



STUDIO SPERIMENTALE STRADALE s.n.c.

di Alberti e Mussida

Via Basilicata, 42 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) - Tel. (02) 907.20.887 - Fax (02) 907.81.866

TRIBUNALE MILANO N. 197016 - C.C.I.A.A. MILANO N. 807495

COD. FISC. / PART. IVA 01096160153

DECRETO MINISTERIALE n. 15883 del 15/3/1977

CERTIFICATO N. 5170/RO

(Questo numero va citato per ogni richiesta.)

Campione di roccia A richiesta N. == del == Arr. il 7/8/97 Prot. N. 1523/97

Mittente: DIREZIONE LAVORI METROPOLITANA MILANESE S.p.A. - Milano.

Data di spedizione == di arrivo 7/8/97 Provenienza consegna a mano.

Confezione del campione: n. 14 cubetti di circa cm 7 di spigolo in scatola cartone legata con na-
stro adesivo.

Contrassegni: dalla lettera di accompagnamento: "COMMESSA F7 P.ZZA DEL DUOMO DI MILANO, INTER-
VENTI DI RIPRISTINO E RESTAURO DEL SAGRATO - n° 14 cubetti (7,1 x 7,1 x 7,1 cm.) di grani
to Lasa bianco utilizzato per parte della pavimentazione pedonale del Sagrato basso di
piazza Duomo e fornito dalla ditta Lasa Marmo S.p.a."

Massa volumica reale, Kg/dm³: 2,70

Massa volumica apparente, Kg/dm³: 2,69

Porosità, %: 0,37

Coefficiente di imbibizione, %: 0,23

Resistenza all'usura per attrito radente: 0,50
(Granito di S. Fedelino = 1)

Resistenza alla compressione

su provini asciutti, MPa: 89,8 - 92,9 - 94,9 - 110,2

su provini dopo 20 cicli fra -10°C e +35°C, MPa: 83,7 - 87,8 - 93,9 - 105,1

Prove eseguite secondo i R.D. n° 2232 e n° 2234 del 16.11.1939.

Il timbro rosso ad olio autentica il certificato originale.

PER PIAZZA DUOMO - MILANO -

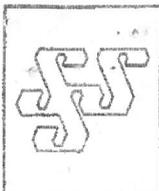
Fizzonasco, 18 Settembre 1997

L'INCARICATO DELLE PROVE

(Walter Mussida)

LA DIREZIONE

(Dott. Riccardo Alberti)

**STUDIO SPERIMENTALE STRADALE s.n.c.**

di Alberti e Mussida

Via Basilicata, 42 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) - Tel. (02) 907.20.887 - Fax (02) 907.81.866

TRIBUNALE MILANO N. 191016 - C.C.I.A.A. MILANO N. 807495

COD. FISC. / PART. IVA 01096160153

DECRETO MINISTERIALE n. 15883 del 15/3/1977

Fizzonasco, 18 Settembre 1997

Spettabile
DIREZIONE LAVORI
METROPOLITANA MILANESE S.p.A.
Via del Vecchio Politecnico, 8
20121 M I L A N O

Con la presente Vi trasmettiamo il certificato n. 5170/RO di laboratorio emesso in data 18/9/1997.

Vi informiamo che la prova di resistenza all'urto da Voi richiesta non é stata eseguita poiché detta prova viene effettuata su lastre o piastrelle aventi spessori massimi di 35 e 40 mm.

Distinti saluti.

studio sperimentale stradale s.n.c.



Allegati n. 2

PER PIAZZA DUCOMO - MILANO

31/10 '97

17:36

02 66805252

02 66805252

COOP SELCIATORI

- 1. NOV. 1997

001

AUA C.A. SIG. DI ANTONIO

STUDIO SPERIMENTALE STRADALE s.n.c.

di Alberti e Mussida

Via Basilicata, 42 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) - Tel. (02) 907.20.887 - Fax (02) 907.81.866

Spettabile

TRIBUNALE MILANO N. 191016 - C.C.I.A.A. MILANO N. 807495

COOPERATIVA SELCIATORI

COD. FISC. / PART. IVA 01096160153

E POSATORI - STRADE

DECRETO MINISTERIALE n. 15883 del 15/3/1977

e CAVE A R.L.

Viale Jenner, 17

Fizzonasco, 18 Settembre 1997

20159 M I L A N O

Con riferimento alla Vostra richiesta N. =
del == Vi alleghiamo il certificato relativo alle prove su
campione di roccia (n. 5170/RO di lab.).

Vogliate gradire i nostri distinti saluti.

p. STUDIO SPERIMENTALE STRADALE s.n.c.



All. n° 1 certificato in copia

" 1 lettera in copia

" 1 fattura

B378

R. PIAZZA A. DUCUMONDI - MILANO