



SISTEMI FIBRE NET E BONUS FISCALI

La riqualificazione degli immobili con materiali compositi permette di accedere alle agevolazioni fino al 110%

Autore: Sara Gabriele



Le novità fiscali introdotte dal **Decreto Rilancio** (D.L. 34/2020) si aggiungono agli incentivi già in vigore rendendo ancora più interessante la **riqualificazione del patrimonio immobiliare esistente attraverso interventi di miglioramento sismico e di messa in sicurezza**. Le opere di consolidamento strutturale attraverso sistemi di FIBRE NET sono tra quelle considerate TRAINANTI che possono avvalersi dello **sgravio fiscale del 110%** e si inseriscono quindi in un quadro economico estremamente interessante per la committenza.

Come intervenire sull'edilizia esistente?

Gli immobili esistenti possono presentare problematiche strutturali come:

- Ribaltamento di pannelli murari e tamponature
- Lesioni su murature e strutture voltate
- Instabilità delle strutture intelaiate (travi e pilastri)
- Carenze strutturali su solai e fenomeni di sfondellamento
- Cedimento di balconi

Nell'ambito degli interventi di **risanamento, ripristino e miglioramento sismico del patrimonio edilizio esistente**, Fibre Net si pone come **partner specializzato**, in grado di **affiancare progettisti ed imprese nelle scelte tecnico/economiche** più opportune.

I Sistemi Fibre Net, basati sull'utilizzo di materiali compositi a base di fibra di carbonio o fibra di vetro, sono in grado di risolvere ciascuna di queste problematiche con interventi mirati e di rapida esecuzione.

Obiettivo è quello di offrire soluzioni specifiche sismicamente efficaci, sicure e certificate, da realizzare in modalità veloce e facile, anche inseribili in un intervento più ampio di SUPERBONUS 110%, con il minimo disagio per la committenza.

Da non dimenticare che i sistemi proposti sono già inseriti all'interno di molti dei prezziari regionali oltre che nel prezziario nazionale DEI, rendendo in questo modo agevole per i tecnici incaricati la fase di asseverazione e certificazione degli interventi.



RI-STRUTTURA INTONACO ARMATO CRM

Tecnica di rinforzo strutturale attraverso l'utilizzo di reti, connettori ed accessori preformati in fibra di vetro e resine termoindurenti, abbinati a malte preferibilmente a base di calce. Gli intonaci armati collaboranti migliorano le resistenze al taglio, alla flessione e alla compressione della muratura.

La soluzione ideale per:

- murature in pietra
- edilizia storica e bioedilizia



BETONTEX PLACCAGGIO FIBRORINFORZATO FRP

Sistema FRP composto da tessuti e nastri in fibra di carbonio e resine epossidiche per interventi di confinamento di pilastri, rinforzo a taglio e flessione di travi, confinamento di nodi, rinforzo flessionale e/o taglio di solai. Consente di migliorare le resistenze meccaniche e la duttilità della struttura in maniera puntuale e poco invasiva.

Specifico per:

- rinforzi localizzati
- strutture in C.A. e C.A.P.



H-PLANET INTONACO ARMATO CRM

Tecnica di rinforzo per elementi in muratura e calcestruzzo, prevede l'utilizzo di reti ed accessori preformati in fibra di carbonio abbinati a malta ad elevata resistenza. Garantisce un aumento di duttilità, capacità dissipativa sul piano e resistenza alle azioni ortogonali.

Particolarmente adatto per:

- contrastare il ribaltamento di pannelli murari
- rinforzo di murature moderne



C-MATRIX PLACCAGGIO FIBRORINFORZATO FRCM

Tecnica di rinforzo su elementi in muratura e c.s., combina l'utilizzo di reti in fibra di vetro AR o carbonio e matrici inorganiche a base di malta cementizia o calce. Applicabile anche in ambienti a elevata umidità, garantisce un'elevata adesione al supporto senza aumentarne massa e rigidezza.

Indicato per:

- interventi a basso spessore
- rinforzi localizzati antiribaltamento





RETICOLA RISTILATURA ARMATA

Tecnica della "ristilatura armata" dei giunti di malta su murature in pietrame e laterizio che prevede l'utilizzo di trefoli e connettori in acciaio inox, per il consolidamento di murature da mantenere "faccia a vista". Il sistema permette di realizzare un rinforzo ed un confinamento della muratura efficace e diffuso, rispettando l'aspetto estetico originario.

Sviluppato appositamente per:

- murature faccia a vista
- murature storiche e vincolate



LIFE+ ANTISFONDELLAMENTO

Messa in sicurezza di solai attraverso l'applicazione di reti preformate in fibra di vetro e resine termoindurenti, fissate attraverso connettori ai travetti all'introdosso del solaio. Una volta realizzato, il sistema può essere lasciato a vista, intonacato o rivestito con controsoffitto.

La soluzione più performante per:

- interventi veloci ed efficaci di messa in sicurezza



SAFE+ DISPOSITIVI ANTISISMICI

Presidi di sicurezza antisismica per costruzioni prefabbricate in c.a. e c.a.p. in assenza di collegamenti efficaci fra gli elementi costituenti la struttura. I sistemi fungono da collegamento meccanico e dissipativo attraverso un vincolo dinamico fra gli elementi, migliorando la risposta della struttura alle sollecitazioni sismiche.

Specifici per:

- messa in sicurezza di capannoni industriali e strutture prefabbricate



P.TREX by FIBRE NET

PROFILO E STRUTTURE IN GFRP

Consolidamento di strutture lignee e murarie attraverso l'applicazione di elementi leggeri, preformati in fibra di vetro; rinforzo di solai, realizzazione di carpenterie adatte per ambienti fortemente aggressivi, non necessitano di manutenzione.

Largamente utilizzati per:

- applicazioni su beni vincolati
- uso in ambienti aggressivi





Con Fibre Net accedi ai bonus fiscali fino al 110%

Nell'ambito degli interventi di **risanamento, ripristino e miglioramento sismico** del patrimonio edilizio esistente, Fibre Net si pone come **partner specializzato**, in grado di **affiancare progettisti ed imprese** nelle **scelte tecniche** più opportune anche in funzione del **beneficio** previsto dalle **recenti misure fiscali**.



Mettiamo le nostre competenze al tuo servizio per:

- sviluppare soluzioni efficaci e durevoli
- limitare l'invasività degli interventi affinché l'impatto sulla vita delle persone sia minimo
- sostenere l'iter tecnico per l'accettazione dei materiali ai fini del beneficio fiscale



Soluzioni trainanti per un edificio sicuro



	RI-STRUTTURA	BETONTEX	RETICOLA	LIFE+	H-PLANET	C-MATRIX	SRFE+	PTREX
Consolidamento di murature	●	●	●		●	●		
Consolidamento di archi e volte	●	●			●	●		
Consolidamento di solai	●	●			●			●
Consolidamento di travi e pilastri	●				●			
Messa in sicurezza di edifici prefabbricati	●	●		●		●		
Antifondellamento				●				
Strutture portanti leggere							●	



LEGGI I CASE STUDY DEI SISTEMI FIBRE NET

RI-STRUTTURA

https://www.fibrenet.it/casehistory/crm-ri-struttura_erice/

H PLANET

https://www.fibrenet.it/casehistory/h-planet_gualdo-cattaneo/

BETONTEX

https://www.fibrenet.it/casehistory/palazzo-aedes-a-trieste_betontex/

C-MATRIX

https://www.fibrenet.it/casehistory/c-matrix_san-pellegrino-terme/

RETICOLA

https://www.fibrenet.it/casehistory/reticola_avellino/

LIFE+

https://www.fibrenet.it/casehistory/life_torino/

SAFE+

<https://www.fibrenet.it/casehistory/la-vulnerabilita-sismica-delle-strutture-prefabbricate/>

PTREX

<https://www.fibrenet.it/casehistory/materiali-innovativi-a-servizio-del-restauro-profilo-pultruso-in-frp-per-la-basilica-di-san-domenico-a-siena/>