CERTIFICATO N° CAM 25-147

REV. 01

Apave Certification Italia S.r.l.

attesta che la dichiarazione emessa da:

TRA.MA S.r.l.

C.F.: 08970650019

SEDE LEGALE: Corso Principe Eugenio, 18 - 10122 TORINO (TO) - ITALIA

Per i siti produttivi di:

Strada Cascina Rossa, 50 - 10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO) - ITALIA

relativa ai prodotti elencati in allegato al presente certificato e in relazione agli aspetti ambientali di

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO
Aggregati - Conglomerati Bituminosi - Misti Cementizi

È stata valutata conforme ai requisiti richiesti dalla:

UNI/PdR 88:2020

Il presente certificato resta valido sino a che le condizioni definite dallo standard di riferimento o le condizioni di produzione non subiscano modifiche significative.

Data di prima emissione *First issue date*	**30/06/2025**
Data di emissione corrente *Current issue date*	**15/09/2026**
Data di scadenza *Expiry date*	**29/06/2028**

00289
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Multilateral Agreements

Direttore Generale di Apave Certification Italia S.r.l.
General Manager of Apave Certification Italia S.r.l.

Luciano Montefalcone

Per controllare la validità di questo certificato fare click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App o contattare info.certification.it@apave.com

Apave Certification Italia S.r.l. a socio unico - - Via Giuseppe Rosaccio, 33 - 00156 Roma - Capitale sociale 50.000 € - P.IVA e C.F. 07497701008
Apave Certification è un marchio depositato – Apave Certification is a registered trademark

Allegato al CERTIFICATO N° CAM 25-147

REV. 01

PER IL SITO PRODUTTIVO DI:

Strada Cascina Rossa, 50 - 10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO) - ITALIA

FAMIGLIA: AGGREGATI									
PRODOTTO			CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO						
Tipologia	Nome Commerciale e/o codifica del Prodotto		MATERIALE RICICLATO			MATERIALE RECUPERATO %	SOTTOPRODOTTO		TOTALE %
			Totale %	Pre-consumer %	Post-consumer %		Origine interna %	Origine esterna %	
Granulato	GRANULATO CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/15	≥	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00
	GRANULATO CONGLOMERATO BITUMINOSO 15/30 GROSSO	≥	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00
	GRANULATO CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/8	≥	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00
	GRANULATO CONGLOMERATO BITUMINOSO 8/20	≥	100,00	NA	100,00	NA	NA	NA	100,00

FAMIGLIA: MISTI CEMENTIZI									
PRODOTTO			CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO						
Tipologia	Nome Commerciale e/o codifica del Prodotto		MATERIALE RICICLATO			MATERIALE RECUPERATO %	SOTTOPRODOTTO		TOTALE %
			Totale %	Pre-consumer %	Post-consumer %		Origine interna %	Origine esterna %	
Misti Cementizi	030-MISTO CEMENTATO AL MIN. 55% GRANULATO	≥	55,00	NA	55,00	NA	NA	NA	55,00
	033-MISTO CEMENTATO AL MIN. 90% GRANULATO	≥	90,00	NA	90,00	NA	NA	NA	90,00

UNI/PdR 88:2020

Il presente certificato resta valido sino a che le condizioni definite dallo standard di riferimento o le condizioni di produzione non subiscano modifiche significative.

Data di prima emissione
First issue date **30/06/2025**

Data di emissione corrente
Current issue date **15/09/2026**

Data di scadenza
Expiry date **29/06/2028**

00289
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Multilateral Agreements

Direttore Generale di Apave Certification Italia S.r.l.
General Manager of Apave Certification Italia S.r.l.

Luciano Montefalcone

Per controllare la validità di questo certificato fare click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App o contattare info.certification.it@apave.com

Apave Certification Italia S.r.l. a socio unico - - Via Giuseppe Rosaccio, 33 - 00156 Roma - Capitale sociale 50.000 € - P.IVA e C.F. 07497701008
Apave Certification è un marchio depositato – Apave Certification is a registered trademark

Allegato al CERTIFICATO N° CAM 25-147

REV. 01

PER IL SITO PRODUTTIVO DI:

Strada Cascina Rossa, 50 - 10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO) - ITALIA

FAMIGLIA: CONGLOMERATI BITUMINOSI									
PRODOTTO			CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO						
Tipologia	Nome Commerciale e/o codifica del Prodotto		MATERIALE RICICLATO			MATERIALE RECUPERATO %	SOTTOPRODOTTO		TOTALE %
			Totale %	Pre-consumer %	Post-consumer %		Origine interna %	Origine esterna %	
Conglomerati Bituminosi	101-CONGL. BITUM. BASE	≥	15,00	NA	15,00	NA	NA	NA	15,00
	103-CONGL. BITUM. BASE	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00
	116-CONGL. BITUM. BASEBINDER	≥	15,00	NA	15,00	NA	NA	NA	15,00
	143-CONGL. BITUM. BASEBINDER	≥	50,00	NA	50,00	NA	NA	NA	50,00
	119-CONGL. BITUM. BINDER	≥	15,00	NA	15,00	NA	NA	NA	15,00
	144-CONGL. BITUM. BINDER	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00
	134-CONGL. BITUM. USURA	≥	10,00	NA	10,00	NA	NA	NA	10,00
	135-CONGL. BITUM. USURA	≥	30,00	NA	30,00	NA	NA	NA	30,00
	152-CONGL. BITUM. USURA	≥	30,00	NA	30,00	NA	NA	NA	30,00
	158-CONGL. BITUM. USURA	≥	10,00	NA	10,00	NA	NA	NA	10,00
	157-CONGL. BITUM. USURA	≥	30,00	NA	30,00	NA	NA	NA	30,00
	263-CONGL. BITUM. BASE HARD	≥	25,00	NA	25,00	NA	NA	NA	25,00
	245-CONGL. BITUM. BASE HARD	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00
	267-CONGL. BITUM. BASE HARD	≥	20,00	NA	20,00	NA	NA	NA	20,00
	278-CONGL. BITUM. BASE HARD	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00

UNI/PdR 88:2020

Il presente certificato resta valido sino a che le condizioni definite dallo standard di riferimento o le condizioni di produzione non subiscano modifiche significative.

Data di prima emissione
First issue date **30/06/2025**

Data di emissione corrente
Current issue date **15/09/2026**

Data di scadenza
Expiry date **29/06/2028**

00289
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Multilateral Agreements

Direttore Generale di Apave Certification Italia S.r.l.
General Manager of Apave Certification Italia S.r.l.

Luciano Montefalcone

Per controllare la validità di questo certificato fare click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App o contattare info.certification.it@apave.com

Apave Certification Italia S.r.l. a socio unico - - Via Giuseppe Rosaccio, 33 - 00156 Roma - Capitale sociale 50.000 € - P.IVA e C.F. 07497701008
Apave Certification è un marchio depositato – Apave Certification is a registered trademark

Allegato al CERTIFICATO N° CAM 25-147

REV. 01

PER IL SITO PRODUTTIVO DI:

Strada Cascina Rossa, 50 - 10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO) - ITALIA

FAMIGLIA: CONGLOMERATI BITUMINOSI									
PRODOTTO			CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO						
Tipologia	Nome Commerciale e/o codifica del Prodotto		MATERIALE RICICLATO			MATERIALE RECUPERATO %	SOTTOPRODOTTO		TOTALE %
			Totale %	Pre-consumer %	Post-consumer %		Origine interna %	Origine esterna %	
Conglomerati Bituminosi	301-CONGL. BITUM. BASE HARD	≥	50,00	NA	50,00	NA	NA	NA	50,00
	264-CONGL. BITUM. BASE BINDER HARD	≥	20,00	NA	20,00	NA	NA	NA	20,00
	260-CONGL. BITUM. BASE BINDER HARD	≥	50,00	NA	50,00	NA	NA	NA	50,00
	262-CONGL. BITUM. BINDER HARD	≥	20,00	NA	20,00	NA	NA	NA	20,00
	279-CONGL. BITUM. BINDER HARD	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00
	268-CONGL. BITUM. BINDER HARD	≥	15,00	NA	15,00	NA	NA	NA	15,00
	280-CONGL. BITUM. BINDER HARD	≥	40,00	NA	40,00	NA	NA	NA	40,00
	302-CONGL. BITUM. BINDER HARD	≥	50,00	NA	50,00	NA	NA	NA	50,00
	234-CONGL. BITUM. USURA HARD	≥	15,00	NA	15,00	NA	NA	NA	15,00
	281-CONGL. BITUM. USURA HARD	≥	30,00	NA	30,00	NA	NA	NA	30,00
	282-CONGL. BITUM. USURA HARD	≥	30,00	NA	30,00	NA	NA	NA	30,00
	151-CONGL.BITUM. BINDER	≥	20,00	NA	20,00	NA	NA	NA	20,00
	216-CONGL.BITUM. USURA SOFT	≥	10,00	NA	10,00	NA	NA	NA	10,00
	258-CONGL.BITUM. USURA HARD	≥	10,00	NA	10,00	NA	NA	NA	10,00

UNI/PdR 88:2020

Il presente certificato resta valido sino a che le condizioni definite dallo standard di riferimento o le condizioni di produzione non subiscano modifiche significative.

Data di prima emissione
First issue date **30/06/2025**

Data di emissione corrente
Current issue date **15/09/2026**

Data di scadenza
Expiry date **29/06/2028**

00289
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Multilateral Agreements

Direttore Generale di Apave Certification Italia S.r.l.
General Manager of Apave Certification Italia S.r.l.

Luciano Montefalcone

Per controllare la validità di questo certificato fare click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App o contattare info.certification.it@apave.com

Apave Certification Italia S.r.l. a socio unico - - Via Giuseppe Rosaccio, 33 - 00156 Roma - Capitale sociale 50.000 € - P.IVA e C.F. 07497701008
Apave Certification è un marchio depositato – Apave Certification is a registered trademark