



# CENTRO CONTROLLO MATERIALI edili S.r.l.

Autorizzato con D.M. n. 25364 del 19.10.84 e successive concessioni ai sensi della Legge 1086/71 Art. 20  
Decreto di concessione n° 54345 del 27.01.2006 prove geotecniche sui terreni (settore a - Circolare 349/99) ai sensi dell'art.59 D.P.R. 380/01  
Rinnovo autorizzazione con D.M. 12001 del 01.12.2011 ai sensi

## AGGREGATI

### Descrizione

Prelievo in cantiere di inerti da esaminare (vedi nota)	cad.
Preparazione del campione mediante riduzione per quartatura ed essiccazione	cad.
Prelavaggio del materiale da sottoporre ad analisi granulometrica	cad.
Analisi granulometrica per via secca UNI 8520-5/84 e UNI EN 933-1/99	cad.
Determinazione del modulo di finezza UNI EN 8520-5/84	cad.
Determinazione della perdita per decantazione CNR 4/54	cad.
Determinazione del coefficiente di imbibizione di inerti su 5 elementi CNR 4/54 CNR 137/92	cad.
Determinazione della massa volumica apparente dei granuli UNI EN 1097-6/02	cad.
Determinazione della massa volumica apparente di aggregati non addensati CNR 62/78 e UNI EN 1097-3/99	cad.
Determinazione della massa volumica apparente di aggregati non addensati su tavola a scosse CNR 4/54	cad.
Determinazione della massa volumica reale UNI 8520-13/84 e CNR 64/78 e UNI EN 1097-6/02	cad.
Determinazione della porosità CNR 65/78	cad.
Determinazione dell'indice dei vuoti CNR 65/78	cad.
Determinazione dell'assorbimento superficiale degli aggregati fini UNI 8520- 13/84 e UNI EN 1097-6/02	cad.
Determinazione dell'assorbimento superficiale degli aggregati grossi UNI 8520- 16/84 e UNI EN 1097-6/02	cad.
Analisi petrografica in sezione sottile UNI EN 932-3	cad.
Analisi petrografica macroscopica UNI EN 932-3	cad.
Determinazione del passante allo staccio 0,063 ad umido UNI EN 933-1/99	cad.
Determinazione del passante allo staccio 0,075 ad umido UNI 8520-7/84 e CNR 75/80	cad.
Studio di curva granulometrica su fuso assegnato	cad.
Determinazione del coefficiente di forma UNI 8520-18/84	cad.
Determinazione dell'indice di forma CNR 95/84	cad.
Determinazione del contenuto di conchiglie UNI EN 933-7/00	cad.
Determinazione del contenuto di grumi di argilla e di particelle friabili UNI 8520- 8/99	cad.
Determinazione del contenuto di particelle leggere e frustoli vegetali di sabbia UNI 8520-9/84 e UNI EN 1744-1/99	cad.
Determinazione del contenuto di particelle leggere e frustoli vegetali di aggregati grossi UNI 8520-9/84	cad.
Determinazione dell'equivalente in sabbia UNI 8520-15/86 e CNR 27/72 e UNI EN 933-8/00	cad.



# CENTRO CONTROLLO MATERIALI edili S.r.l.

Autorizzato con D.M. n. 25364 del 19.10.84 e successive concessioni ai sensi della Legge 1086/71 Art. 20  
Decreto di concessione n° 54345 del 27.01.2006 prove geotecniche sui terreni (settore a - Circolare 349/99) ai sensi dell'art.59 D.P.R. 380/01  
Rinnovo autorizzazione con D.M. 12001 del 01.12.2011 ai sensi

## AGGREGATI

### Descrizione

Determinazione del valore di blu di metilene degli aggregati fini UNI EN 933-9/00	cad.
Determinazione del coefficiente di frantumazione CNR 4/54	cad.
Determinazione della perdita di massa per abrasione Los Angeles UNI 8520-19/84 e CNR 34/73	cad.
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante Los Angeles UNI EN 1097-2/99	cad.
Determinazione della sensibilità al gelo e disgelo degli aggregati grossi escluso l'importo per la prova Los Angeles UNI 8520-20/86 e CNR 80/80	cad.
Determinazione della resistenza al gelo e disgelo degli aggregati grossi UNI EN 1367-1/01	cad.
Determinazione della durezza della superficie secondo la scala di MOHS	cad.
Prova al solfato di sodio UNI EN 1367-2/00	cad.
Determinazione della degradabilità mediante solfati UNI 8520-10/85	cad.
Determinazione del contenuto di cloruri solubili in acqua UNI EN 1744-1/99	cad.
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acqua UNI EN 1744-1/99	cad.
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acido, di inerti fini UNI EN 1744-1/99 e UNI 8520-11/85	cad.
Determinazione del contenuto totale di zolfo UNI EN 1744-1/99	cad.
Determinazione del contenuto di sostanza humica di aggregati fini UNI EN 1744-1/99	cad.
Determinazione del contenuto di CaCO <sub>3</sub> UNI EN 196-21/91	cad.
Determinazione della reattività in presenza di alcali mediante prova di espansione accelerata UNI 8520-22/02	cad.
Determinazione della reattività in presenza di alcali mediante prova di espansione a lungo termine, fino a tre mesi UNI 8520-22/02	cad.
Determinazione della reattività in presenza di alcali mediante prova di espansione a lungo termine, fino a sei mesi UNI 8520-22/02	cad.
Determinazione della percentuale di superfici frantumate UNI EN 933-5/00	cad.
Resistenza all'usura nell'aggregato grosso UNI EN 1097-1	cad.
Determinazione del valore di abrasione dell'aggregato AAV UNI EN 1097-8 App. A	cad.

NOTA: L'importo indicato non comprende il compenso per prestazioni esterne e le spese di viaggio