



Soluzioni in PRFV



per Enti, Carpenterie, Imprese

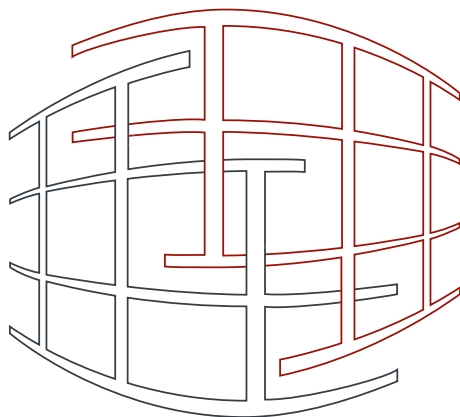
p.TREX
by FIBRE NET

Diamo forma alle tue idee

p.TREX
by FIBRE NET

*Diamo forma alle tue idee
sicurezza ai tuoi progetti*





FIBRE NET GROUP

Nata come società vocata alla produzione di materiali compositi per l'edilizia specializzata e per i settori infrastrutturale e industriale, oggi FIBRE NET GROUP raccoglie competenze di ingegneria, produzione e innovazione attraverso i due brand:



Sistemi e prodotti per la messa in sicurezza, il rinforzo e ripristino di strutture esistenti



Strutture di accesso, di servizio e di confinamento di siti industriali e infrastrutturali







*Sviluppa e produce soluzioni in PRFV
per Enti, Carpenterie e Imprese*

Soluzioni semplici o custom, in grado di rispondere ad ogni esigenza dei differenti players che, in momenti diversi della filiera, necessitano di prodotti o strutture in PRFV sviluppati nel segno della sicurezza.

Scegliere prodotti P-TREX significa, inoltre, minimizzare l'impatto ambientale e contribuire alla transizione ecologica, in quanto sono riutilizzabili e riciclabili al 100%.



R&D E INNOVAZIONE



*Sinergie con il mondo della ricerca
e filiera produttiva in continua evoluzione*

In P-TREX si esegue un'attenta selezione delle materie prime più performanti e una costante attività di analisi chimico-fisica con attrezzature all'avanguardia.

Ogni nuovo prodotto viene testato e caratterizzato secondo le più stringenti normative nazionali ed europee, per garantire le prestazioni e le caratteristiche richieste.

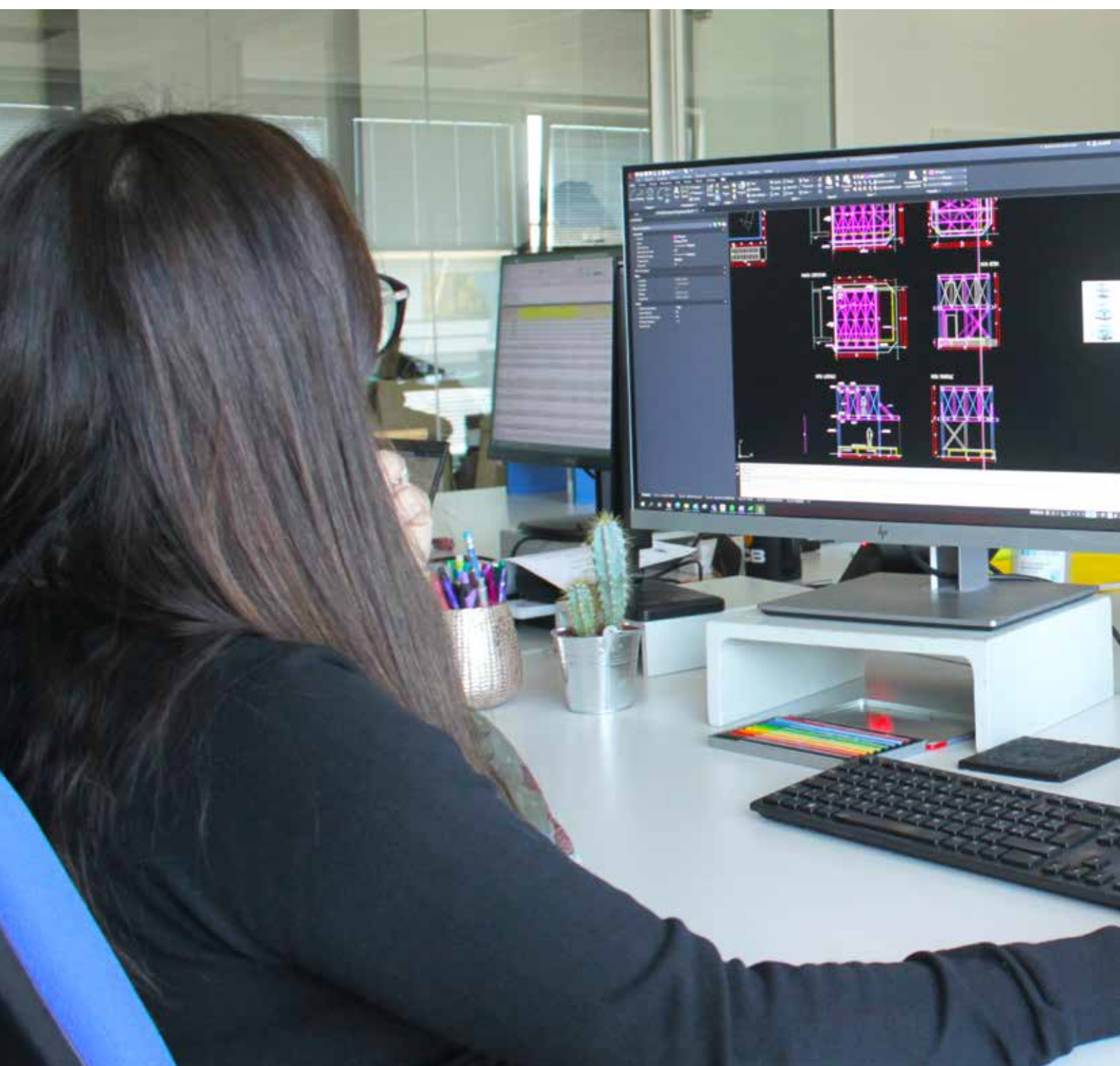
Così l'innovazione diventa parte del processo e dell'organizzazione.



PROGETTAZIONE

*Il know-how nella progettazione sismica
applicata alle strutture in PRFV*

Le soluzioni P-TREX sono progettate con la stessa competenza ingegneristica che il GRUPPO FIBRE NET ha sviluppato negli oltre vent'anni di esperienza in ambito antisismico.



Analizzati necessità e contesto, il team di progettazione sviluppa precise valutazioni tecnico operative, propedeutiche alla realizzazione di soluzioni customizzate in grado di rispondere ai desiderata della committenza.

L'uso dei più moderni software di progettazione e verifica consente, inoltre, lo sviluppo di strutture in PRFV innovative rispetto al contesto di utilizzo, in ottemperanza alle normative vigenti, in ottica di prestazioni e sicurezza.



SERVIZI PER ENTI E PROGETTISTI

Un team di ingegneri guida diversi gruppi di lavoro multidisciplinari altamente qualificati nella progettazione e nella consulenza progettuale

CONSULENZA PROGETTUALE

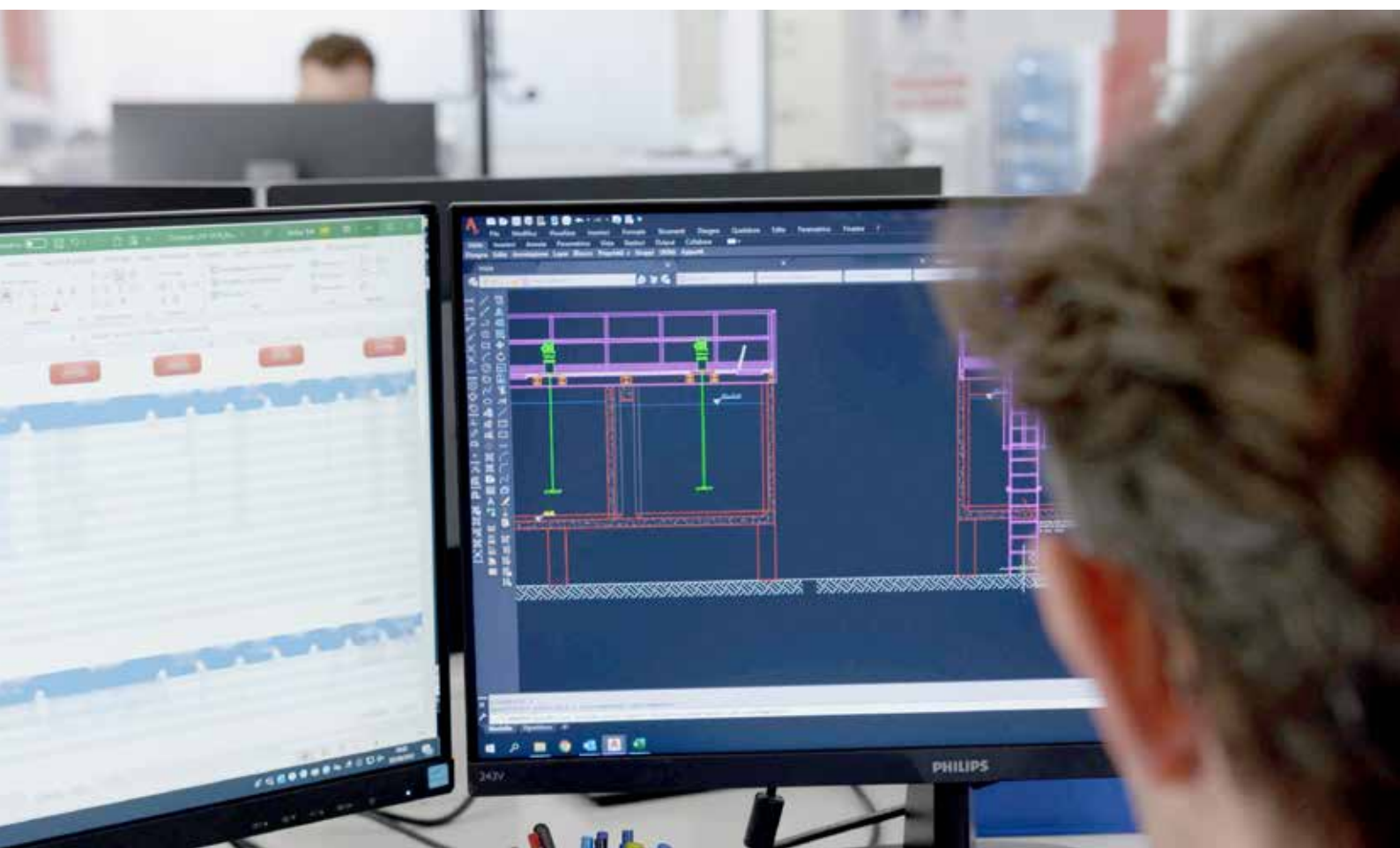
Proposte ed assistenza all'ente e alla progettazione sulla fattibilità e costificazione delle opere, studio dell'installazione, diagnostica e future manutenzioni.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Progettazione integrale di opere in PRFV o composite in associazione ad altri materiali.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Produzione degli elaborati progettuali e di installazione secondo le norme tecniche di costruzione in vigore. Rilascio di relazioni di calcolo, certificati e dichiarazioni di conformità.





SERVIZI PER IMPRESE

*Partiamo dallo studio di fattibilità
e da valutazioni preliminari del contesto,
per identificare e definire modalità, costi e tempi
di intervento in linea con l'avanzamento del cantiere*

GARA

Collaborazione per l'elaborazione di preventivi tecnico-economico, destinati alla partecipazione a gare, studio di varianti di miglioramento.

APPALTO

Definizione di accordi quadro per progettazione e fornitura di soluzioni e strutture in PRFV, in linea con l'avanzamento delle opere.

CANTIERE

Pianificazione delle forniture con un elevato grado di preassemblaggio, al fine di rendere le operazioni in cantiere agili, veloci e pulite.

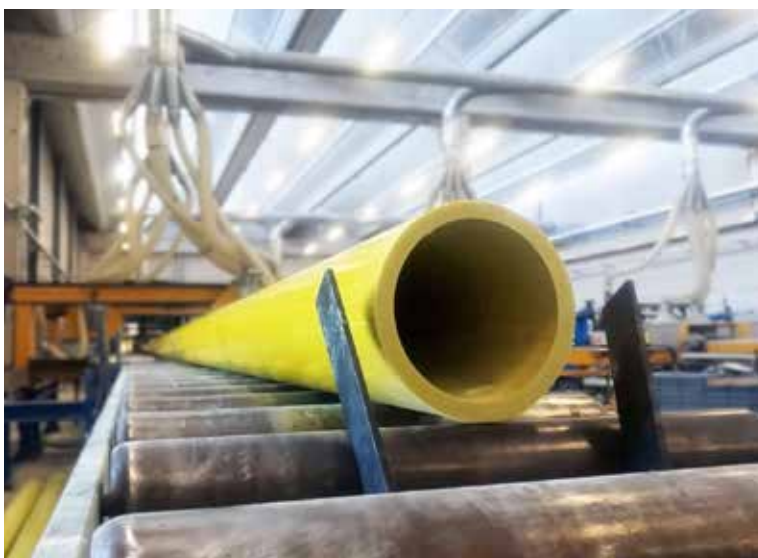
PRODUZIONE



*È nel Made in Italy
che le idee incontrano le tecnologie
e si trasformano in soluzioni concrete*



P-TREX vanta presso i propri stabilimenti in Italia un'ampia capacità produttiva attraverso linee di pultrusione dedicate alla realizzazione di prodotti a catalogo e custom. Il processo produttivo è costantemente sottoposto a controlli di qualità e verifiche prestazionali.







PRODUZIONE

*La cura di mani esperte
per finiture di qualità*

Nell'area dedicata alla carpenteria diverse squadre specializzate lavorano al preassemblaggio delle strutture.

Filo conduttore di tale attività è la cura per il dettaglio, la verifica dei criteri di qualità applicati ad un prodotto che deve mantenere, nella sua vita operativa, affidabilità e sicurezza.



UNA TECNOLOGIA MOLTE APPLICAZIONI

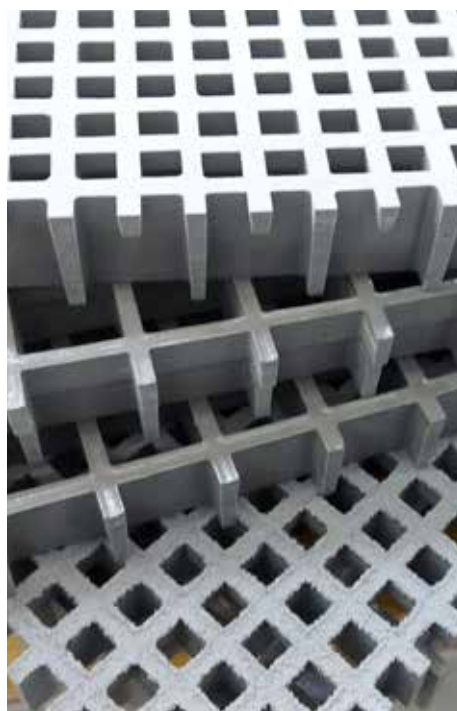
p-TREXP PROFILI

- ▶ Oltre 200 sezioni realizzate in diverse materie prime e colori
- ▶ Ottima resistenza meccanica in rapporto al peso
- ▶ Leggeri, di facile posa, possono essere assemblati secondo le specifiche del progettista e non necessitano di manutenzione
- ▶ Possibilità di realizzazione di profili personalizzati



p-TREXG GRIGLIATI

- ▶ Prodotti per stampaggio in pannelli monolitici a maglia aperta o chiusa
- ▶ Disponibili in diversi formati, spessori e dimensioni di maglia
- ▶ Realizzabili in finiture e classi antisdrucchiolo differenti
- ▶ Di facile e veloce installazione
- ▶ Elevate proprietà dielettriche e buone capacità meccaniche



p.TREXS STRUTTURE

- ▶ Elevata resistenza agli agenti chimici e alla corrosione consentono l'azzeramento dei costi di manutenzione
- ▶ Leggere e facili da installare, offrono ottime prestazioni meccaniche
- ▶ Garantiscono isolamento elettrico e amagneticità
- ▶ Di semplice movimentazione possono essere consegnate in sezioni preassemblate



p.TREXF RECINZIONI

- ▶ Elevata resistenza agli agenti chimici e alla corrosione consentono l'azzeramento dei costi di manutenzione e non necessitano di messa a terra
- ▶ Leggere e facili da installare, offrono ottime prestazioni meccaniche
- ▶ Garantiscono isolamento elettrico, amagneticità e radiotrasparenza
- ▶ Di semplice movimentazione possono essere consegnate in sezioni preassemblate



RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Resistenti alla corrosione, le strutture P-TREX sono la risposta ottimale alle problematiche tipiche degli impianti di trattamento acque e dell'industria chimica; non necessitano di verniciatura o trattamento superficiale e garantiscono elevate resistenze meccaniche, agli eventi atmosferici e ai raggi UV.





ISOLAMENTO ELETTRICO

I materiali compositi sono ampiamente utilizzati nei settori elettrico e delle telecomunicazioni per recintare e proteggere aree in cui sono richiesti isolamento elettrico, amagneticità e resistenza alla corrosione da correnti vaganti.

Il PRFV, per sua natura non elettricamente conduttivo, azzerava il rischio di elettrocuzione, rendendo le soluzioni P-TREX, quali piattaforme, passerelle, scale e recinzioni, più adatte anche per applicazioni lungo linea.







CONDUCIBILITÀ TERMICA

Il PRFV vanta, tra le sue caratteristiche, un'ottima resistenza alle variazioni di temperatura, garantendo un buon isolamento termico, decisamente superiore a quello dei materiali tradizionali.

Rappresenta un'ottima soluzione in ambienti ad elevata escursione termica riducendo i ponti termici e contribuendo a un miglior comfort interno.





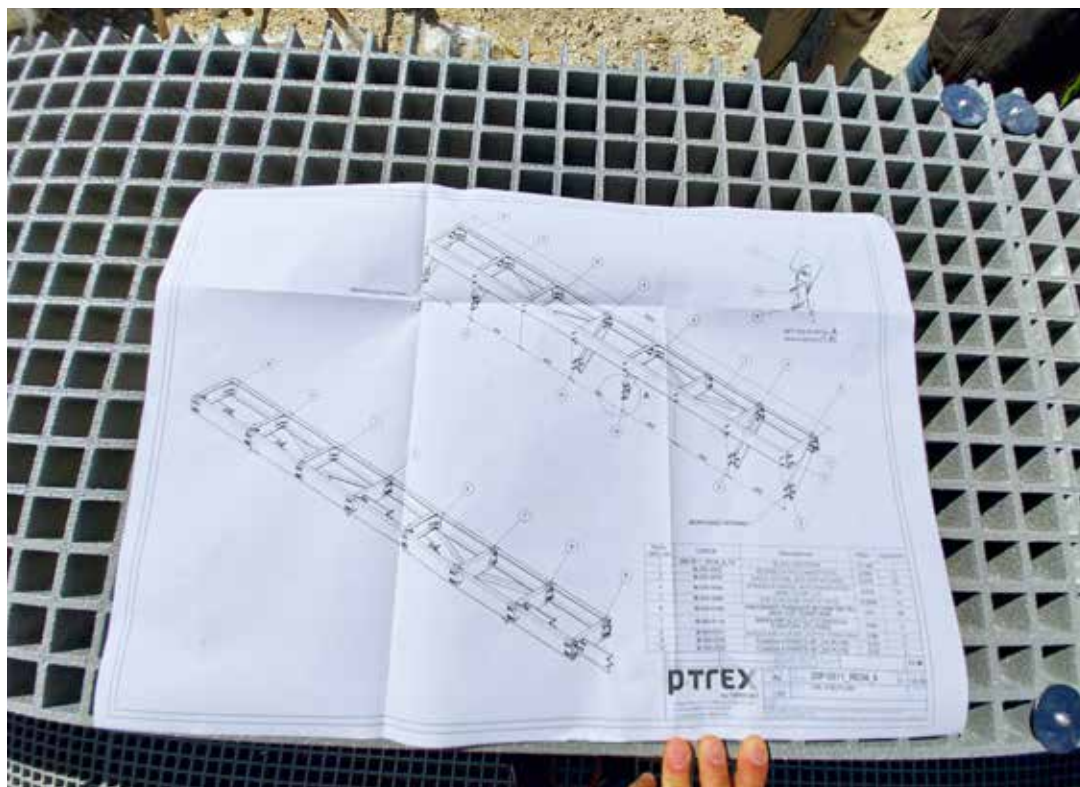


EFFICIENZA IN CANTIERE

*Una posa in opera semplice e veloce
per un cantiere sicuro e pulito*

Le soluzioni P-TREX vengono preassemblate in-house e fornite pronte per l'installazione, con risparmio di tempi e costi nelle operazioni di cantiere.

Dettagli tecnici, istruzioni di montaggio e assistenza in cantiere contribuiscono ad ultimare la posa in opera in maniera efficace e veloce.





*Analizziamo il contesto
sviluppiamo la soluzione*





www.p-trex.it
info@p-trex.it

Fibre Net S.p.A.
Via Jacopo Stellini, 3 – Z.I.U.
33050 Pavia di Udine (Ud) ITALY
Tel. +39 0432 1833275
www.fibre-net.it - info@fibre-net.it



Azienda certificata
da SGS ai sensi della
norma ISO 9001:2015

Per maggiori informazioni si consulti il tecnico di zona Fibre Net SpA. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondenti allo stato attuale delle nostre conoscenze, non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Le indicazioni, i dati e le illustrazioni contenute all'interno del presente folder sono da ritenersi del tutto esemplificative e non vincolanti; per una completezza ed esaustività dell'informazione circa le caratteristiche dei prodotti e la modalità d'uso degli stessi si rimanda alle schede tecniche in vigore. L'acquirente non è dispensato dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo improprio del materiale. Eventuali errori di ortografia e di stampa sono tollerati e non pregiudicano lo scopo della presente edizione che annulla e sostituisce ogni altra precedente.