

INOCRAM



Mission → Ci poniamo sul mercato come una azienda giovane, ma alle spalle abbiamo un ampio bagaglio di competenze, conoscenze ed esperienze sul trattamento dei materiali compositi.

Il nostro spirito imprenditoriale è patrimonio familiare che si tramanda di generazione in generazione, che opera con realtà diverse, in varie tipologie di mercato, ma con la vocazione e la missione del rispetto e della tutela dell'ambiente.

COMPARAZIONE CON ALTRI MATERIALI

LEGNI TRADIZIONALI (teak-Ipè-ecc.)	GAR_deck
Deriva da taglio delle foreste	Salvaguardia l'ambiente
Si gonfia e si deforma con l'acqua e l'umidità	Lavabile, resistente e stabile con l'acqua
È combustibile	È autoestinguento
Si scheggia, si sfilaccia e si fessura	Non si scheggia, non si sfilaccia e non si fessura
È attaccabile da muffe, parassiti, tarli	Non è attaccabile da vivi e chimici
Ha bisogno ciclicamente di manutenzione	Non ha bisogno di manutenzione
Non si ricicla	È totalmente riciclabile
Stoccaggio e movimentazione dedicata	Stoccaggio e movimentazione normale

LAMINATI	GAR_deck
Quando sono usurati affiorano gli stadi di supporto	Non si usura e mantiene struttura omogenea
Al passaggio fa spesso un rumore secco e crepitante	È silenzioso

ALTRI LEGNI COMPOSITI E NOBILITATI	GAR_deck
Sono delicati in superficie, si graffiano facilmente	È anti abrasione
Alle lavorazioni deve sempre seguire una fase di rifinitura con rivestimento, colore o vernice	Non ha bisogno di rifiniture, in quanto colorato in massa e compatto

CERAMICA	GAR_deck
Ha un peso specifico molto alto	Ha un peso normale, come i legni duri
È luminosa, ma fredda alla vista e al tatto	Crea un effetto caldo come il legno, anche in ambienti sempre umidi e bagnati
Bagnata è scivolosa e viscida	Da bagnato garantisce un grip superiore a quando è asciutto



Cosa faccio → Conservo le qualità e la bellezza del legno tradizionale. Resisto al caldo, al freddo e all'umidità. Non mi frantumo, non mi secco, non marcisco e non mi scheggio. Sopporto il sale, la sabbia e lo sfregamento di molti passaggi. Resisto a pioggia, neve e raggi UV. Elimino i difetti del legno tradizionale.

Come sono → Elegante e raffinato come il legno tradizionale. Durevole, senza usura e longevo. Sicuro ed impeccabile. Con manutenzione pari a zero. Alternativo e versatile. Privo di sostanze nocive o inquinanti. Calpestabile a piedi nudi. Antiscivolo. Ecosostenibile. Riciclabile dopo l'utilizzo. Facile da montare. Facile da pulire.

ARTICOLI

ART. IN003 Profilo scanalato a sezione alveolare
Un lato millerighe – un lato liscio – spazzolato
L mm 143 – SP mm 28 - Peso 2,9 kg/m
1 mq pari a 7 m

ART. IN002 Profilo scanalato a sezione piena
Un lato millerighe – un lato liscio – spazzolato
L mm 143 – SP mm 22 - Peso 4,2 kg/m
1 mq pari a 7 m

ART. IN004 Profilo non scanalato a sezione piena
Un lato millerighe – un lato liscio – spazzolato
L mm 143 – SP mm 22 - Peso 4,3 kg/m
1 mq pari a 7 m

ART. IN010 Profilo a sezione piena con foro centrale
Spazzolato
L mm 55 – SP mm 45 - Peso 2,85 kg/m
Vendita solo a metro lineare

ART. IN016 Profilo non scanalato a sezione piena
Un lato millerighe – un lato liscio – spazzolato
L mm 130 – SP mm 14 - Peso 2,15 kg/m
1 mq. pari a 7,7 m
L = Larghezza / H = Altezza / SP = Spessore

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

ART. IN011 – FZ Profilo in ferro zincato per sottostruttura
L mm 40 x H mm 20 x SP mm 1,5
Lunghezza personalizzata
Peso kg 1,275 al mtl.
Per mq di pavimento si consigliano 3 metri lineari

ART. IN011 – ALL Profilo in alluminio per sottostruttura
L mm 40 x H mm 20 x SP mm 1,8
Lunghezza personalizzata
Peso kg 0,620 al mtl.
Per mq di pavimento si consigliano 3 metri lineari

IN057 Clip di aggancio in metallo con 4 alette e 4 fori, ideale per pavimenti
Per 1 mq si consigliano 20 clips
Peso kg 0,019 al pezzo

IN050 Clip di aggancio a T in zama trattata, ideale per pavimenti
Per 1 mq si consigliano 20 clips
Peso kg 0,020 al pezzo

IN067 Clip di partenza/aggancio in metallo con 2 fori e 2 alette
Da valutare di volta in volta in base alla superficie
Peso kg 0,019 al pezzo

IN077 Clip per pareti in metallo a 1 foro
Da valutare di volta in volta in base alla superficie
Peso kg 0,011

IN053 Vite per clip autoporforante 3,5 x 16mm
È sufficiente una vite per clip

L = Larghezza / H = Altezza / SP = Spessore

TINTE DISPONIBILI

Le colorazioni sono indicative. Per la colorazione esatta visionare i campioni.



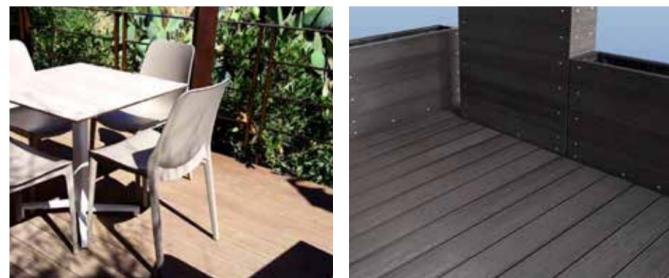
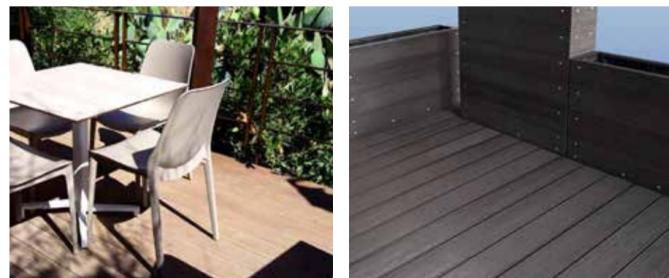
Natural SNA Beige SBE Brown SBR Grey SGR

CARATTERISTICHE TECNICHE

INFORMAZIONI GENERALI	
Produttore	Italiano
Indirizzo produzione	Nord Italia
Nome del prodotto	GAR_deck / Profili in legno composito
Composizione	48% Farine di legno 48% Resine Plastiche 4% Additivi e coloranti
Misure	Larghezza e spessore standard Lunghezza su richiesta variabile da mtl. 1,60 a mtl. 5,00
Tecnologia di produzione	Estrusione a caldo

TECHNICAL DATA

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMATIVA
Densità	1.350	kg/m³	EN ISO 1183-1
Resistenza a flessione Valore medio	48,4	MPa	EN ISO 178:2011
Modulo di elasticità Valore medio	4.739	MPa	EN ISO 178:2011
Resistenza a trazione Valore medio	25	MPa	EN ISO 527:1996
Modulo di elasticità Valore medio	4.918	MPa	EN ISO 527:1996
Carico massimo Valore medio	1.030	N	EN ISO 527:1996
Coefficiente di espansione termica lineare	26,2	µm/(m • °C)	TMA ASTM E 831:2012
Determinazione del coefficiente d'attrito	0,61	µ	Metodo B.C.R.A
Resistenza all'immersione in acqua	Nessuna variazione di colore	5	ASTM C 581-03:2008
Reazione al fuoco	Classe 1		UNI 9177:2008
Piccola fiamma su una sola faccia	Categoria 1		UNI 8457:2010
Pannello radiante	Categoria 1		UNI 9174:2010



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

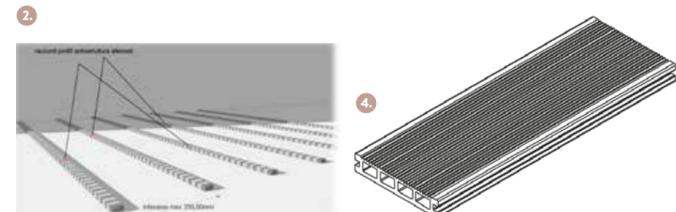
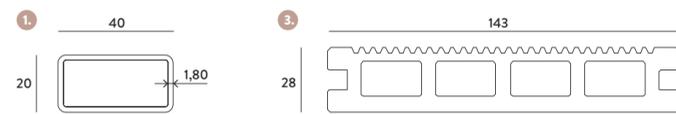


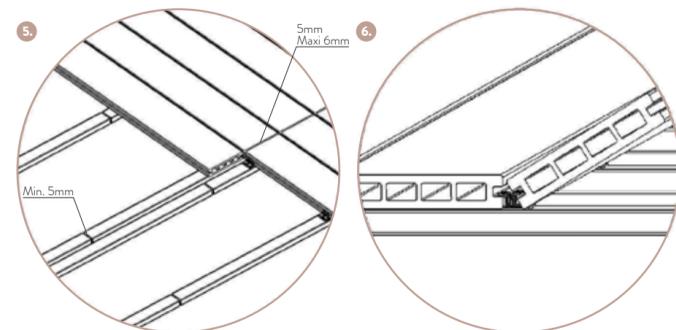
Fig. 1 → Travetto sottostruttura
Ferro zincato o alluminio

Fig. 2 → I travetti di sottostruttura devono essere posati con interasse massimo di 350 mm lateralmente, e di 5/6 mm di testa.

Le giunzioni tra i travetti di sottostruttura vanno alternate (come figura) per rendere la struttura più robusta.

Fig. 3 e 4 → Profilo GAR_deck IN003

Fig. 5 → Mantenere sempre 5/6 mm di distanza per la giunzione delle doghe. Si utilizzano sempre due linee di travetti per queste giunzioni. Per la posa, mantenere 10/20 mm di distanza dalla parete di riferimento e da tutt'altra struttura rigida.



7 (clip partenza)

8 (clip standard)

Fig. 7 e 8 → Le clips di aggancio vanno posizionate sul travetto e fissate con viti torx. La distanza tra le doghe viene garantita automaticamente dall'impiego delle clips, le quali svolgono contemporaneamente la funzione di dima e di distanziatore nelle operazioni di fissaggio.

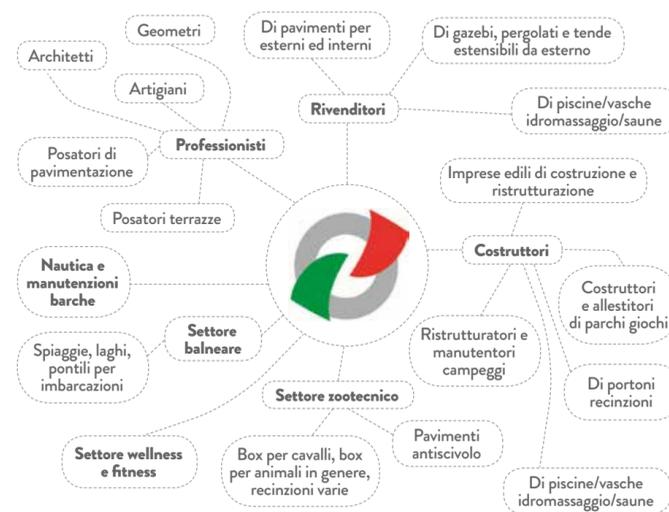
PULIZIA E MANUTENZIONE

Tutti i prodotti a marchio GAR_deck sono di facile manutenzione, non necessitano di sabbatura, o verniciatura. Dopo la posa lavare il pavimento con acqua e spazzolarlo; si consiglia di applicare un protettivo che vi possiamo fornire. L'unico accorgimento richiesto è la pulizia periodica con la scopa o lo spazzolone e il lavaggio con acqua quando necessario, come per qualsiasi altro pavimento, utilizzando un detergente neutro. Evitare l'utilizzo di utensili appuntiti per eliminare lo sporco. Eventuali macchie di olio, grasso ecc. possono essere eliminate con uno sgrassatore universale.

La superficie dei profili a marchio GAR_deck è compatta e rende difficile il proliferare di muffe; è possibile tuttavia che, specialmente in ambienti umidi, funghi, alghe o spore portate dal vento possano depositarsi e attecchire sulle tavole di legno composito come su qualsiasi altra superficie. In questo caso pulire con una scopa e/o periodicamente con idropulitrice a getto dolce di acqua tiepida per mantenere belle le tavole ed evitare che questo accada. Non usare fertilizzanti in prossimità del GAR_deck. Fare attenzione che non ci siano ristagni d'acqua sulla superficie.

Altre istruzioni le trovate sul nostro sito www.inocram.it nella colonna informazioni.

CHI SCEGLIE GAR_deck



GARANZIA

Il prodotto GAR_deck è protetto da garanzia secondo i termini di legge, fornisce copertura da:
→ Scheggiature
→ Fenditure
→ Marcescenza
→ Decomposizione
→ Danneggiamento da insetti

La garanzia rimane valida solo se il prodotto:
→ è montato come da istruzioni indicate sul nostro sito web;
→ se per il montaggio si utilizzano accessori con caratteristiche e qualità indicate sul nostro sito web;
→ se installato e mantenuto correttamente secondo le indicazioni fornite sempre sul sito web.

L'impegno è di sostituire gratuitamente, presso la nostra sede e nel più breve tempo possibile, tutti i prodotti che dovessero presentare riconosciuti difetti di fabbricazione o di lavorazione tali da renderli non adeguato all'utilizzo a cui è destinato.

Non costituiscono vizi e difetti quelli provocati da:
→ maneggiamento improprio ed erroneo stoccaggio del prodotto;
→ installazioni effettuate in difformità dalle indicazioni fornite dal produttore o dalle norme di sicurezza e regolamenti edilizi locali;
→ uso improprio del prodotto;
→ utilizzo del prodotto con funzione strutturale;

→ cedimenti e deformazioni della sottostruttura preesistente;
→ mancata osservanza delle indicazioni di uso e manutenzione fornite dal produttore, abuso o trascuratezza da parte dell'acquirente o di terza persona;
→ sviluppo di muffe, spurghi, aloni d'acqua, cibo, materiale organico e macchie di vernice o altre sostanze;
→ utilizzo di materiali e/o utensili abrasivi;
→ applicazione di trattamenti e prodotti non approvati sulla superficie del prodotto;
→ normale uso e consumo.

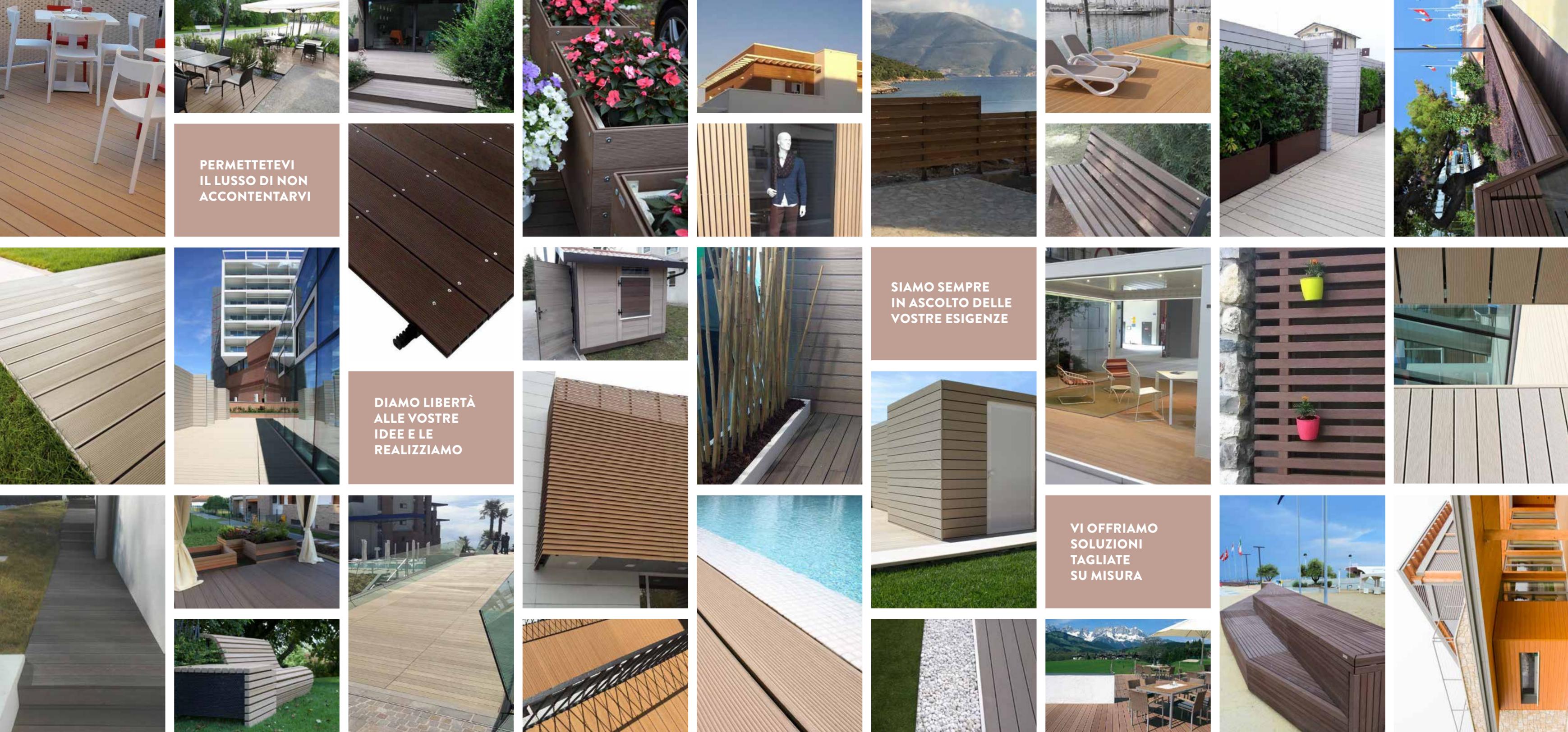
Ulteriori informazioni
Nei primi tempi successivi alla posa, il prodotto è soggetto a un minimo viraggio del colore, la variazione di tonalità è dovuta alla presenza di fibra di legno nel prodotto. Questo non costituisce vizio o difetto di conformità, ma rappresenta una proprietà intrinseca del materiale.

GAR_deck è stato inserito nella Gazzetta Ufficiale Anno 156 – Numero 50 del 02 Marzo 2015, come materiale riconosciuto per "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione ovvero Piano D'azione Nazionale sul Green Public Procurement (PANGPP)". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



Via delle Industrie 58/1 – 33050
Z.I.U. – Pavia di Udine (UD) – Italy
Tel +39 0432 675494
info@inocram.it – www.inocram.it

**PASSIONE, IMPEGNO
E PROFESSIONALITÀ
AL VOSTRO SERVIZIO**



PERMETTETEVI
IL LUSSO DI NON
ACCONTENTARVI



DIAMO LIBERTÀ
ALLE VOSTRE
IDEE E LE
REALIZZIAMO

SIAMO SEMPRE
IN ASCOLTO DELLE
VOSTRE ESIGENZE



VI OFFRIAMO
SOLUZIONI
TAGLIATE
SU MISURA



L'EVOLUZIONE DEL LEGNO

GAR-deck WPC MADE IN ITALY

