdR 88:2020

L'azienda ha ottenuto la certificazione per la conformità ai requisiti di qualità e di servizio per la produzione e la distribuzione di prodotti e servizi.

00209

apave.it
apave.com
apave.org

Ente di certificazione
Data di scadenza
Data di emissione
Data di validazione
Data di validazione

20/04/2024

20/04/2024

19/04/2024

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.

Ente di certificazione (Apave Certification) S.p.A.



Aggregati recuperati



Per informazioni: venditaprodotti@cidiu.it – tel. 011 4028111

