



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t
w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t



- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile
ABITEX S.r.l.
Via E. Fermi 9/11
35010 - CADONEGHE (PD)



Prato, 08/10/2018
Rif. 1882/18/AC

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporto di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenente i risultati della prova effettuata su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Test Report in double language (italian/english), containing the results of the test effected on your material:

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>	Rif. Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
KAREZZA Nom. weight of the material: 530 g/m ²	UNI 9175: 2010 Reazione al fuoco mobili imbottiti <i>Reaction to fire of upholstered products</i>	2005/18

Nota: Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

Note: *Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis (Fabric supplied by the Sponsor + Filling supplied by the Laboratory).*

Distinti saluti,
Best Regards

LAPI S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA NO. 2005.0UN0101/18

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

UNI 9175: 2010

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Reazione al fuoco mobili imbottiti

Reaction to fire of upholstered products

RICHIEDENTE:

Sponsor

ABITEX S.r.l.

Via E. Fermi 9/11

35010 - CADONEGHE (PD)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

KAREZZA

PESO NOMINALE DEL MATERIALE:

Nominal weight of the material

530 g/m²

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

03/09/2018

Nota: Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

Note: Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis (Fabric supplied by the Sponsor + Filling supplied by the Laboratory).

Questo Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:

- no. 5 pagine (compresa la presente) / no. 5 pages (including this one).
- no. 2 allegati / no. 2 annexes.

I risultati riportati in questo Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (Rif. codice Laboratorio no. 2005/18). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Test Report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 2005/18). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Questo Rapporto di Prova, valido esclusivamente per il materiale provato, rispetta metodi e procedure previsti all'art. 3 del D.M. 26.06.84 come modificato dal D.M. 03.09.01.

This Test Report is valid solely for the material tested and is in compliance with methods and procedures prescribed by art. 3 of D.M. 26.06.84 as modified by D.M. 03.09.01.

Non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01

It is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and D.M. 03.09.01

Il D.M. 03.09.2001 pubblicato nella G.U.R.I. serie generale n.242 del 17 Ottobre 2001 modifica ed integra il precedente D.M. 26.06.84.

The D.M. 03.09.2001 published in G.U.R.I. serie generale n.242 of 17 October 2001 amends the preceding D.M. 26.06.84.

Prato, 08/10/2018

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini



Rapporto di Prova no. **2005.0UN0101/18**
 Test Report no.

METODO DI PROVA / TEST METHOD
UNI 9175

Materiale / Material: -----

COMPONENTE COMPONENT	N. SERIE PROVETTE SPECIMENS SERIES N.	ESITO PROVE PER I VARI TEMPI DI INNESCO (IN SECONDI) TEST RESULT FOR THE APPLIED IGNITION TIMES (SECONDS)		
		20	80	140
materiale imbottito <i>filling</i>	1°	///		
	2°	///		
manufatto completo <i>complete item</i>	1°	POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)		
	2°	POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)		
	1°		POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)	
	2°		POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)	
	3°			
	1°			POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)
	2°			POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)
	3°			

Metodo di preparazione UNI 9176: D
 Method of preparation UNI 9176: D

CLASSE / CLASS
1 IM

Note / Notes:

- Lato esposto : indicato dal Richiedente (diritto del tessuto).
- Side exposed : indicated by Sponsor (front of the fabric).
- L'IMBOTTITURA IMPIEGATA DAL LABORATORIO, E' COSTITUITA DA UNA SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA FR, CON DENSITÀ 30 kg/m³, DI CLASSE 1IM.
- THE FILLING USED HAS BEEN SUPPLIED BY THE LABORATORY; IT IS MADE OF AN EXPANDED POLYURETHANE FLAME RETARDANT FLEXIBLE FOAM, WITH DENSITY 30 kg/m³, BELONGING TO CLASS 1IM.

QUESTO RAPPORTO DI PROVA RISPETTA METODI E PROCEDURE PREVISTI ALL'ART. 3 DEL D.M. 26.06.1984 COME MODIFICATO DAL D.M. 03.09.2001.

THIS TEST REPORT IS IN COMPLIANCE WITH METHODS AND PROCEDURES PRESCRIBED BY ART. 3 OF D.M. 26.06.1984 AS MODIFIED BY D.M. 03.09.2001.

LAPI S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
 Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Luogo e data prova
 Place and test date
Prato, 25/09/2018

L'Operatore
 The Operator



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: tessuto in microfibra di colore grigio tortora.

Appearance: micro-fiber fabric of "dove" grey colour

Composizione (*): 47% Poliestere - 28% Oxpanet - 25% Resina acrilica.

Composition (): 47% Polyester - 28% Oxpanet - 25% Acrylic resin.*

Campione anisotropo / *Anisotropic specimen (*)*

Peso nominale / *Nominal weight (*)*: 530 g/m².

Trattamenti ignifuganti / *Flame retardant treatments (*)*: sì / *yes*.

Lato esposto (*): indicato dal Richiedente (diritto del tessuto).

Side exposed ()*: *indicated by the Sponsor (front of the fabric).*

Impiego / *End use (*)*: rivestimento per imbottiti / *covering for upholstered.*

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / *Information supplied by the Sponsor.*

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del materiale è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 05141/1134 c/o lo stabilimento di ABITEX S.r.l. sito in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), in data 06 Agosto 2018 (Vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the material has been effected by the Sponsor from the production batch n° 05141/1134 c/o the factory of ABITEX S.r.l. sited in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), on 06th August 2018 (See declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO

Preparation and Conditioning

Il materiale è stato sottoposto al metodo di preparazione UNI 9176: D

Il materiale è stato condizionato come prescritto dal metodo applicato.

The material has been submitted to the preparation method UNI 9176: D

The material has been conditioned before testing as prescribed by the method in object.

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermigi



PROCEDIMENTO DI PROVA

Test Procedure

La prova è stata eseguita secondo il metodo **UNI 9175**.

L'imbottitura impiegata, fornita dal Laboratorio è costituita da una schiuma poliuretana espansa FR, con densità 30 kg/m^3 (ELAST 30 della ditta Olmo S.p.A.), di CLASSE 1 IM.

L'imbottitura è stata sottoposta a $(80\pm 5)^\circ\text{C}$ e $(80\pm 5)\%$ U.R. per 72 ore, dopo le quali è stata condizionata in atmosfera standard a $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ e $(50\pm 5)\%$ U.R. per più di 48 ore prima della prova.

*The test has been carried out according to the method **UNI 9175**.*

The filling used has been supplied by the Laboratory and consists of an expanded polyurethane flame retardant flexible foam, with density 30 kg/m^3 (ELAST 30 by Olmo S.p.A.), belonging to CLASS 1 IM.

The filling has been stored for 72 hours at $(80\pm 5)^\circ\text{C}$ and $(80\pm 5)\%$ R.H., after which period it has been conditioned in standard atmosphere at $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ and $(50\pm 5)\%$ R.H. for more than 48 hours.

LUOGO E DATA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI PROVA

Place and test date

L'attività di prova è stata effettuata in data 25/09/2018 presso la sede principale del Laboratorio (Via della Quercia, 11 - Prato).

The test has been effected on date 25/09/2018 c/o the principal place of the Laboratory (Via della Quercia, 11 - Prato).

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati ottenuti e relativamente ai campioni forniti dal Richiedente, al materiale in esame è attribuibile la

On the basis of the obtained results and referring to the samples supplied by the Sponsor, the material is assigned to

CLASSE / CLASS - 1 IM -

di reazione al fuoco / of reaction to fire.

INCERTEZZA DI MISURA

Uncertainty of measurement

Non applicabile / Not applicable.

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



Foto / Photos

Campione / Specimen 1

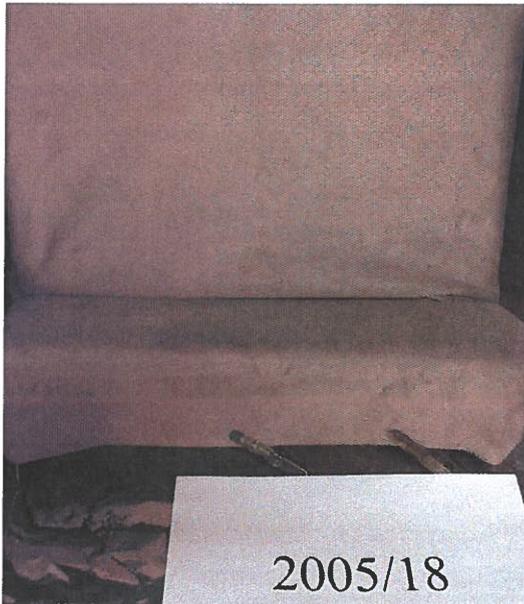


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing

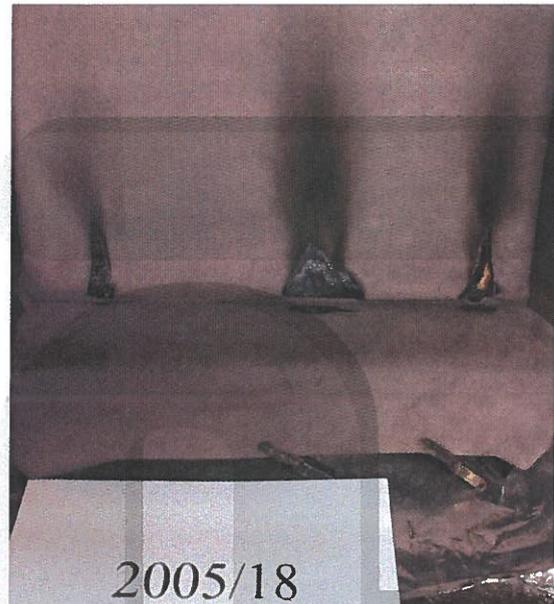


Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing

Campione / Specimen 2

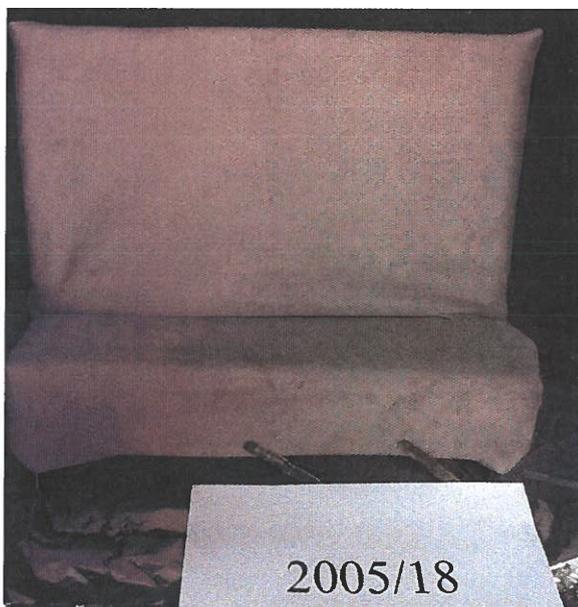


Foto 3: prima della prova / Picture 3: before testing

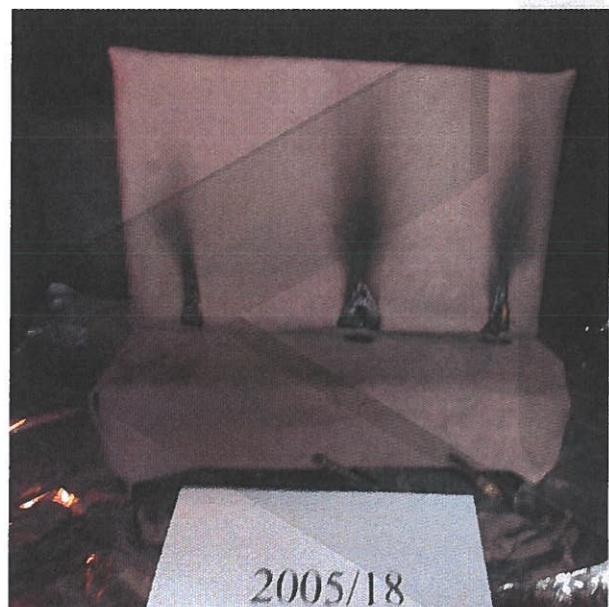


Foto 4: dopo la prova / Picture 4: after testing

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



abitex

abitex srl

legal address
via enrico fermi 9/11
35010 cadoneghe
pd - italy

headquarter
via del cristo 84
33044 manzano
ud - italy

t +39 0432 746080
f +39 0432 746035
p. iva/vat IT04453620280
www.abitex.eu - info@abitex.eu



RESPONSABILE DA CONTATTARE:

Pag. 1/3

INTESTAZIONE RAPPORTO DI PROVA (con indirizzo completo):
INTESTAZIONE FATTURA (con indirizzo completo):

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MANUFATTO¹⁾: **KAREZZA**
headquarter: via del cristo 84, 33044 manzano, ud - italy
legal address: via enrico fermi 9/11, 35010 cadoneghe, pd - italy

Dati tecnici del campione²⁾: (PER STRATIFICATI E COMPOSITI VEDERE SCHEDA APPOSITA ALLEGATA²⁾ iva/vat IT04453620280

Composizione (%): **47% PL - 28% OXPANET - 25% Resina Anidra**

Aspetto: **microfibra** Colore: **torfo**

Spessore (mm): Peso (g/m²): **530** Densità (kg/m³):

Eventuali trattamenti ignifuganti (Si/No): **Si**

Il campione è Isotropo Anisotropo

Il campione costituisce normalmente una parte in vista (Si/No): **Si**

Le due facce del campione sono identiche (Si/No): **No**

Se le due facce non sono identiche, identificare di seguito quale delle due deve essere sottoposta a prova:

Impiego del materiale (TENDAGGI - PARETE - PAVIMENTO - SOFFITTO - etc): **in both**

Posa in opera del materiale (se incollato indicare la tipologia di colla g/m²) :

PROVE RICHIESTE SUL CAMPIONE³⁾⁵⁾: **UNI 9175:2010**

CONFORMITA' A SPECIFICA N.³⁾
RICHIESTA INCERTEZZA DI MISURA (VERRA' ALLEGATA AL RAPPORTO DI PROVA⁶⁾): SI NO

NOTE SUL CAMPIONE (EVENTUALI DEROGHE³⁾):

SOLO PER PROVE ATTINENTI SETTORE TRASPORTI INDICARE ANCHE :	
SCHEDA DI SICUREZZA	N°.....
SCHEDA TECNICA	N°..... allegate
LOTTO DI PRODUZIONE	N°..... DATA..... 05/11/136

Data
7/8/2018

Timbro Firma del Responsabile
abitex
headquarter: via del cristo 84, 33044 manzano, ud - italy
legal address: via enrico fermi 9/11, 35010 cadoneghe, pd - italy
p. iva/vat IT04453620280

- Note (da leggere per la compilazione della scheda):
- 1) La denominazione commerciale del manufatto rappresenta l'esatta denominazione che comparirà sul Rapporto di Prova. Essa deve corrispondere esattamente ad eventuali denominazioni presenti sulla campionatura. Il Laboratorio si riserva la facoltà di non accettare la campionatura la cui identificazione non è chiara o è equivoca.
 - 2) I dati tecnici indicati in questo quadro verranno riportati sul Rapporto di Prova nei termini previsti dalla norma di riferimento. Indicare chiaramente sul campione qual è il lato da sottoporre a prova, eventualmente contrassegnandolo in maniera opportuna.
 - 3) Indicare le prove da eseguire e i metodi di riferimento. Se le prove hanno lo scopo di verificare la rispondenza del campione a una specifica, è consigliabile farne menzione in questo campo ed allegare una copia della specifica. Se non specificato, si assume che la richiesta si riferisca all'ultima edizione valida della norma. Indicare in questo quadro anche eventuali deroghe al metodo o procedure supplementari da applicare durante la prova. Ogni deroga e/o procedura supplementare viene riportata e descritta sul Rapporto di Prova. Nei metodi che prevedono un trattamento preliminare dei campioni, indicare solo se **NON** si vuole che tali trattamenti vengano effettuati sul campione.
 - 4) Nel caso si debba effettuare la prova di "Resistenza alla compressione di materiali a bassa densità" (UNI EN ISO 3386-1) il materiale deve essere inviato al Laboratorio dopo 72 ore dalla sua fabbricazione.
 - 5) Il Laboratorio effettua valutazioni che non comportano l'approvazione del prodotto né da parte del Laboratorio né dell'organismo di accreditamento. Inoltre, il marchio dell'organismo di accreditamento, o qualsiasi riferimento all'accREDITAMENTO del Laboratorio, non devono essere utilizzati dai Clienti in alcun modo, ed in particolare non possono essere riportati nella documentazione concernente il prodotto o sul prodotto stesso. E' ammesso allegare la copia del Rapporto di Prova.
 - 6) La Responsabilità di LAPI SpA e' limitata al valore delle attività di prova richieste.
 - 7) Nel caso non fosse possibile terminare le prove per cause tecniche imputabili a LAPI SpA queste non saranno fatturate e nessuna rivalsa in termini di costi ulteriori sarà imputabile nei confronti di LAPI SpA.
 - 8) LAPI SpA sottopone a prova un prototipo e non e' responsabile, in caso di esito negativo della prova, della commercializzazione pregressa in caso di non conformità.
 - 9) Il cliente /Produttore (colui che presenta e firma la richiesta di eseguire le prove di laboratorio) nel caso non espliciti correttamente e chiaramente nelle schede tecniche di sicurezza i rischi eventuali derivanti dalla manipolazione semplice, dal condizionamento a cicli termici o a seguito di prove di laboratorio distruttive del proprio materiale, e' responsabile di qualsiasi danno a persone, apparecchiature e cose.
 - 10) In caso di presenza alle prove (quando concessa) LAPI è esonerato da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti e danni a persone e cose, che possano verificarsi in occasione delle prove, per colpa e causa del materiale presentato.
 - 11) Nel caso di prove accreditate ACCREDIA, qualora il metodo di prova preveda una valutazione di conformità, al Rapporto di Prova viene comunque sempre allegata la "Dichiarazione dell'incertezza di misura".
 - 12) A seguito accettazione costi l'annullamento dell'ordine comporterà il pagamento del 30% del costo della prova a copertura dei costi di gestione pratica.
 - 13) In caso di differenza del nome commerciale tra scheda richiesta prove e scheda prelievo sarà considerata prevalente la denominazione della scheda richiesta.

KAREZZA



caratteristiche tecniche - technical details	
composizione composition	47% PL - 28% OXPANET - 25% Resina
altezza width	140 cm \pm 2%
peso weight	530 gr/m ² \pm 5%
lunghezza pezze roll length	35 mtl

Questi valori sono dati a titolo indicativo e in buona fede e non possono considerarsi in alcun caso vincolanti. L'impiego del prodotto deve essere valutato in base a ciò che si deve realizzare. Non si risponde del suo utilizzo per impieghi impropri. Sono ammesse leggere differenze di colore tra differenti partite.
The evermentioned data correspond to average values communicated in good faith, but they cannot be considered as a contract document. The product use has to be considered in term of what has to be realized. The product cannot be held up responsible when it is improperly used. Slight colors differences among several lots are admitted.

Consigliamo di verificare le schede tecniche di tutti i prodotti all'interno del nostro sito dove sono sempre aggiornate.
We suggests to check out the technical sheets of all products on our website which is updated on regular bases.

02/08/18
@

abitex

abitex srl

legal address
via enrico fermi 9/11
35010 cadoneghe
pd - italy

headquarter
via del cristo 84
33044 manzano
ud - italy

t +39 0432 746060
f +39 0432 746035
p. iva/vat IT04453620280
www.abitex.eu - info@abitex.eu



02/08/18

[Signature]

Il sottoscritto Pasqualino Auriemma

in qualità di Rappresentante Legale della ditta **ABITEX SRL**

dichiara che la campionatura inviata in prova denominata **KAREZZA**

è stata prelevata

dal lotto di produzione n° **05141/1134**

c/o lo stabilimento di Via del Cristo 84 - 33044 - Manzano (UD) Italia

il giorno 6 mese Agosto anno 2018

n° scheda tecnica di prodotto ALLEGATA

Data, 6/7/2018

abitex Firma abitex srl
headquarter legal address
via del cristo 84 via enrico fermi 9/11
33044 manzano 35010 cadoneghe
ud - italy pd - italy
p. iva/vat IT04453620280