

GAIA EMPRISE Srl

LABORATORIO DI MATERIALI

Codice tariffario	Prove di laboratorio	Norme di riferimento
"A"	SETTORE AGGREGATI	
A. 01.01	Campionamento in cantiere	UNI EN 932-1 UNI 8520-3
A. 01.02	Analisi granulometrica per via secca, incluso passante a 0,063 mm e modulo di finezza	UNI EN 933-1 UNI EN 1015-1
A. 01.03	Analisi granulometrica per via secca, incluso passante a 0,063 mm e modulo di finezza	UNI EN 933-1 UNI EN 933-2 UNI EN 1015-1
A. 01.04	Determinazione della percentuale di conchiglie nell'aggregato grosso	UNI EN 933-7
A. 01.05	Determinazione del Coefficiente di appiattimento dei granuli	UNI EN 933-3
A. 01.06	Determinazione dell'indice di forma dei granuli	UNI EN 933-4
A. 01.07	Determinazione dell'equivalente in sabbia	UNI EN 933-8
A. 01.08	Determinazione del valore di blu di metilene	UNI EN 933-9
A. 01.09	Determinazione della massa volumica dei granuli ed assorbimento d'acqua	UNI EN 1097-6
A. 01.10	Determinazione della massa volumica apparente in mucchio	UNI EN 1097-3
A. 01.11	Determinazione della resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (Los Angeles)	CNR-BU n 34 UNI EN 1097-2 ASTM C131
A. 01.12	Determinazione della resistenza ai cicli di gelo e disgelo (n° 10 cicli di prova)	UNI EN 1367-1
A. 01.13	Determinazione della resistenza ai cicli di gelo e disgelo (n° 10 cicli di prova) con determinazione della Los Angeles dopo congelamento	UNI EN 1367-1
A. 01.14	Determinazione della resistenza allo shock termico (con determinazione della Los Angeles dopo trattamento termico)	UNI EN 1367-5
A. 01.15	Determinazione del ritiro per essiccazione (n. 3 prismi 200-50-50) mm	UNI EN 1367-4

GAIA EMPRISE S.r.l. - C.da Cembrina snc - Area Industriale 85059 VIGGIANO (PZ) Tel. 0975.311366 www.gaia-srl.it - CCIAA 84348 - P.IVA 01201870761

Laboratorio autorizzato ad effettuare e certificare prove su MATERIALI DA COSTRUZIONE con D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 3359 del 05.06.2009 e SULLE TERRE M_INF-CSLP Consiglio Superiore LL.PP. CSLP_STC REGISTRO UFFICIALE Prot. 0007176-10.09.2013-USCITA 55.01.02

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008 Certificate No PC 011D-GAEM; UNI EN ISO 14001:2004 Certificate No PC 013D-GAEM-E da SI.Cert. S.a.g.l.

Pagina 9 di 29

GAIA EMPRISE Srl

LABORATORIO DI GEOTECNICA E BITUMATI

Codice tariffario	Prove di laboratorio	Norme di riferimento
"A"	SETTORE AGGREGATI	
A. 01.16	Determinazione della percentuale frantumato e totalmente arrotondato	UNI EN 933-5
A.01.17	Analisi petrografica macroscopica	UNI EN 932-3
A.01.18	Analisi petrografica microscopica	UNI EN 932-3
A. 01.19	Prova di espansione accelerata (n. 6 prismi)	UNI 8520 Parte 22
A. 01.20	Prova di espansione su n. 6 travetti 25x25x250 mm per 6 mesi	UNI 8520 Parte 22
A. 01.21	Determinazione del potenziale di reattività tra gli alcali del cemento e gli aggregati (metodo chimico e petrografico)	UNI 8520 Parte 22
A. 01.22	Determinazione del coefficiente di flusso (aggregati fini)	UNI EN 933-6
A. 01.23	Determinazione dei vuoti del filler compattato	UNI EN 1097-4
A. 01.24	Determinazione del contenuto di acqua	UNI EN 1097-5
A. 01.25	Determinazione della Densità con il picnometro del filler	UNI EN 1097-7
A. 01.26	Determinazione della finezza di Blaine	EN 196-2
A. 01.27	Determinazione della massa volumica di blocchi (10 Pezzi)	13383-2
A. 01.28	Determinazione della gelività di blocchi (10 Pezzi)	13383-2
A. 01.29	Determinazione della massa volumica apparente di granuli non addensati	CNR 62
A. 01.30	Determinazione della massa volumica reale dei granuli di un aggregato	CNR 64
A. 01.31	Determinazione della porosità dei granuli di aggregati	CNR 65
A. 01.32	Determinazione della massa volumica apparente degli aggregati addensati	CNR 72

GAIA EMPRISE S.r.l. - C.da Cembrina snc - Area Industriale 85059 VIGGIANO (PZ) Tel. 0975.311366 www.gaia-srl.it - CCIAA 84348 - P.IVA 01201870761

Laboratorio autorizzato ad effettuare e certificare prove su MATERIALI DA COSTRUZIONE con D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 3359 del 05.06.2009 e SULLE TERRE M_INF-CSLP Consiglio Superiore LL.PP. CSLP_STC REGISTRO UFFICIALE Prot. 0007176-10.09.2013-USCITA 55.01.02

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008 Certificate No PC 011D-GAEM; UNI EN ISO 14001:2004 Certificate No PC 013D-GAEM-E da SI.Cert. S.a.g.l.

Pagina 10 di 29

GAIA EMPRISE Srl

LABORATORIO DI GEOTECNICA E BITUMATI

Codice tariffario	Prove di laboratorio	Norme di riferimento
"A"	SETTORE AGGREGATI	
A. 01.33	Determinazione della porosità dei granuli di aggregati	CNR fasc. 4/1953 art. 15
A. 01.34	Determinazione della sensibilità al gelo di aggregati lapidei per sovrastrutture stradali (n. 1 Campione)	CNR 80/80 UNI 8520-2
A. 01.35	Determinazione del contenuto di grumi di argilla e particelle friabili	UNI 8520-8
A. 01.36	Determinazione della resistenza alla frantumazione di aggregati leggeri	UNI EN 13055-1
A. 01.37	Determinazione della resistenza al gelo e disgelo di aggregati leggeri	UNI EN 13055-1
A. 01.38	Determinazione del coefficiente di flusso (aggregati grossi)	UNI EN 933-6
A. 01.39	Determinazione dell'analisi compositiva	Circolare 5205/2006
A. 01.40	Determinazione della resistenza ai cicli di gelo e disgelo (n. 20 cicli di prova) per ballast ferroviari	UNI EN 1367-1
A. 01.41	Determinazione della resistenza ai cicli di gelo e disgelo (n. 20 cicli di prova) per ballast ferroviari con determinazione della Los Angeles prima e dopo i cicli	UNI EN 1367-1
A. 01.42	Determinazione del contenuto di acqua con lo speedy tester a carburo	BS 6576 ASTM D 4944 AASHTO T 217 UNI EN 7804
A.01.43	Test di cessione di una terra/roccia	D.M. 14/01/2008 D. Lgs 152/2006

GAIA EMPRISE S.r.l. - C.da Cembrina snc - Area Industriale 85059 VIGGIANO (PZ) Tel. 0975.311366 www.gaia-srl.it - CCIAA 84348 - P.IVA 01201870761

Laboratorio autorizzato ad effettuare e certificare prove su MATERIALI DA COSTRUZIONE con D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 3359 del 05.06.2009 e SULLE TERRE M_INF-CSLP Consiglio Superiore LL.PP. CSLP_STC REGISTRO UFFICIALE Prot. 0007176-10.09.2013-USCITA 55.01.02

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008 Certificate No PC 011D-GAEM; UNI EN ISO 14001:2004 Certificate No PC 013D-GAEM-E da SI.Cert. S.a.g.l.

Pagina 11 di 29