

ANDESITI S.r.l.

Cava Monte Arrubiu

Sede legale e amministrativa
Via dell'Agricoltura n. 22
09122 Cagliari (CA)
C.F./P.IVA 02707510927
Tel. 070 240164
Fax 070 2111242

Impianto produzione
Località Monte Arrubiu
S.S. 195 Km 22,800
09018 Sarroch (CA)
Tel. 070902029

info@andesiti.it
ufficiotecnico@andesiti.it
andesitisrl@pec.it

Scheda descrittiva - Aggregato in frazione unica - Misto stabilizzato 0/32



Scheda aggiornata a Marzo 2021

Misto stabilizzato 0/32 mm

Descrizione

Aggregato di origine naturale (roccia andesitica) ottenuto dalla frantumazione e vagliatura del misto di cava con appositi ed idonei impianti industriali. Colore grigio scuro, grigioverde, grigio violacea, classe granulometrica compresa tra 0 e 32 mm priva di sostanze organiche. Materiale non plastico appartenente al gruppo 0 classificazione A1-a della norma CNR UNI 10006, utilizzato principalmente nella realizzazione dell'ultimo strato della fondazione della massicciata stradale, può essere impiegato anche in opere accessorie, reso franco cava e franco destino con propri mezzi o

Peso specifico materiale sfuso in cumulo

1600 Kg/m³

Campi di impiego

Aggregato in frazione unica di origine naturale (non lavato) utilizzato principalmente per:

- Realizzazione di strato di fondazione per massicciata stradale
- Realizzazione di strato di fondazione per massicciata aeroportuali
- Realizzazione strato supercompattato per piano posa sub-ballast
- Opere di urbanizzazione e ingegneria civile
- Realizzazione massicciate per parcheggi, piazzali capannoni ind.li
- Pavimentazione strade rurali

Produzione e controllo

La produzione viene eseguita in impianto fisso Loro & Parisini, attraverso fasi meccaniche di frantumazione e vagliatura per ottenere un aggregato privo di impurità selezionato secondo classi granulometriche predefinite. L'impianto garantisce una produzione giornaliera di inerti frantumati di circa 1.200 m³. La qualità dell'aggregato è garantita dal ciclo produttivo che viene sottoposto a Controllo della Produzione in Fabbrica e dalle analisi eseguite da laboratori esterni e dal nostro laboratorio prove ubicato nella stessa cava.

Marcatura CE

Il prodotto è sottoposto a marcatura CE, attestata con sistema 2+ dall'organismo notificato Istituto Giordano SpA, con certificato di conformità 0407-CPR-509 (IG-014-2012) Rev. 4 del 20.03.2019, che assicura la conformità a tutti i requisiti prescritti dal Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR). Il sistema di controllo, effettuato con frequenze temporali definite, verifica la qualità delle materie prime utilizzate nel ciclo produttivo e le caratteristiche chimico fisiche

Codice identificativo prodotto

06d-FF-230620

Norma UNI EN

13242

Note : Aggregato ottenuto da materie prime di origine andesitica proveniente dalla cava di Sarroch (CA) - Località Monte Arrubiu - SS 195 Km 22,800 (**vedi indicazioni stradali**)



Inerti per calcestruzzi preconfezionati - conglomerati bituminosi - opere civili e industriali - opere di urbanizzazione e infrastrutture stradali
pietrisco per massicciate ferroviarie - opere di protezione per lavori marittimi e fluviali - Impresa costruzioni lavori stradali e marittimi

ANDESITI S.r.l.

Cava Monte Arrubiu

Sede legale e amministrativa
Via dell'Agricoltura n. 22
09122 Cagliari (CA)
C.F./P.IVA 02707510927
Tel. 070 240164
Fax 070 2111242

Impianto produzione
Località Monte Arrubiu
S.S. 195 Km 22,800
09018 Sarroch (CA)
Tel. 070 902029

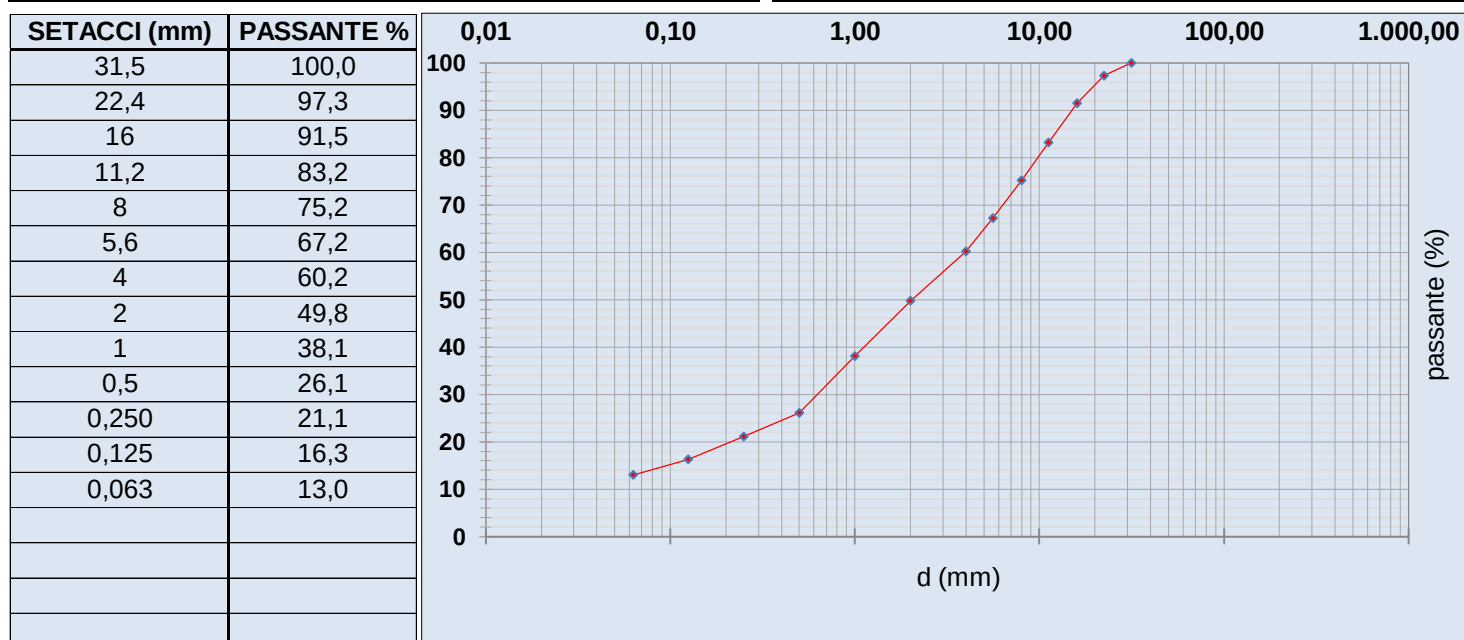
info@andesiti.it
ufficiotecnico@andesiti.it
andesitisrl@pec.it

ANALISI GRANULOMETRICA - Aggregato - Misto stabilizzato 0/32

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

Campione: Misto stabilizzato 0/32

Provenienza: Cava "Monte Arrubiu" - Sarroch (CA)



DESCRIZIONE PETROGRAFICA - Aggregato - Misto stabilizzato 0/32

Litotipo:	Magmatico igneo subvulcanico	Stato:	Lapideo compatto
Colore:	Grigio scuro - grigiopulce	Ossidazione:	Assente
Vescicolarità:	Assente	Porosità:	Assente
Struttura:	80% Afirica - 20% Porfirica con pasta di fondo vitrofirica	Componenti principali:	Albite 25% - Quarzo 22% - Clinocloro 15% - Calcite 13% - Illite 13% - Anortite 8% - altri 4%
Tessitura:	Isotropa	Grana:	Fine
Era geologica:	Oligocene superiore	Dimensione max cristalli:	< 2 mm (pirosseni)
Definizione:	ANDESITE - BASALTICA: Roccia ignea vulcanica effusiva - Sub acida	Amianto:	Assente

CERTIFICAZIONI - ISCRIZIONI - ATTESTAZIONI

Descrizione	Ente/Organismo	Numero documento	Data documento
Certificato marcatura CE	Istituto Giordano S.p.A.	0407-CPR-509 (IG-014-2012) Rev. 4	20/03/2019
Certificato ISO 9001:2015	Istituto Giordano S.p.A.	2602 Rev. 0 R4	03/11/2017
Iscrizione White List	Prefettura Cagliari	Prot. n. 0024581	16/06/2020
Iscrizione Registro Imprese	C.C.I.A.A. Cagliari	02707510927	14/01/2002
Associazione di Categoria	Confindustria Sardegna Meridionale	Sezione Cave e Miniere	

