

**EDILGEO-TEST**

CENTRO SPERIMENTALE MATERIALI E PRODOTTI DA COSTRUZIONE

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DI PROVA - UNI CEI EN ISO/IEC 17025

DOCUMENTO INTEGRANTE IL/I RAPPORTO/I DI PROVA N° : 08H3932

DATA DI EMISSIONE : 07/08/2008
 CONTRASSEGNO DEL CAMPIONE : 08-124/AA

Il rapporto di prova può essere riprodotto solo nella sua forma integrale - Il timbro rosso ad olio autentica il rapporto di prova

DICHIARAZIONI E RICHIESTE DEL CLIENTE

CLIENTE RICHIEDENTE : CAROBBIO S.r.l.
 Sede e Stabilimento: Via Brughiera, 6/A - Petosino - Sorisole (BG)

INTESTATARIO DEL RAPPORTO DI PROVA : CAROBBIO S.r.l.
 Sede e Stabilimento: Via Brughiera, 6/A - Petosino - Sorisole (BG)

DITTA UTILIZZATRICE DEL MATERIALE CAMPIONATO : Non dichiarata in quanto trattasi di campionamento
 eseguito per autocontrollo di produzione

LUOGO D'IMPIEGO DEL MATERIALE CAMPIONATO : Non dichiarato in quanto trattasi di campionamento
 eseguito per autocontrollo di produzione.

NATURA DEL CAMPIONE : Parti rappresentative prelevate da piastrelle.
 [VEDERE L' ALLEGATO "A"]

DATA DI PRODUZIONE : 20/02/2008

DITTA E LUOGO DI PRODUZIONE DEL MATERIALE : CAROBBIO S.r.l.
 Sede e Stabilimento: Via Brughiera, 6/A - Petosino - Sorisole (BG)

DITTA E LUOGO DI PROVENIENZA DEL MATERIALE : CAROBBIO S.r.l.
 Sede e Stabilimento: Via Brughiera, 6/A - Petosino - Sorisole (BG)

DATA DI CAMPIONAMENTO : 28/02/2008

LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO : Non dichiarato

ADDETTO ALLA CAMPIONATURA : Cliente richiedente

METODO DI CAMPIONAMENTO : Campione ricavato da piastrelle a cura del cliente.

PROVE DA ESEGUIRE SUL CAMPIONE : [PROPRIETA' FISICHE] Determinazione della
 " RESISTENZA AL GELO-DISGELO IN PRESENZA DI SALI DISGELANTI " di una lastra secondo UNI EN 1339
 Febbraio 2005 Punto 5.3.2 appendice D.

OPERAZIONI ESEGUITE DAL LABORATORIO

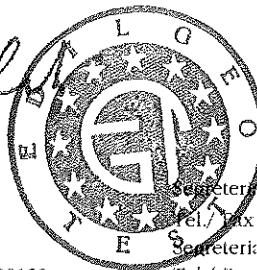
DATA DI RICEVIMENTO : 28/02/2008

QUANTITA' E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3 piastrelle, sezionate in n°9 parti uguale e rappresentativ
 D1 -> D3 E1 -> E3 F1 -> F3

METODO DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE : In ambiente di laboratorio nelle condizioni di consegna
 fino alla data di preparazione dei provini e successivamente nelle condizioni previste dalla norma.

Il Responsabile del Laboratorio
 Geom. R. De Steffani

De Steffani R.





Lastre di calcestruzzo per pavimentazione (UNI EN 1339 Febbraio 2005)
Determinazione della resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti
 (punto 5.3.2 Appendice D)

Provini utilizzati per la prova : *ridotti con taglio*
 [Se il massello ha un' area della faccia superiore maggiore di 7500 mm² si è proceduto al taglio, tramite una sega a disco diamantato, per ottenere una superficie di prova la più prossima a questo valore minimo. (PROVINO: Appendice D.2)]
 Descrizione del massello : *allegati "A, B e C"*

Cicli tempo-temperatura : *allegati "B1 e B2"*

RAPPORTO DI PROVA N° : 08H3932
 Pagina : 1 di 1
 Contrassegno del Campione : 08-124/AA
 Data inizio condizionamento provini : 09/06/2008
 Data inizio cicli gelo/disgelo : 19/06/2008
 Data fine cicli gelo/disgelo : 17/07/2008

Il rapporto di prova riguarda solo il materiale sottoposto a prova
 e può essere riprodotto solo nella sua forma integrale.
 Il timbro rosso ad ollo autentica il rapporto di prova.

Massa della quantità totale di materiale disgregato dopo 28 cicli, in milligrammi.

(Appendice D.6)

Area della superficie di prova, in millimetri quadrati.

Perdita in massa per area unitaria del provino (L) in kilogrammi per metro quadrato.

(Appendice D.7)

Contrassegno del Provino : 08-124/AA/1

(m) = mg 1400

(a) = mm² 8554

ESITO DELLA PROVA L = 0,2

Contrassegno del Provino : 08-124/AA/2

(m) = mg 510

(a) = mm² 8281

ESITO DELLA PROVA L = 0,1

Contrassegno del Provino : 08-124/AA/3

(m) = mg 390

(a) = mm² 7744

ESITO DELLA PROVA L = 0,1

Contrassegno del Provino :

(m) = mg

(a) = mm² // //

ESITO DELLA PROVA L = // //

Contrassegno del Provino :

(m) = mg

(a) = mm² // //

ESITO DELLA PROVA L = // //

Contrassegno del Provino :

(m) = mg

(a) = mm² // //

ESITO DELLA PROVA L = // //

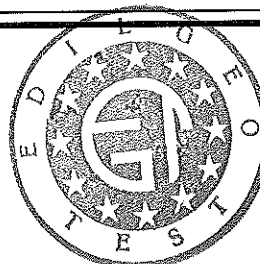
ESITO MEDIO DELLE PERDITE DI MASSA DOPO LA PROVA DI GELO/DISGELO

(L_{medio}) = kg/m² 0,1

OSSERVAZIONI

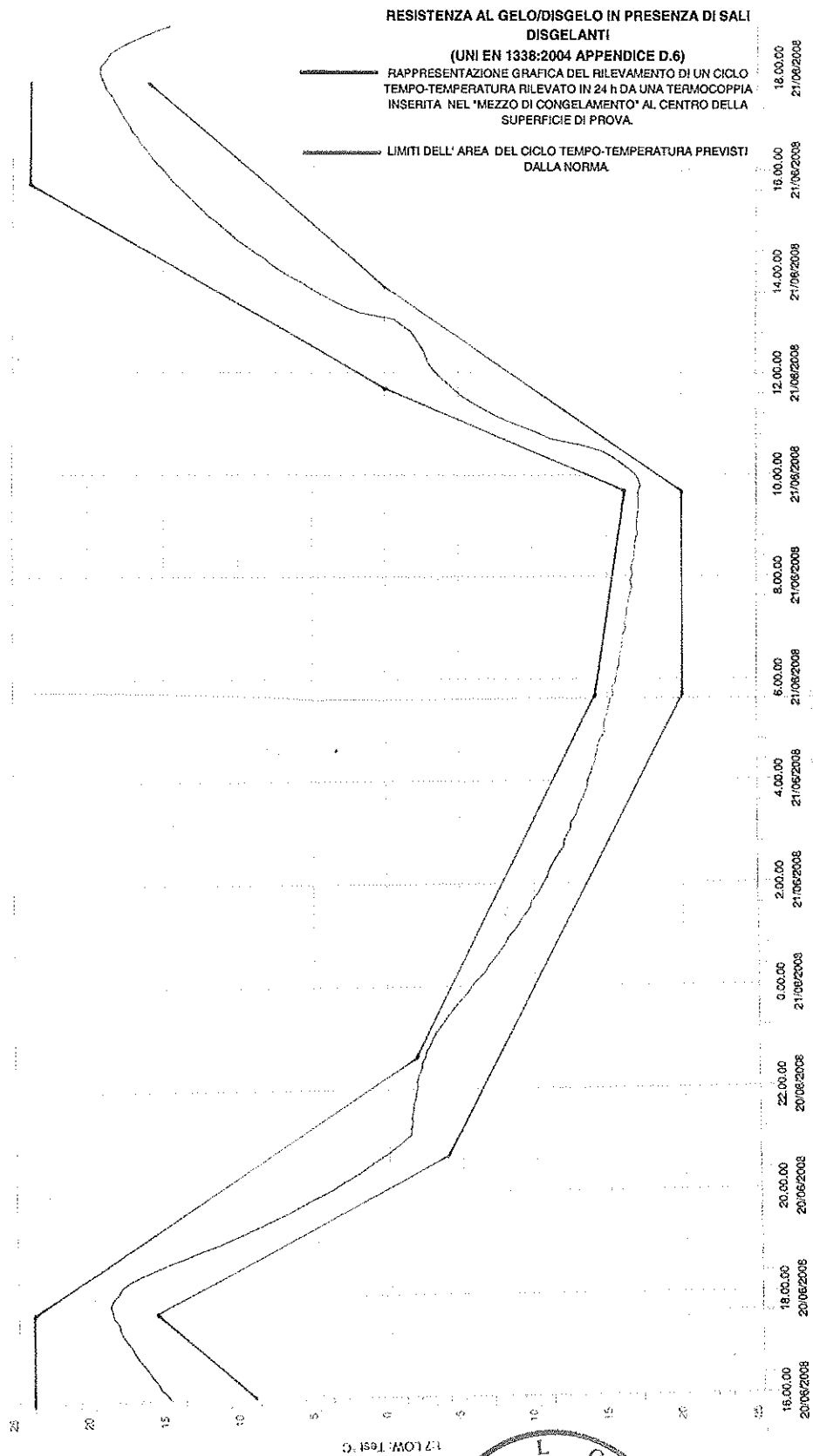
Il Responsabile dell' Unità di Lavoro
 Geom. D. De Steffani

De Steffani



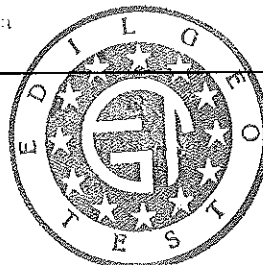


Allegato "B1" al/ai rapporto/i di prova N° : 08H3932



© copyright 1995

La Segreteria Tecnica



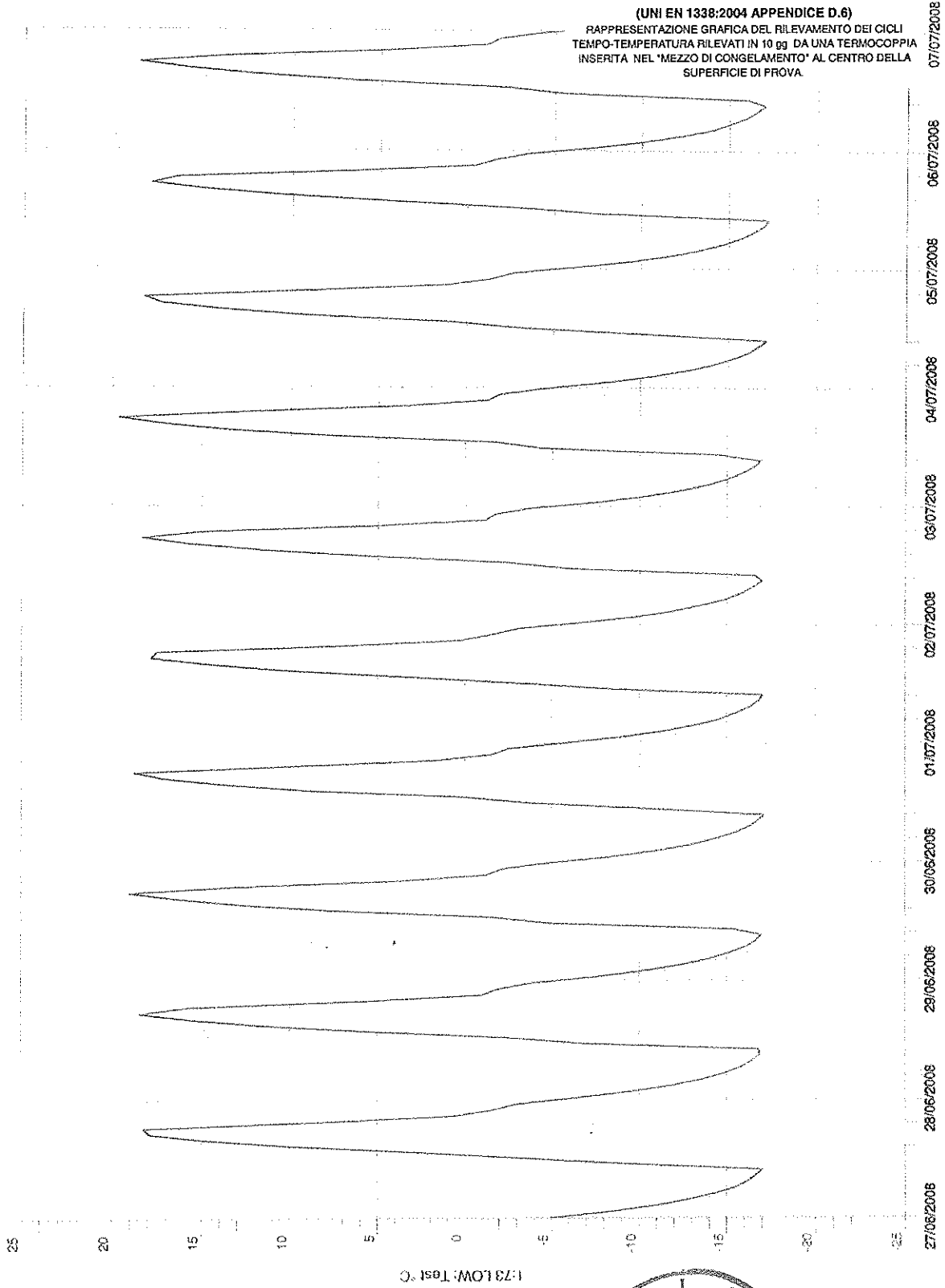


Allegato "B2" al/ai rapporto/i di prova N° : 08H3932

RESISTENZA AL GELO/DISGELO IN PRESENZA DI SALI
DISGELANTI

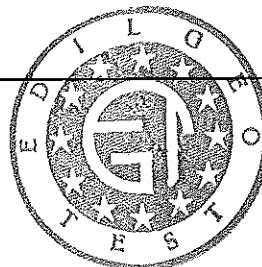
(UNI EN 1338:2004 APPENDICE D.6)

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL RILEVAMENTO DEI CICLI
TEMPO-TEMPERATURA RILEVATI IN 10 gg. DA UNA TERMOCOPPIA
INSERTA NEL 'MEZZO DI CONGELAMENTO' AL CENTRO DELLA
SUPERFICIE DI PROVA.



© copyright 1995

La Segreteria Tecnica





Allegato "A" al/ai rapporto/i di prova N° : 08H3932

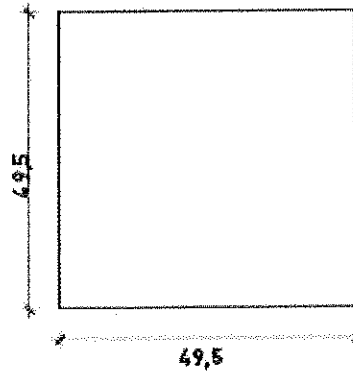
AA



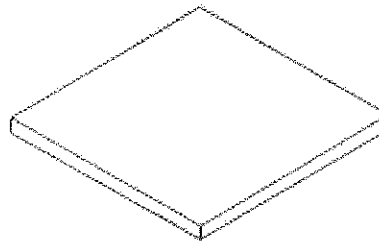
CAROBBIO S.r.l.

24010 PETOSINO (BG) - Via Brughiera, 6a
Tel. 035-371570 Fax 035-4129651
P.IVA 01961120167
[http: www.carobbio2000.it](http://www.carobbio2000.it)
E-mail info@carobbio2000.it

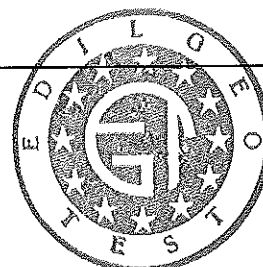
ALLEGATO 1: Disegno quotato



SPESSORE 3,5



La Segreteria Tecnica





Allegato "B" al/ai rapporto/i di prova N° : 08H3932

**CAROBBIO** S.r.l.24010 PETOSINO (BG) - Via Brughiera, 6a
Tel. 035-371570 Fax 035-4129651

P.IVA 01961120167

http: www.carobbio2000.it

E-mail info@carobbio2000.it

ALLEGATO 2: Ricetta

Microsoft Access - [Q:\RicettaProduzioni1]

File Editto Visualizza Inserisci Formato Record Strumenti Ricetta 2

RICETTA PER PRODUZIONE

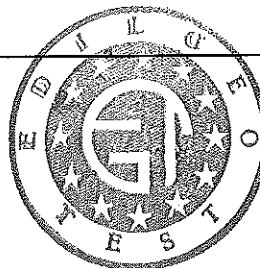
Codice Ricetta: **5** Indice rev.: **01**
Data rev.: **20/02/2000**

Famiglia articolo: **GIALLO SABBIAIO**

Ingrediente	Unità misura	Qtà ricetta per Impasto
DYNAMON SP1	Gr	100
OSSIDO GIALLO 10-10	Gr	230
CEMENTO BIANCO 525	Kg	50
IDROCRETE DM (40 46 N. 1 - 60 46 N. 2)	Gr	200
GRANIGLIA GIALLO MORTI 1/2 MISCELATO	Kg	80
BIANCO ZANDOBBIO POLVERE	Kg	75
BIANCO ZANDOBBIO MISCELA	Kg	50
H2O	Lt	30

Stampa ricetta: _____ Messina attivata: _____

Visualizzazione Maschera





Allegato "C" all'ai rapporto/i di prova N° : 08H3932

**CAROBIO** S.r.l.24010 PETOSINO (BG) - Via Brughiera, 6a
Tel. 035-371570 Fax 035-4129651

P.IVA 01961120167

http: www.carobbio2000.itE-mail info@carobbio2000.itSpett. le
EDILGEO-TEST Srl
S.S. 11 Padana Sup., 317
20090 Vimodrone (MI)

PETOSINO: Marzo 2008

OGGETTO: PROVE DI RESISTENZA A GELO/DISGELO: Piastrelle per pavimentazione

La presente accompagna:

AA

N° 9 Parti rappresentative(Sigla **DI** → D3 + **EH** → E3 + **F1** → F3) aventi
dimensioni di 10x10 cm circa ricavate mediante taglio
con sega a disco da 3 piastrelle come a fianco
descritte

Tipo articolo	Lastre
Nome commerciale	Piastrelle per pavimentazione
Descrizione	Giallo sabbato
Dimensioni	49,5x49,5 cm
Spessore	3,5 cm
Data produzione	20/02/08
Lavorazioni secondarie	SABBIATO

Alleghiamo alla presente:

- Disegno quotato (Allegato 1);
 - Ricetta di produzione (Allegato 2).
- per l'esecuzione della prova in oggetto (vs. Codice Prova B/05.6)

In attesa degli esiti delle prove richieste porgiamo distinti saluti



Carobbio Valtellina

La Segreteria Tecnica

