

PRESENTAZIONE SOCIETA'

indice

- 1) PRESENTAZIONE
- 2) DATI SOCIETARI
- 3) ORGANICO
- 4) ATTREZZATURE
- 5) CLIENTI PRINCIPALI
- 6) ALLEGATI
 - 6.1) CERTIFICAZIONI
 - 6.2) PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI
 - 6.3) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

1) PRESENTAZIONE

Nata come TECNISO nel campo della realizzazione di celle frigo e successivamente indirizzatasi anche nel campo della realizzazione di strutture prefabbricate, l'*ITALPANNELLI*, nata nel 1993, dispone di un Engineering che progetta e dirige la realizzazione di strutture prefabbricate in acciaio, in cemento CAP e CAV ed in legno lamellare.

L'ampio spettro di possibilità realizzative è possibile grazie alla composizione di uno staff tecnico, costituito da Ingegneri, Geometri e Disegnatori CAD, altamente specializzati e con esperienza pluriennale in tutti i campi della progettazione civile ed industriale.

Grazie a ciò l'Italpannelli è in grado di realizzare strutture per le più diverse finalità: capannoni industriali e artigianali, capannoni per uso commerciale, con esperienza specifica nel campo del settore agro – alimentare. La realizzazione di queste opere può essere eseguita direttamente dalla ns. azienda oppure sub – appaltando il lavoro a società a noi collegate o consociate della massima affidabilità e comunque tutte le fasi della realizzazione vengono da noi gestite e controllate.

L'Italpannelli è leader mondiale nel settore della progettazione e produzione di pannelli sandwich isolanti in poliuretano o lana di roccia per pareti e coperture piane e curve per l'edilizia civile ed industriale.

La struttura produttiva dell'Italpannelli è costituita da 2 stabilimenti produttivi, uno situato in Italia, in Abruzzo (Ancarano – TE 50.000 mq. coperti), ed uno in Spagna (Italpannelli Iberica – 12.500 mq. coperti) ed un'unità distributiva in America meridionale (Venezuela).

Gli stabilimenti sono dotati di impianti modernissimi per la realizzazione in continuo e discontinuo di pannelli di diverse tipologie.

L'Italpannelli dispone di una vastissima gamma di prodotti che vanno incontro alle diverse esigenze del mercato: dal classico pannello piano con isolante schiuma poliuretanica rigida al pannello in lana di roccia, che coprono il segmento dell'isolamento e assorbimento acustico e delle pareti e coperture resistenti al fuoco (R.E.I. 30, R.E.I. 60 e R.E.I. 120). Inoltre, il pannello acustico Mec W.A: spessore 100 mm con lamiera interna microforata ha raggiunto un grado R.E.I. di 90 minuti.

L'Italpannelli produce pannelli curvi R6 e R3,5, in poliuretano (il pannello Penta R6 in poliuretano viene prodotto in continuo con una macchina unica al mondo) e in lana di roccia per il settore delle coperture di strutture prefabbricate con travi in c.a.p..

Produce, inoltre, il pannello Italcoppo, prodotto anch'esso in continuo, con una geometria simile al classico tegolo di copertura, con elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico.

All'ampia gamma di prodotti si devono aggiungere gli ultimi nati: il pannello SuperTOP sia con isolante in poliuretano che lana di roccia (versione ondulata o dogata/liscia) ideale per essere montato in orizzontale sulla facciate di edifici commerciali e il pannello Penta con guaina impermeabilizzante in pvc, (sia con lana di roccia che con poliuretano) sia nella versione doppia lamiera che monolamiera da utilizzare su coperture a bassa pendenza.

Agli oltre cinquecento edifici industriali completi e centinaia di strutture in oltre 35 anni di attività, si devono sommare gli oltre 40 milioni di mq. di

pannelli prodotti in 11 anni di attività, fino a superare i 5 milioni di mq. prodotti all'anno.

L'Italpannelli è certificata ISO 9001:2000 e ISO 14001, oltre all'attestazione SOA, ed i suoi prodotti hanno ottenuto la certificazione presso l'I.T.C.-CNR di Milano, oltre ad essere attestati nei più importanti paesi Europei (certificazione Zulassung e marchio U in Germania).

2) DATI SOCIETARI

1	DENOMINAZIONE	ITALPANNELLI
2	RAGIONE SOCIALE	Società a Responsabilità Limitata
3	SEDE LEGALE	Strada Provinciale Bonifica Km 13.500 64010 ANCARANO (TE)
4	STABILIMENTO E UFFICI	Strada Provinciale Bonifica Km 13.500 64010 ANCARANO (TE)
5	TELEFONO	0861/72.021
6	FAX	0861/87.00.78
7	SITO INTERNET	www.italpannelli.it
8	E –MAIL	info@italpannelli.it - italpannelli.dir@interbusiness.it
9	ISCRIZIONE C.C.I.A.A. di TERAMO	N° 96058
10	PARTITA IVA	IT00790200679
	ISCR. AL REG. DELLE IMPR. DI TERAMO	N° 00790200679
11	CAP. SOC.	6.000.000,00 Euro Interamente Versato
12	MATRICOLA INPS	7902149570
13	POSIZIONE INAIL	Impiegati: 08781968-72 Operai: 08781662-02
14	REFERENZE BANCARIE	Banca Popolare di Ancona – Filiale di Ascoli Piceno
15	PRESIDENTE	DOTTORI L.
16	AMMINIST. DELEGATO	DE ANGELIS G.
17	RESPONSABILE PRODUZIONE	BALDASSARRI A.
18	DIRETTORE VENDITE PREFABBRICATI	LATINI F.
19	DIREZIONE TECNICA / PROGETTAZIONE PREFABBRICATI	ING. DE ANGELIS A.
20	RESPONSABILE QUALITA'	ING. MASTROGIOVANNI V.
21	AMMINISTRAZIONE E FINANZA	PAMPANO L.
22	DIREZIONE COMMERCIALE	TATTINI M.
23	RESPONSABILE ACQUISTI	DE ANGELIS G.
24	ORGANICO	N° 5 Dirigenti N° 36 Impiegati N° 3 Addetti alla qualità N° 171 Operai
25	FATTURATO 2005	€ 82.278.663

3) ORGANICO

(ANALITICO DELLE QUALIFICHE E MANSIONI – VEDERE ORGANIGRAMMA ALLEGATO)

AMMINISTRAZIONE
N° 2 Laureati
N° 9 Diplomati
UFFICIO COMMERCIALE
N° 1 Laureati
N° 8 Diplomati
UFFICIO QUALITA'
N° 2 Ingegneri
UFFICIO TECNICO
N° 2 Ingegneri
N° 4 Geometri
N° 3 Responsabili di cantiere

4) ATTREZZATURE

DI CARPENTERIA
Presso piegatrici
Troncatrici
Piegatrici
Saldatrici a filo
Taglio laser
Sega a nastro
DI PRODUZIONE
N° 4 Linee di produzione in continuo di pannelli
N° 1 pressa multipiano per la linea in discontinuo per a produzione di pannelli
N° 2 Laboratori prove
N° 40 Carri ponte
DI CANTIERE
N° 1 Manitou carrello sem. sollevatore
N° 1 Manitou cin. carrello sem. sollevatore
N° 2 Piattaforme idrauliche semoventi
N° 2 Autogru
N° 7 Furgoni Ford e Iveco
DI TRASPORTO
Convenzione con Autotrasportatore e Spedizioni Nazionali e Internaz. <i>FELICETTI Srl</i>

5) CLIENTI PRINCIPALI

DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	FORNITURA
SPINELLI Srl	Via Laveni 20/22 – 25030 Adro (BS)	Pannelli Sandwich
FERMETAL Srl	Via Delle Industrie – 35010 Villa Franca Padovana (PD)	Pannelli Sandwich
GAIERO Spa	Via Caduti Sul Lavoro 24 – 15033 Casale Monferrato (AL)	Pannelli Sandwich
CANOVA Spa	Via Corso Garibaldi 111 – 29017 Fiorenzuola D’Arda (PC)	Pannelli Sandwich
PROFER SYSTEM Srl	Via Europa – Corsalone 1 – 52010 – Chiusi della Verna (AR)	Pannelli Sandwich
FRIGOTECNICA INTERNAZIONALE Spa	Via Val Tesino km 4.500 – 63038 Ripatransone (AP)	Strutture prefabbricate e pannelli sandwich
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a.	Via Adorni, 1 – 43100 PARMA	Strutture Prefabbricate
MANINI PREFABBRICATI s.p.a.	Via San Bernardino da Siena, 33 – 64010 – Santa Maria degli Angeli (PG)	Strutture Prefabbricate
SCARAMUZZA FERRO s.p.a.	Via Tommaso Fasano, 19 – 80143 - Napoli	Pannelli Sandwich
GAVIA Srl	Via Ardeatina Km 20.400 – ROMA	Strutture prefabbricate e pannellature per celle frigorifere
INGEST FACILITY	Corso Marconi, 10 – 10125 - Torino	Pannelli Sandwich
MAIRE ENGINEERING s.p.a.	Corso Ferrucci Fancesco 112/A 10138 – Torino	Pannelli Sandwich

6) ALLEGATI

6.1) CERTIFICAZIONI



RINA
www.rina.org

CISQ is a member of



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N. 1006/98/S
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

ITALPANNELLI S.r.l.

STRADA PROVINCIALE BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO TE ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITA' OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

STRADA PROVINCIALE BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO TE ITALIA

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2000

E AL DOCUMENTO SINCERT RT-05

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI PANNELLI MONOLITICI (E RELATIVI ACCESSORI) PER COPERTURE E PARETI COSTITUITE DA SUPPORTI METALLICI CON INTERPOSTA SCHIUMA POLIURETANICA RIGIDA ESPANSA O LANA MINERALE. PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E MONTAGGIO DI STRUTTURE PREFABBRICATE.

DESIGN AND CONSTRUCTION OF MONOLITHIC PANELS (AND RELEVANT ACCESSORIES) FOR ROOFS AND WALLS, MADE UP OF METAL SHEETS INSULATED WITH INTERPOSED RIGID POLYURETHANE FOAM OR MINERAL WOOL. DESIGN, CONSTRUCTION AND INSTALLATION OF PREFABRICATED STRUCTURES.

Riferirsi al Manuale della Qualità per i dettagli delle esclusioni ai requisiti della norma

Reference is to be made to the Quality Manual for details regarding the exemptions from requirements of the standard

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la certificazione di sistemi di Sistemi Qualità
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the certification of Quality Systems

Prima Emissione
First Issue
Emissione Corrente
Current Issue

05.03.1998

26.07.2004

Dott. Ing. Domenico Andreis
(Direttore Certificazione e Servizi Industriali)

RINA SpA

Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

SINCERT

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CERTIFICAZIONE

SGQ N° 002A - SGA N° 002D
PRD N° 002B - PRS N° 006C
SCR N° 003F - SSI N° 001G
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual
Recognition Agreements

La presente Certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 8 della legge 11 febbraio 1994 e successive modificazioni e del DPR 25 gennaio 2000 N. 34

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate is dependent on an annual audit and on a complete review, every three years, of the management system

EA: 23F
EA: 28A

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito
www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site
www.rina.org



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies

FEDERAZIONE

CISQ

www.cisq.com

Form CISQ/SGE-10/02



®

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner

CISQ/RINA

hereby certify that the organization

ITALPANNELLI S.r.l.

STRADA PROVINCIALE BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO TE ITALIA

in the following operative units

STRADA PROVINCIALE BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO TE ITALIA

for the following field of activities

DESIGN AND CONSTRUCTION OF MONOLITHIC PANELS (AND RELEVANT ACCESSORIES) FOR ROOFS AND WALLS, MADE UP OF METAL SHEETS INSULATED WITH INTERPOSED RIGID POLYURETHANE FOAM OR MINERAL WOOL. DESIGN, CONSTRUCTION AND INSTALLATION OF PREFABRICATED STRUCTURES.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2000

Registration Number **IT-4993**

First Issue : 1998-03-05

Current issue : 2004-07-26



Fabio Roversi

President of IQNet



Gianrenzo Prati

President of CISQ

IQNet partners:*

AENOR Spain AFAQ France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela
HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KFQ Korea MSZT
Hungary Nemko Certification Norway NSAI Ireland ÖQS Austria PCBC Poland PSB Certification Singapore QMI Canada RR Russia
SAI Global Australia SFS Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia
IQNet is represented in the USA by the following partners: AFAQ, AIB-Vinçotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global

*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



RINA

www.rina.org

CISQ is a member of

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world.

IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N.

EMS-1195

CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

ITALPANNELLI S.R.L.

STRADA PROV. BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO (TE) ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

STRADA PROV. BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO (TE) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 14001:2004

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

COSTRUZIONE DI PANNELLI MONOLITICI (E RELATIVI ACCESSORI) PER COPERTURE E PARETI COSTITUITE DA SUPPORTI METALLICI CON INTERPOSTA SCHIUMA POLIURETANICA RIGIDA ESPANSA O LANA MINERALE

CONSTRUCTION OF MONOLITHIC PANELS (AND RELEVANT ACCESSORIES) FOR ROOFS AND WALLS, MADE UP OF METAL SHEETS INSULATED WITH INTERPOSED RIGID POLYURETHANE FOAM OR MINERAL WOOL

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione Ambientale

The use and the validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Environmental Management Systems

Prima emissione
First Issue

22.12.2005

Emissione corrente
Current Issue

22.12.2005

Dott. Ing. Domenico Andreis

(Direttore Certificazione e Servizi Industriali)

RINA SpA

Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito
www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site
www.rina.org



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system

FEDERAZIONE

CISQ

www.cisq.com

Form CERSISGE-10/02



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner

CISQ/RINA

hereby certify that the organization

ITALPANNELLI S.R.L.

STRADA PROV. BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO (TE) ITALIA

in the following operative units

STRADA PROV. BONIFICA KM 13,500 64010 ANCARANO (TE) ITALIA

for the following field of activities

CONSTRUCTION OF MONOLITHIC PANELS (AND RELEVANT ACCESSORIES) FOR ROOFS AND WALLS, MADE UP OF METAL SHEETS
INSULATED WITH INTERPOSED RIGID POLYURETHANE FOAM OR MINERAL WOOL

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2004

Registration Number:

IT-49913

First Issue : 2005-12-22

Current Issue : 2005-12-22



Fabio Roversi

President of IQNet



Gianrenzo Prati

President of CISQ

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFAQ France AIB - Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China
CSQ Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela
HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KFQ Korea MSZT Hungary
Nemko Certification Norway NSAI Ireland ÖQS Austria PCBC Poland PSB Certification Singapore QMI Canada RR Russia
SAI Global Australia SFS Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia
YUQS Serbia and Montenegro

IQNet is represented in the USA by the Following partners: AFAQ, AIB - Vinçotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global

*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 21. Juni 2004
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-290
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 11-1.10.4-358/1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer:

Z-10.4-358

Antragsteller:

Italpannelli GmbH
Via Bonifica km 13,5
64010 Ancarano (TE)
ITALIEN

Zulassungsgegenstand:

Sandwichelemente mit Stahldeckschicht und PUR-Schaumkern
DOGATO-Wandelement
PENTA-Dachelement

Geltungsdauer bis:

31. Mai 2008

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst acht Seiten sowie Anlage A (sieben Seiten)
und Anlage B (zehn Seiten).

Die Fotokopie stimmt
mit dem Original überein
Berlin, den 24.8.04
Beglaubigt



PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59, modifié)

N° RA03-0365A

Valable 5 ans à compter du 9 septembre 2003

Matériau présenté par : La société ITALPANNELLI
Strada Provinciale km. 13.500
64010 ANCARANO (TE)
ITALIE

Marque commerciale : MEC – TOP – PENTA – TER – JUMBO – BOX – DOOR

Description sommaire : Panneaux composés d'une âme en mousse rigide de polyuréthane à base de polyol référencé 26HB52F et d'isocyanate référencé DESMODUR 44 V 70 L, injectée entre deux tôles d'acier prélaquées (film de peinture polyester 25 µm – coloris blanc).
Masse volumique nominale de la mousse polyuréthane : 40 kg/m³.
Épaisseurs testées : 40, 60 et 80 mm.
Coloris de la mousse polyuréthane : jaune.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement

Classement :

M1 valable pour la gamme d'épaisseurs de 40 à 80 mm

Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) : Non limitée a priori
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA03-0365A annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Champs/Marne le : 9 septembre 2003

Le Technicien Responsable de l'essai

Le Chef du Laboratoire Réaction au Feu



David BETTOIA



Martial BONHOMME

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.

PARIS - MARNE-LA-VALLÉE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59, modifié)

N° RA03-0296

Valable 5 ans à compter du 3 juillet 2003

Matériau présenté par : La société ITALPANNELLI
Strada Provinciale
64010 ANCARANO
ITALIA

Marque commerciale : MEC W, MEC W.R, TOP W, TOP W.R, PENTA W,
PENTA W.A

Description sommaire :
Panneau composé d'une âme en laine de roche, contrecollée entre deux parements en
tôle d'acier prélaquée (film de peinture polyester 25 μm – coloris blanc).
Masse volumique nominale de la laine de roche : 100 kg/m^3 .
Colle à base de polyuréthane : 100 g/m^2 humide.
Épaisseurs nominales : 50 et 120 mm.
Coloris : blanc.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement avec joint simulé suivant
avis CECMI en date du 08 avril 1993.
Mesure du Pouvoir Calorifique Supérieur

Classement : **M0** valable pour la gamme d'épaisseurs de 50 à 120 mm et
une quantité de colle de 100 g/m^2 par face

Durabilité du classement (Annexe 22) : Non limitée a priori
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA03-0296 annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des
caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article
L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Champs/Marne le : 3 juillet 2003

Le Technicien Responsable de l'essai

Le Chef du Laboratoire Réaction au Feu



Olivier BRAULT



Martial BONHOMME

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de
classement et rapport d'essais annexé.

PARIS - MARNE-LA-VALLÉE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59, modifié)

N° RA03-0271

Valable 5 ans à compter du 19 juin 2003

Matériau présenté par : La société ITALPANNELLI
Strada Provinciale
64010 ANCARANO
ITALIA

Marque commerciale : MEC W.A, TOP W.A, PENTA W.A

Description sommaire :

Panneau composé d'une âme en laine de roche contrecollée entre deux parements en tôle d'acier prélaquée (film de peinture polyester 25 µm – coloris blanc) avec la face apparente perforée.

Un film polyéthylène est incorporé entre le panneau de laine de roche et la tôle perforée.

Masse volumique nominale de la laine de roche : 100 kg/m³.

Epaisseurs totales nominales : 50 et 100 mm.

Coloris : blanc.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement avec joint simulé suivant
avis CECMI en date du 08 avril 1993.

Classement :

M1

Durabilité du classement (Annexe 22) : Non limitée a priori
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA03-0271 annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Champs/Marne le : 19 juin 2003

Le Technicien Responsable de l'essai

Le Chef du Laboratoire Réaction au Feu


Olivier BRAULT


Martial BONHOMME

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.

PARIS - MARNE-LA-VALLÉE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

6.2) PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1971	Coop. C.O.Z.	ZEVIO (VR)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1971	MOTTA	MILANO	Impianti frigo in diverse località italiane
1972	SOLES	SALERNO	Cella frigo B.T.
1973	FRIGOSCANDIA	BATTIPAGLIA (SA)	Cella frigo B.T.
1974	Coop. C.O.R.	LAVEZZOLA (RA)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1974	SARDA ITTIOGEL	PORTO TORRES (SS)	No. 10 celle frigo B.T.
1974	IMPAR	PARMA	No. 4 celle frigo B.T.
1974	PLAVA LAGUNA	JUGOSLAVIA	No. 6 celle frigo B.T.
1975	DEPOSITO CARNI	BITONTO (BA)	No. 3 celle frigo B.T.
1975	Coop. OBSI	SETTEQUERCE (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1975	Coop. UNIFRUT	EGNA (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1976	Coop. OBSI	SETTEQUERCE (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1976	Coop. GEOS	SILANDRO (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1976	Coop. COL-FRUT	LAIVES (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1976	MAGYAR HUSTOIPAR	UNGHERIA	No. 6 celle B.T. + No. 1 tunnel di surgelazione
1976	FRIGOSUD	CISTERNA (LT)	Cella frigo B.T. e strutture
1977	SALI FRIGORIFERI	JUGOSLAVIA	No. 5 celle frigo B.T. e No. 1 tunnel di surgelazione
1977	ROSSATO S.p.A.	SANDRICO (VR)	No. 8 celle frigo B.T. e T.N. + tunnel + sala di lavorazione
1977	FRIGOPUGLIA S.p.A.	BARI	No. 20 celle frigo B.T. + sala di lavorazione
1977	ENTE FUCINO	AVEZZANO (AQ)	No. 8 celle B.T. e T.N.
1977	DE MARIA	VIGNOLA (MO)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1977	SINIBALDI	Celle frigo in A.C. (vetroresina)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1977	Coop. KAISER ALEXANDER	LAIVES (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1978	ZANZI VIVAI	FERRARA	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1978	FRUITS OROBICA	BOTRICELLO (CZ)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1978	MAGAZZINI CARIPLO	PAVIA	No. 9 celle frigo B.T. + 1 tunnel di surgelazione
1978	Coop. FRIGONSA	LAS PALMAS (SPAGNA)	No. 2 celle frigo B.T.
1978	Coop. CERMES	LANA (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1978	Coop. UNIFRUT	EGNA (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1978	Coop. PLAUS	PLAUS (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1978	Coop. GEOS	SILANDRO (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1978	YOANNIDIS	SALONNICCO (GRECIA)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1978	Coop. PESCA ELBANIA	PIOMBINO (LI)	No. 9 celle frigo B.T. + 1 tunnel di surgelazione
1978	VECOFRAINCA	VALENCIA (VENEZUELA)	No. 24 celle frigo B.T. e T.N.
1979	MACELLO CIVICO DI CHIUSI (Termomeccanica)	CHIUSI (AR)	No. 4 celle frigo B.T.
1979	ENTE FUCINO	AVEZZANO (AQ)	No. 3 celle frigo B.T. AMPLIAMENTO

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1979	EURO-ORTOFRUTTICOLA DEL TRIGNO	SAN SALVO (CH)	No. 8 celle frigo B.T. e T.N.
1979	TRIPOLI HARBOUR STAGE 1B	TRIPOLI (LIBIA)	No. 3 celle frigo B.T. e T.N.
1979	SOGER I	SASSARI	No. 2 celle frigo B.T.
1979	SAUDI FOOD SUPPLIES	DAMMAN (ARABIA SAUDITA)	No. 9 celle frigo B.T. + 1 tunnel di surgelazione
1979	Coop. S.A.V.	ROVERETO (TN)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1979	Coop. FRAM	MANISTIROLO (FE)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1979	Coop. CEPAL	CONSELICE (RA)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1980	Coop. DAMMAN LTD	RYADH (ARABA SAUDITA)	No. 9 celle frigo B.T. + 1 tunnel di surgelazione
1980	EVANGELISTI ORTOFRUTTA	ASCOLI PICENO	No. 5 celle B.T. e T.N.
1980	DE MAR PRODOTTI ITTICI	BARI	No. 7 celle frigo B.T.
1980	MACELLO CIVICO CA' DI PIETRA	STAGLIENO (GE)	No. 12 celle frigo T.N.
1980	CASEIFICIO ISOGEL	CASTIGLIONE DEL LAGO (PG)	No. 3 celle frigo T.N.
1980	TANCAREGIA CARNI	CAGLIARI	No. 6 celle frigo B.T. T.N.+ 1 tunnel di surgelazione
1980	SARGEL	SASSARI	No. 1 cella frigo B.T.
1980	EUROGHACCIO	ASCOLI PICENO	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1980	Coop. LASA	LASA (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1980	CENTRO SPERIMENTALE GORGONZOLA	CAMERI (NO)	Celle frigo T.N. (vetroresina)
1980	Coop. CEPAL	LUGO DI ROMAGNA (RA)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1980	XILITALIA	ASCOLI PICENO zona industriale	Stabilimento fabbrica mobili
1980	Coop. SABAC	BREZ (TN)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1981	Coop. C.O.R.	LAVEZZOLA (RA)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1981	Coop. OSAS	CASTROVILLARI (CS)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1981	CONSITAL	MAROCCO	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1981	AGROALIMENTARE ADRIATICA	MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)	No. 7 celle frigo B.T.
1981	SOGER I	SASSARI	No. 4 celle frigo B.T. Ampliamento
1981	SICI SURGELATI ITTICI	ROSETO DEGLI ABRUZZI (TE)	No. 4 celle frigo B.T.
1981	SOGER II	NUORO	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1981	VI.PA.	ANCARANO (TE)	Silo per granuli di PVC
1981	COFF ISOLABELLA	CISTERNA (LT)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1981	FRIGOSUD	CISTERNA (LT)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1981	C.O.A.V.	TOVO SANT'AGATA (SO)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1981	INTERCOOP	SIG (Orano - Algeria)	Pastificio (fabbrica cous cous)
1981	IMPAR (DANNELLI)	RAVENNA	Celle frigo T.N.
1982	Coop. C.A.O.R.	ZEVIO (VR)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1982	GOLFERA SALUMI	LAVEZZOLA (RA)	No. 1 cella frigo B.T.
1982	SAMMONTANA	BOLOGNA	No. 1 cella frigo B.T.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1982	A.I.P.P.	CROTONE (CS)	No. 6 celle frigo B.T. + sala di lavorazione
1982	TARANPESCA	TARANTO	No. 6 celle frigo B.T.+ tunnel + sala di lavorazione
1982	BRAGANTINI	VERONA	No. 2 celle frigo
1982	ALGEL	NAPOLI (zona porto)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1982	VILLESSE	UDINE	No. 2 celle frigo B.T.
1982	FRIGORIFERI DEL NORD	MILANO (Trezzano sul naviglio)	No. 2 celle frigo B.T. e ristrutturazione vecchie celle
1982	SAMIFI SUD	TERRITORIO ITALIANO	Fornitura di pannelli
1982	MACELLO CIVICO A.S.A.M.	BOLOGNA	Linea macellazione cunicola con celle T.N.
1982	DELL'ORTO	IL CAIRO (EGITTO)	No. 5 celle frigo B.T. + 1 tunnel di surgelazione
1982	DELL'ORTO	ALEXANDRIA (GRECIA)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1983	ORTOFRUTTA MAZZOCONE	PESCARA	No. 1 cella frigo B.T.
1983	C.O.A.V.	TAVO SANT'AGATA (SO)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1983	EURO-ORTOFRUTTICOLA DEL TRIGNO	SAN SALVO (CH)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1983	SOLES	SALERNO	No. 1 cella frigo B.T. Ampliamento
1983	SOGER III	OLBIA (SS)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1983	AZIENDA AGRICOLA TORRE DI MEZZO	CASTROVILLARI (CS)	No. 2 celle frigo T.N.
1983	INTERCOOP	EL OUINET (Constantine – Algeria)	Pastificio (fabbrica cous cous)
1983	ORTOFRUTTICOLA PALESTINI	GIULIANOVA (TE)	No. 2 celle frigo T.N.
1983	COFF ISOLABELLA	CISTERNA (LT)	No. 2 celle frigo T.N.
1984	OLTREPO' PAVESE VARZI	PAVIA	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1984	Coop. GEOS	SILANDRO (BZ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) - Ristrutturazione
1984	Coop. COLTURA	TUENNO (TN)	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1984	TECNOMONT	CAGLIARI	No. 11 celle frigo B.T.e T.N. + 1 tunnel di surgelazione
1984	A.P.O.C.	VITULAZIO (CE)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1984	AGRICOLA SUD	METAPONTO (MT)	No. 1 cella frigo T.N. + sala di lavorazione
1984	I.S.A.F.	FAENZA (RA)	No. 2 celle frigo T.N. + sala di lavorazione
1984	TECNOMECCANICA NOVARESE	ASCOLI PICENO	Capannone YKK
1984	ORTOFRUTTICOLA MINARELLI	FERRARA	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1985	FRUVAR	MILANO	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1985	Coop. C.A.O.R.	ZEVIO (VR)	Celle frigo in T.N. (vetroresina)
1985	CONSORZIO COOPERATIVE MARSICA	AVEZZANO (AQ)	Celle frigo in T.N. (vetroresina)
1985	CASEIFICIO SOCIALE MANCIANO	MANCIANO (GR)	Sala lavorazione e celle stagionatura in STRUTTURALE PIANO
1985	ALGEL	CISTERNA (LT)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE ANIMATO
1985	AGRUMARIA MERIDIONALE	PISTUNINA (ME)	No. 3 celle frigo T.N.
1985	ORTOFRUTTA A. & T.	MONTEGIORGIO (AP)	No. 3 celle frigo T.N.
1985	BRIGHI	FIRENZE	No. 1 cella frigo T.N.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1985	RESMA	S. BENEDETTO DEI MARSI (AQ)	No. 1 cella frigo T.N.
1985	SAMIFI BABCOCK	FOGGIA	No. 1 cella frigo B.T.
1985	MAGAZZINI CARIPLO	PAVIA	No. 1 cella frigo B.T.
1985	I.I.T.A.	IBADAN (NIGERIA)	Impianto conservazione semi
1986	CONSORZIO COOPERATIVE MARSICA	AVEZZANO (AQ)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) Ampliamento
1986	INGRETOLLI	CISTERNA (LT)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1986	PA.CA.RO. CARNI	ALANNO (PE)	No. 22 celle frigo B.T. e T.N.
1986	SI.N.T.R.A.	SAMBUCETO (CH)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1987	EUROFRIGOR	CONTROGUERRA (TE)	No. 4 celle frigo polivalenti
1987	AGROALIMENTARE ADRIATICA	MOSCUFO (PE)	Capannone avicolo
1987	MERCATI GENERALI	BOLZANO	Copertura
1987	VALRISO	CAGLIARI	No. 4 celle frigo B.T.
1987	T.O.G.	TERLANO (BZ)	Sala di lavorazione in vetroresina
1987	FRIGOIMPIANTI	BARI	Celle varie B.T. e T.N.
1987	MORISI ANTONIO	GIOIA DEI MARSI (AQ)	No. 2 celle frigo T.N.
1987	Coop. KAISER ALEXANDER	LAIVES (BZ)	Divisione celle frigo A.C. esistenti
1987	Coop. C.O.R.	LAVEZZOLA (RA)	Ristrutturazione celle A.C.
1988	ALCAR UNO	CASTELNIOVO RANGONE (MO)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1988	OSAS	CASTROVILLARI (CS)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO (ampliamento)
1988	SOLES	BATTIPAGLIA (SA)	Celle frigo in T.N.
1988	MARR	RIMINI	Celle frigo B.T.
1988	FRI.SI.	CATANIA	Magazzino frigorifero B.T.
1988	IORI	GIOIA DEI MARSI (AQ)	Celle frigo T.N + sala di lavorazione + copertura
1988	AGROALIMENTARE ADRIATICA	ATRI (TE)	No. 3 capannoni avicoli su 3 piani
1988	F.A.T.A. S.p.A.	BREZOVO (BULGARIA)	Magazzino frigorifero
1988	F.A.T.A. S.p.A.	TOLBUHIN (BULGARIA)	Magazzino frigorifero
1988	F.A.T.A. S.p.A.	LOM (BULAGARIA)	Magazzino frigorifero
1988	TECNOIN	SIRACUSA	No. 1 cella frigo T.N.
1988	TECNOIN	BELLIZZI (SA)	Ristrutturazione celle frigo
1988	Azienda Agricola SABATTO MELLONE	EBOLI (SA)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1989	FISH TUNISIE	SFAX (TUNISIA)	No. 3 celle B.T. e T.N. + No. 4 tunnel di surgelazione
1989	C.O.A.	CROTONE (CS)	No. 5 celle frigo B.T. e T.N.
1989	CATTABRIGA	BOLOGNA	No. 1 cella frigo T.N.
1989	Azienda Agricola TORRE DI MEZZO	CASTROVILLARI (CS)	No. 5 celle frigo T.N.
1989	MAGAZZINI GABRIELLI	ASCOLI PICENO	No. 6 celle frigo T.N.
1989	ALCAS (ALA S.p.A.)	LECCE	No. 1 cella in STRUTTURALE PIANO

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1989	ALIMENTARI FIORAVANTI	ANCARANO (TE)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1989	FRI.SA.	CAGLIARI	Celle frigorifere B.T. e T.N.
1989	SABAC	TRENTO	Celle frigo in A.C. (vetroresina)
1989	C.O.A.V.	TOVO S. AGATA (SO)	Celle frigo in A.C. e T.N. (vetroresina) Ampliamento
1989	Coop. DODICIVILLE	DODICIVILLE (BZ)	Celle frigo in A.C. e T.N.
1989	F.A.T.A. (LATTERIE FRIULANE)	CAMPOFORMIDO (UD)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1989	Coop. GEOS	SILANDRO (BZ)	Celle frigo in A.C. e T.N.
1989	AGRIMOLA	IMOLA (BO)	Celle frigo B.T.
1989	AGRICOLA SUD	GRUMENTO NOVA (PZ)	No. 8 celle A.C.e T.N.
1989	COBA	VIGO DI TON (TN)	No. 4 celle frigo A.C.e T.N.
1989	NOG	NATURNO (BZ)	No. 4 celle frigo A.C.e T.N.
1989	MARTINELLI	BARI	No. 2 celle frigo T.N.
1990	FABO (Az. Agr. RIPAGNOLA)	BARI	Celle frigo T.N.
1990	FRIGORIFERI AGRATE	MILANO	Strutture
1990	D'AVINO BALDASSARRE	BELLIZZI (SA)	Celle frigo B.T. e T.N.
1990	ASCOLANA SALUMI	ANCARANO (TE)	Celle frigo T.N. e sala di lavorazione
1990	AGRICOLA SUD	GRUMENTO NOVA (PZ)	Celle frigo T.N. e sala di lavorazione
1990	MOHAMED SALLEM ET FILS	SFAX (TUNISIA)	Cella B.T. e T.N. + tunnel
1990	ESSE VU 2	MONSAMPOLO (AP)	Capannone industriale
1990	CAPPELLA MARINO	CENTOBUCHI (AP)	Cella frigo T.N.
1990	R.I.P. (AGRICOPER)	BARI	Celle frigo T.N.
1990	FREEZING CENTER FISH	CONTROGUERRA (TE)	Celle B.T. + tunnel + sala di lavorazione
1990	EGMA	CALDARO (BZ)	No. 14 celle frigo in A.C.
1990	FABO (Az. Agr. FORCINA)	TRASACCO (AQ)	Celle frigo T.N.
1990	R.I.P.	SCAFATI (BA)	Celle frigo T.N.
1990	ADIM	ROCCA DI MEZZO (CZ)	Celle frigo B.T.
1990	MANULI RUBBER INDUSTRIES s.r.l.	ASCOLI PICENO	Box di raffreddamento cavi
1990	MINARELLI	S. BARTOLOMEO IN BOSCO (FE)	Celle frigo in A.C. e strutture in legno lamellare
1990	MACELLO CIVICO AVELLINO	ATRIPALDA (AV)	No. 15 celle B.T. e T.N.
1990	FABO (FIGHERA)	CARRUBA (BA)	Celle frigo T.N.
1990	FABO (ACCETTA)	MAZZARONE (CT)	Celle frigo T.N.
1990	R.I.P. (ITRAPOM)	BARI	Celle frigo T.N.
1990	F.A.T.A. S.p.A.	ANNIMSKY (RUSSIA)	Celle frigo B.T.
1990	INDUSTRIAL SERVICE	SASSARI	Celle frigo T.N. mercato di Sassari
1990	FABO (ORSINI)	MINERBIO (BO)	Celle frigo T.N.
1990	BETA SERVICE (FAS)	TRANI (BA)	Celle frigo B.T.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1990	Coop. DODICIVILLE	DODICIVILLE (BZ)	Rifacimento coperture
1990	BETA SERVICE (PARMA SEI)	RUSSIA	Celle frigo B.T.
1990	FABO (TRINACRIA)	LICATA (AG)	Celle frigo T.N.
1991	SI.N.T.R.A.	SAMBUCETO (CH)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1991	EDILNOVA 77	ASCOLI PICENO	Capannoni industriali
1991	VARISCHETTI	CORROPOLI (TE)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (MASTROPASQUA)	ZAPPONETA (BA)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (RENNA)	FASANO (BA)	Celle frigo B.T. e T.N. + tunnel
1991	FABO (PACHINO)	MARINA MARZA (SI)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (C.D.S.)	MELITO PORTO SALVO (RC)	Celle frigo B.T.
1991	R.I.P. (DI DONNA)	MOICATTARO (BA)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (EON)	MOICATTARO (BA)	Celle frigo T.N.
1991	STIM	POMEZIA (RM)	Celle frigo B.T.
1991	KING MEAT	VASTO (CH)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (LOIACONO)	REGGIO CALABRIA	Celle frigo B.T.
1991	ICAM	CONTROGUERRA (TE)	Cella T.N. + Sala di lavorazione + Uffici
1991	R.I.P. (AGRUMARIA REGGINA)	GALLICO (RC)	Celle frigo B.T.
1991	ORTOFRUTTA	PORTO D'ASCOLI (AP)	Celle frigo T.N.
1991	R.I.P. (AGRICOPER)	BARI	Celle frigo T.N.
1991	MARTINFRIGOR	MARTINSICURO (TE)	Celle frigo B.T.
1991	CATTANI FRUTTA	RIETI	Celle frigo T.N.
1991	ITALCO	OFFIDA (AP)	Cella frigo T.N.
1991	R.I.P.(MAGGIALETTI)	TERLIZZI (BA)	Celle frigo T.N.
1991	AGROSELE	BATTIPAGLIA (SA)	Celle frigo T.N. e strutture
1991	LAVORAZIONI ALIMENTARI	BARI	Celle frigo B.T.
1991	FABO (DE VINCENTIIS)	S. BENEDETTO DEI MARSI (AQ)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1991	BETA DI FELCINI & C.	ANCONA	Celle B.T. e sala di lavorazione
1991	INDUSTRIAL SERVICE (OGGIANO)	CAGLIARI	Celle frigo T.N.
1992	PAI	CASTROVILLARI (CS)	Celle frigo T.N.
1992	SCANCELLA & MASCARETTI	ACQUAVIVA PICENA (AP)	Celle frigo T.N. + strutture
1992	SIA	VASTO (CH)	Celle frigo T.N.
1992	COFRIN	POLICORO (MT)	Celle frigo T.N.
1992	EURORTOFRUTTICOLA DEL TRIGNO	S.SALVO (CH)	Celle frigo A.C.
1992	PA.CA.RO EXPORT/IMPORT	BORGOROSE (RI)	Celle frigo B.T. e T.N. + sala di lavorazione + strutture
1992	CORLETO	CERIGNOLA (FG)	Celle frigo B.T. e T.N.
1992	ASOA	CASERTA	Capannone + celle frigo T.N. + sala di lavorazione

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1992	AGRIFUNGI	ASCOLI PICENO	Celle frigo T.N.
1992	NUOVA SOCOPEL	FERMO (AP)	Celle frigo T.N.
1992	R.I.P. (CONAL)	CROTONE (CS)	Celle frigo B.T
1992	R.I.P. (SILCO)	BRINDISI	Celle frigo T.N.
1992	C.I.S.	MESSINA	Celle frigo T.N.
1992	ALBERETO FUNGHI	MONTESCUDO (FO)	Celle frigo T.N. + gruppo frigorifero
1992	SORIN (FOODINVEST GROUP)	S. NICOLO' A TORDINO (TE)	Divisione celle frigo e fornitura di porte frigorifere
1993	Coop. UNIFRUT	EGNA (BZ)	Ampliamento e ristrutturazione
1993	Az. Agr. TORRE DI MEZZO	CASTROVILLARI (CS)	Capannone industriale
1993	MARTINFRIGOR	MARTINSICURO (TE)	Celle frigo B.T..
1993	F.LLI CAMPOCHIARO	SANTAMMARO (CE)	Celle frigo T.N. + impianti frigoriferi
1993	Coop. SABAC	VAL DI NON (TN)	Celle frigo in A.C. (vetroresina) – Ampliamento.
1993	COCOCCIONI PIETRO	PORTO D'ASCOLI (AP)	Celle frigo T.N. + impianto frigorifero
1993	EUROCONSERVA S.p.A.	AVELLINO	Cella T.N. + Sale di lavorazione
1993	BASALTINA s.r.l.	ASCOLI PICENO	Capannone industriale
1993	FRESH FOOD CENTER	POMEZIA (RM)	Cella frigo T.N. e B.T.
1994	F.A.T.A. S.p.A.	KUZBASS (RUSSIA)	Capannone per celle frigo B.T.
1994	MERIDIONALE FOOD SERVICE	NAPOLI	Celle frigo T.N. + sala di lavorazione
1994	Coop. EGMA	CALDARO (BZ)	Celle frigo A.C. + sala di lavorazione
1994	Az. Agr. TORRE DI MEZZO	POTENZA	Capannone industriale
1994	CENTRO AGRUMARIO	RIBERA (AG)	Copertura e tamponamenti capannoni e stands
1994	FALEGNAMERIA KAGER	APPIANO (BZ)	Opificio artigianale multipiano
1994	TIPOGRAFIA KARO DRUCK	APPIANO (BZ)	Opificio artigianale multipiano
1994	Coop. CAMPODENNO	CAMPODENNO (BZ)	Celle frigo in A.C.
1994	Coop. TOSCANA	ARICCIA (RM)	Celle frigo T.N.
1994	ASTAFRUTTALTEDO	ALTEDO (BO)	Capannone esposizione e commerciale
1994	SURGELATI PAN	LAIVES (BZ)	Capannone e celle frigo
1994	Coop. BRESSANONE	BRESSANONE (BZ)	Celle frigo in A.C.
1994	LIECO	VITERBO	Celle frigo T.N. + sala di lavorazione
1994	Coop. COPAS	PERGINE (TN)	Celle frigo in A.C.
1994	Coop. CORLETO	ORTANOVA (FG)	Celle frigo + strutture + sala di lavorazione
1994	Coop. CERMES	CERMES (BZ)	Celle frigo in A.C.
1994	COFLOSI	LICATA (AG)	Celle frigo T.N. + sala di lavorazione
1994	BETTINO	MESSINA	Celle frigo T.N.
1994	ACCETTA	CATANIA	Celle frigo T.N.
1994	ZUCCARELLO	CATANIA	Celle frigo T.N.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1994	Coop. UNIFRUT	EGNA (BZ)	Deposito cassoni e sala macchine
1994	INDUSTRIAL SERVICE (Sal. I.D.R.)	SENORBI (CA)	magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1995	Coop. COPAS	PERGINE (TN)	Ampliamento celle frigo in A.C.
1995	Coop. GARGAZZONE	GARGAZZONE (BZ)	Opificio industriale
1995	Coop. C.O.A.V.	TOVO S. AGATA	Celle frigo in A.C. (vetroresina) - Ampliamento
1995	PIRAMIDE	RICCIONE (RN)	Copertura + tamponamenti e celle frigo
1995	ORTOFRUTTA PALESTINI	COLOGNA SPIAGGIA (TE)	Celle frigo T.N. - Ampliamento
1995	Coop. SACRA	APPIANO (BZ)	Opificio industriale
1995	F.LLI CAMPOCHIARO	SANTAMMARO (CE)	Celle frigo T.N. + impianti frigoriferi
1995	COGEFIN (FOODINVEST GROUP)	SAN NICOLO' A TORDINO (TE)	Celle frigo T.N.
1995	FERRARI	BOLZANO	Cella frigo T.N.
1995	GRUFRUT	PINETA DI LAIVES	Opificio industriale
1995	CHINA NATIONAL FISHERIES CORPORATION	DAKAR (SENEGAL)	Capannone industriale + Tunnel + celle frigo + sale + uffici
1995	CASEIFICIO COOP. DELLA VAL D'ELSA	COLLE VAL D'ELSA (SI)	Ristrutturazione vecchio impianto e nuove celle stagionatura
1995	I.D.S. (FOODINVEST GROUP)	SAN NICOLO' A TORDINO (TE)	Cella frigorifera T.N. e sala di lavorazione
1995	SALUMIFICIO VIANI	S. GIMIGNANO (SI)	Celle stagionatura e sala lav. su tre livelli
1995	I.T.R. S.p.A.	VENIANO (CO)	No. 5 box di raffreddamento cavi
1995	MANULI RUBBER INDUSTRIES s.r.l.	ASCOLI PICENO	No. 7 box di raffreddamento cavi
1995	DAYCO PTI S.p.A.	SCARLINO (GR)	No. 4 box di raffreddamento cavi
1995	C.O.P.A.I.M.	ALBINIA (GR)	Magazzino frigorifero in STRUTTURALE PIANO
1995	FRIGOSUD (Tontini)	ANZIO (RM)	Cella frigo B.T.
1995	P.O.G.	PARCINE (BZ)	Celle frigo in A.C.
1995	SALUMIFICIO SAL.PI. UNO	ANCARANO (TE)	Celle frigo B.T. - T.N. e stagionature + sale di lavorazione
1996	FERRARI (LATTERIE TRENTINE)	TRENTO	Capannone e cella frigo T.N.
1996	DAYCO PTI S.p.A.	SCARLINO (GR)	No. 2 box di raffreddamento cavi
1996	MANULI RUBBER INDUSTRIES s.r.l.	ASCOLI PICENO	No. 3 box di raffreddamento cavi
1996	S.A.B.A.C.	BREZ (BZ)	Celle frigorifere in A.C. - Ampliamento
1996	FRESH FOOD	S. PALOMBA (RM)	Celle frigo B.T. e T.N.
1996	CERAMICHE MUSA	ROMA	Opificio industriale
1996	IMPRESUD	FOGGIA	Cella frigo T.N.
1996	ORLETTI	JESI (AN)	Cella frigo T.N.
1996	FRUCTUS - MERAN	SINIGO (BZ)	Strutture - celle frigo B.T. e T.N.
1997	ITALMAR	CONTROGUERRA (TE)	Celle B.T. e sala lavorazione pesce
1997	MARFISH	CENTOBUCHI (AP)	Cella frigo B.T.
1997	GHIACCIO UNO	GIULIANOVA (TE)	Cella B.T.
1997	PACARO EXPORT/IMPORT srl	BORGOROSE (RI)	Strutture + celle B.T.+ celle T.N.+ Tunnel -40° C.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1997	SUPERDISTRIBUZIONE srl	VILLANOVA (PE)	Celle T.N. e sale di lavorazione
1997	ORLETTI	IESI (AN)	Cella B.T. ed anticella
1997	MADITERRANEAN FRUIT	S. PALOMBA (Roma)	Celle B.T. e celle T.N.
1997	ASTRIA	ANCARANO (TE)	Opificio industriale
1997	HOT LINE	CONTROGUERRA (TE)	Opificio industriale
1997	SIAG	COSENZA	Celle frigo B.T.
1997	COFT	TRESIGALLO (FE)	Opificio industriale in c.a.v.
1997	ESO Soc. Coop.	BOLZANO	Copertura
1997	KURMARK Coop. Frutticoltori	MAGRE' ALL'ADIGE (BZ)	Risanamento copertura e inserimento lucernai
1997	Coop. Frutticoltori OBSI	TERLANO (BZ)	Ampliamento magazzino frigorifero
1997	Coop. Frutticoltori O.G.S.	BOLZANO	Strutture metalliche
1997	PROVINCIA BOLZANO	BOLZANO	Tettoia
1998	F.A.M.	ARABIA SAUDITA	Strutture per macchinari
1998	Coop. O.G.S.	BOLZANO	Strutture e celle frigorifere A.C. - Ampliamento
1998	Coop. GRUFRUT	BOLZANO	Strutture e celle frigorifere A.C.
1998	Coop. GRUFRUT	BOLZANO	Sala lavorazione e strutture soppalco
1998	FRUCTUS MERANO	MERANO (BZ)	Strutture e celle frigorifere A.C. ed cella BT
1998	BOGAL	LAGUNDO (BZ)	Strutture e tamponamenti
1998	MAGAZZINI GENERALI DI MODENA	CAMPOGALLIANO (MO)	Celle stagionatura Parmigiano Reggiano
1998	SO.GE.MI. (Magazzini Generali di Milano)	MILANO	Strutture, box vendita prodotti ittici e floricoli , celle frigorifere.
1998	SALUMIFICIO SAL.PI. UNO	ANCARANO (TE)	Sale di lavorazione e celle stagionatura salumi
1998	PACARO EXPORT/IMPORT	BORGOROSE (RI)	Celle frigorifere BT - Ampliamento
1998	EUROFRIGOR	CONTROGUERRA (TE)	Strutture, celle frigorifere e rifacimento celle esistenti
1998	FREEZING CENTER	CONTROGUERRA (TE)	Cella frigorifera BT
1998	NEW FORM	ASCOLI PICENO	Capannone industriale.
1998	GAVIA	POMEZIA (Roma)	Celle frigo BT e TN
1998	PIRAMIDE	RICCIONE (RN)	Tamponamento , copertura e celle frigo
1998	ORLETTI	JESI (AN)	Cella frigo T.N.
1998	C.O.F.T.	FERRARA	Strutture e sala di lavorazione
1999	P.B.M. s.a.	LAS PALMAS (E)	Strutture, sale di lavorazione e celle frigorifere
1999	CIBER	S. PALOMBA (ROMA)	Strutture, sale di lavorazione e celle frigorifere
1999	DODICIVILLE	BOLZANO	Strutture e sala di lavorazione
1999	C.A.R.	GUIDONIA (ROMA)	Celle frigorifere
1999	TISOG	DEDE DI TESIMO (BZ)	Rifacimento copertura
1999	S. GEMINIANO PROSCIUTTI	SAMONE (MO)	Strutture e celle stagionatura salumi

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
1999	FRIGOSUD (Tontini)	ANZIO (ROMA)	Stabilimento produzione soffiacini e caseificio
1999	AZIENDA AGRICOLA "LA TIEPOLA"	DANDOLO DI MANIAGO (PN)	Strutture, sala lavorazione e cella frigo T.N.
1999	CAPUTO ATTILIO DISTRIBUZIONE	SULMONA	Sala lavorazione e celle frigo (Vendita prodotti alimentari)
1999	MARTINFRIGOR	MARTINSICURO (TE)	Cella B.T.
1999	CONSERVIERA ADRIATICA	S. MARIA GORETTI (VAL D'ASO)	Controsoffittatura dello stabilimento
2000	MERCATO AGROALIMENTARE CO.M.A.C.	MONTALTO UFFUGO (CS)	Impianto conservazione alimenti – 12 Celle 0°
2000	C.O.A.V. s.c.r.l.	TOVO S. AGATA (SO)	N° 10 Celle A.C. – Ampliamento (vettoresina)
2000	S.A.B.A.C.	BREZ (TN)	N° 20 Celle A.C. – Ampliamento (vettoresina)
2000	COOP. S. ANTONIO	MACCARESE (ROMA)	Impianto lavoraz. e conservaz. ortaggi – strutture e celle frigo
2000	PHARMACIA	ASCOLI PICENO	Contentore automatico per farmaci in ambiente climatizzato h. 20 m.
2000	SINT-TECNOLOGIE	AMANDOLA (AP)	Struttura per celle frigo
2000	EREDI LUZI MARIO	OFFIDA (AP)	Rifacimento copertura ex tranvia
2000	ESCA S.R.L.	CONTROGUERRA (TE)	Rifacimento copertura
2000	F.lli. FARE S	NORCIA (PG.)	Capannone industriale
2000	SINT TECNOLOGIE	ORTEZZANO (AP)	Adeguamento impianto di macellazione piccoli animali
2000	MINGUZZI EGISTO & C.	ALFONSINE (RA)	Impianto conservazione frutta – strutture in lamellare e celle A.C.
2000	COOP. C.M.C. (RAVENNA)	SIGONELLA (SR) BASE NATO.	Copertura di capannone (mq. 16.700)
2001	FRUCTUS MERAN	VILPIANO (BZ)	Ristrutturazione magazzino ortofrutticolo
2001	SIBA S.p.A. (1° LOTTO)	CARINI (PA)	Strutture e Copertura impianto di depurazione
2001	NOVA SURGELATI s.p.a.	GROTTAMMARE (AP)	Rifacimento totale del tamponamento perimetrale
2001	ITALPANNELLI s.r.l.	ANCARANO (TE)	Nuovo stabilimento prod. pannelli in c.a.v. e legno lamellare
2001	VILLAGGIO CLUB	ROSETO (TE)	Copertura anfiteatro in legno lamellare
2001	VOG	LAIVES (BZ)	Nuovo stabilimento con strutture in acciaio
2001	COOP. BRESSANONE	VARNA (BZ)	Nuova copertura con lucernari
2001	COOP.GARGAZZONE	GARGAZZONE (BZ)	Ristrutt. celle, rifacimento copertura, ampliamento sala lav.
2001	DI BATTISTA & FIGLI s.n.c.	FRISA (CH)	Celle B.T. con anticella
2001	ZEROSERVICE	RICCIONE	Cella B.T.
2001	ITALPANNELLI IBERICA	ZARAGOZA (ES)	Nuovo stabilimento in c.a.p. per produzione pannelli sandwich
2001	FRIGOPANEL	CINIGIANO (GR)	Nuovo stabilimento in c.a.p. per produzione pannelli sandwich
2002	GRANFRUTTA ZANI	FAENZA	Nuovo stabilimento con strutture e celle A.C.
2002	COOP. FRUTTICOLTORI DODICIVILLE	BOLZANO ZONA IND. SUD.	Nuovo stabilimento con strutture e celle A.C.
2002	CASEIFICIO MONTELABRO	ARCIDOSSO (GR)	Ristrutturazione e nuove celle stagionatura formaggi
2002	AZIENDA AGRICOLA "TORRE DI MEZZO".	CASTRIVILLARI	Ristrutt. vecchi capannoni ed ampl. Celle 0° (acciaio e lamellare).
2002	COOP. JUVAL	CASTELBELLO (BZ)	Celle A.C. ampliamento

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
2002	SPREAFICO FRANCESCO E F.lli S.p.A.	ARGENTA (FE)	Ampliamento di centrale lavorazione kiwi
2002	AZIENDA AGRICOLA "TORRE DI MEZZO"	CASTROVILLARI (CS)	Rifacimento totale delle coperture dell'intera azienda
2002	FRIGOTECNICA INTERNAZIONALE	RIPATRANSONE (AP)	Nuovo stabilimento in c.a.v. e lamellare
2002	BENTINI S.p.A.	ALGERIA	Coperture e tamponamenti di opifici industriali
2002	SIBA S.p.A. (2° lotto)	CARINI (PA)	Strutture e copertura impianto di depurazione
2002	AZIENDA AGRICOLA BRACCIANTI G. BELLINI	FILO DI ALFONSINE (RA)	Struttura in lamellare per copertura palazzina uffici
2002	AZIENDA AGRICOLA BRACCIANTI G. BELLINI	FILO DI ALFONSINE (RA)	Nuovo stabilimento in struttura mista per supermercato CONAD
2002	AZIENDA AGRICOLA BRACCIANTI G. BELLINI	FILO DI ALFONSINE (RA)	Nuovo stabilimento in struttura mista per deposito sementi
2003	ASTA FRUTTALTEDO S.r.L	ALTEDO DI MALALBERGO (BO)	Nuovo stabilimento in c.a.v. e lamellare per deposito contenitori
2003	EUROPROMO (Caseificio Zappalà)	ZAFFERANA ETNEA (CT)	Capannone frigo per lavorazione latticini e isole di carico (inox)
2003	CASEIFICIO CACI	ANCARANO (TE)	Rifacimento copertura – celle stagionatura – tettoia – locali logistici
2003	IPES	CASTELLALTO (TE)	Struttura in acciaio con copertura (luce 70 m.)
2003	C.G.G.	CAPENA (ROMA)	Struttura in acciaio e copertura del nuovo centro logistico WURTH
2003	SORGEVA - ECOCANAPA	COMACCHIO (FE)	Realizzazione di impianti per lavorazione prima canapa .
2003	COOP. FRUTTICOLTORI ESO	BRONZOLO (BZ.)	Realizzazione di nuove coperture su celle frigo e di tettoia in acciaio
2003	DI VINCENZO DINO	CHIETI SCALO (CH.)	Realizzazione di pareti REI120 di compartimentazione magazzini
2004	COOP. OBSI	LOC. SETTEQUERCE (BZ.)	Ampliamento sala lavorazione
2004	NUOVO POLO FIERISTICO S.c.r.l.	MILANO	Tamponamento di capannoni fieristici
2004	GAVIA s.r.l.	ROMA	Tamponamenti di capannoni per deposito alimentari
2004	FRESH FOOD CENTER s.r.l.	ROMA	Celle frigo B.T. e tamponamenti
2004	AZIENDA AGRICOLA ZANI MAURIZIO	FAENZA (RA)	Nuovo stabilimento in struttura mista ad uso agricolo
2004	WURTH	CAPENA (Roma)	Strutture in acciaio per capannoni e palazzina uffici
2004	SORGEVA – ECOCANAPA	COMACCHIO (FE)	Struttura in acciaio e copertura per impianto lavorazione canapa.
2004	LA BOTTEGA DEL MARE	CERRETO GUIDI (FI)	Cella frigo B.T.
2004	COOP. FRUTTICOLTORI KAISER	LAIVES (BZ)	Sopraelevazione struttura esistente per nuove celle T.N.
2004	FRUCTUS MERAN	SINICO – MERANO (BZ)	Realizzazione celle B.T. e A.C.
2004	C. & C.	SILVI (TE)	Cella T.N.
2004	SPREAFICO FRANCESCO E F.lli S.p.A.	DOLZAGO (LC)	Impianto celle A.C.
2005	PUMA	TRIBANO (PD)	Capannone industriale con strutture in acciaio
2005	EUROFRIGOR	COTROGUERRA (TE)	Sostituzione della copertura.
2005	POLESINE	BADIA POLESINE (RO)	Strutture in c.a. e lamellare e impianto celle A.C.
2005	MINGUZZI	ALFONSINE (RA)	Cella T.N. con struttura
2005	GRUFRUT	LAIVES (BZ)	Ampliamento celle A.C. con strutture in acciaio.

ANNO	CLIENTE	LOCALITA'	DESCRIZIONE LAVORI
------	---------	-----------	--------------------

2005	ZANZIVIVAI	FERRARA	Nuovo stabilimento in c.a. e lamellare con celle frigo T.N.
2005	ARCH LEGNO	ASCOLI PICENO	Capannone industriale con strutture in c.a. e lamellare
2006	COOP. FRUTTICOLTORI KAISER	LAIVES (BZ)	Tettoia in acciaio e pannelli
	GRUFRUT	LAIVES (BZ)	Box pesa – tettoia ingresso
	GRANFRUTTA ZANI	FAENZA (RA)	Nuovo tamponamento con punti di carico
	ANGELINI TRADING	RICCIONE (RN)	Rifacimento totale della copertura con smaltimento amianto
	JOLANDA DE COLO'	PORDENONE (UD)	Impianto celle B.T. e T.N.
	CIBER	S. PALOMBA (ROMA)	Strutture in lamellare, sale di lavorazione e celle frigorifere
	SOSTEMA FRUTTA	CENTO (FE)	Strutture in lamellare, sale di lavorazione e celle frigorifere
	MINISTERO DELL'INTERNO - Centro accoglienza	ISOLA DI LAMPEDUSA	Strutture, solai tamponamenti e coperture
	RASPONA	ALFONSINE	Soppalco all'interno dello stabilimento
	EUROFRIGOR	CONTROGUERRA (TE)	Demolizione e rifacimento celle frigo B.T.
	SICAP		
	EUROAUTO	BOLZANO	Tamponamento esterno su muro prefabbricato
	TEXMARKET	BOLZANO	Tamponamento esterno su muro prefabbricato
	MUSEO DELLA TRANSUMANZA	CASTEL DEL MONTE (AQ)	Copertura museo della transumanza

6.3) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LAVORI ESEGUITI DIRETTAMENTE DALLA ITALPANNELLI





Cooperativa Frutticoltori Dodici Ville – BOLZANO - 2002



Frigotecnica Internazionale – Ripatransone (ASCOLI PICENO) - 2002



Fructus Meran – Vilpiano (BOLZANO) - 2001



Pharmacia - ASCOLI PICENO – 2000



P.B.M. - Las Palmas (SPAGNA) – 1999



P.B.M. - Las Palmas (SPAGNA) – 1999



Coop. Gargazzone – Gargazzone (BOLZANO) - 1995



Grufrut – Pineta di Laives (BOLZANO) -1995



Grufrut – Pineta di Laives (BOLZANO) -2005



Grufrut – Pineta di Laives (BOLZANO) -2005



Grufrut – Pineta di Laives (BOLZANO) -2005



Texmark – P (BOLZANO) -2006

LAVORI ESEGUITI CON PANNELLI PRODOTTI DALLA ITALPANNELLI



Pannello Jumbo Spessore 200 mm lunghezza 20.470 mm



Pannelli montati in Slovenia



Pannello Penta montato a parete– Slovenia



Pannello Mec – Slovenia



Pannello Mec – Slovenia



Pannello Top - Slovenia



Pannello Top WR – Atessa



Pannello Penta R6 e Penta – Marche



Pannello Penta R6 - Toscana



Pannello Penta R6 - Sicilia



Pannello Mec Inox per rivestimento Ponte Venezia



Pannello MecWR - Bulgaria



Pannello Penta (coperture e pareti) - Israele



Pannello Italcoppo – Piemonte



Pannello Italcoppo – Sicilia



Pannello SuperTOP Ondulato – Trentino Alto Adige



Pannello SuperTOP Ondulato – Umbria



Pannelli Top Ral 9006 - Veneto



Copertura Curva realizzata con pannello Mono/Top e Lamiera Grecate - Lombardia