



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA**

Laboratorio di Geologia Applicata

Analisi di identificazione granulometrica su campioni di terreno

Inviato da:

Committente: PROVINCIA DI PERUGIA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Laboratorio di Geologia Applicata

PROTOCOLLO n.: CT003/14

Perugia li, Settembre 2014

COMMITTENTE:

Provincia di Perugia

PROVENIENZA CAMPIONE:

Fiume Nestore a monte opera di presa ENEL di Pietrafitta

SONDAGGIO n.:

-

CAMPIONE n.:

C 1

PROFONDITA' mt.:

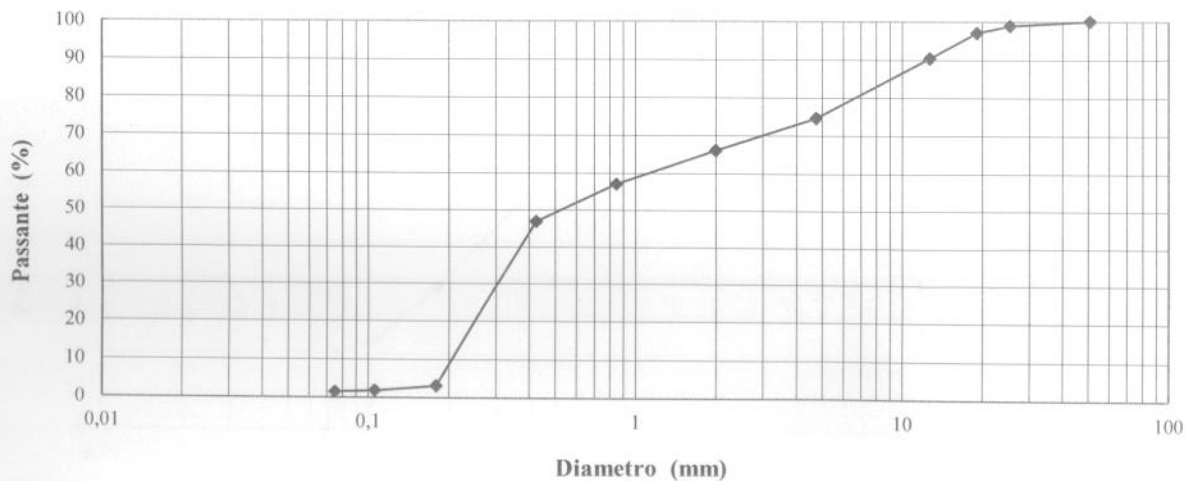
Piano Campagna

ANALISI GRANULOMETRICA CON SETACCI PER VIA SECCA

ASTM D 421-85

Peso secco campione totale (g) = 2194,14

Setaccio	Dimensioni (mm)	Trattenuto (g)	Trattenuto (%)	Passante (%)
3"	76,2	0	0,00	100,00
2"	50,8	0	0,00	100,00
1"	25,4	25,28	1,15	98,85
3/4"	19,05	64,43	2,94	97,06
1/2"	12,7	213,2	9,72	90,28
4	4,76	558,9	25,47	74,53
10	2	746,62	34,03	65,97
20	0,85	943,15	42,98	57,02
40	0,425	1166,04	53,14	46,86
80	0,18	2126,88	96,93	3,07
140	0,106	2154,58	98,20	1,80
200	0,075	2163,17	98,59	1,41



Il Responsabile Tecnico

(P.I. Giuseppe Vinti)



Il Responsabile Scientifico

(Dr. Lucio Di Matteo)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Laboratorio di Geologia Applicata

PROTOCOLLO n.: CT003/14

Perugia li, Settembre 2014

COMMITTENTE:

Provincia di Perugia

PROVENIENZA CAMPIONE:

Fiume Nestore a monte opera di presa ENEL di Pietrafitta

SONDAGGIO n.:

-

CAMPIONE n.:

C 2

PROFONDITA' mt.:

Piano Campagna

ANALISI GRANULOMETRICA CON SETACCI PER VIA UMIDA
ASTM D 421-85

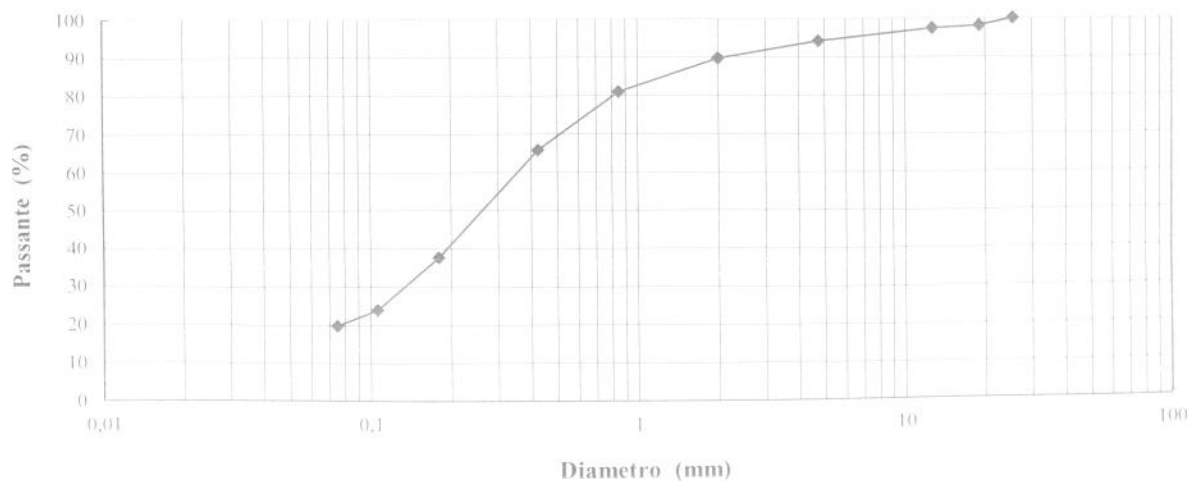
Peso secco campione iniziale

(g) 2031,35

Peso secco campione dopo lavaggio al setaccio 0,075 (mm)

(g) 1631,18

Setaccio	Dimensioni (mm)	Trattenuto (g)	Trattenuto (%)	Passante (%)
3"	76,2	0	0,00	100,00
2"	50,8	0	0,00	100,00
1"	25,4	0	0,00	100,00
3/4"	19,05	40,12	1,98	98,02
1/2"	12,7	52,02	2,56	97,44
4	4,76	121,99	6,01	93,99
10	2	210,57	10,37	89,63
20	0,85	386,95	19,05	80,95
40	0,425	696,36	34,28	65,72
80	0,18	1266,81	62,36	37,64
140	0,106	1545,74	76,09	23,91
200	0,075	1631,18	80,30	19,70



Il Responsabile Tecnico
(P.I. Giuseppe Vinti)



Il Responsabile Scientifico
(Dr. Lucio Di Matteo)