

# Torggler

LINEA RINFORZI  
STRUTTURALI

SINCE  1865



## LINEA RINFORZI STRUTTURALI

**Torggler S.r.l.**

Via Prati Nuovi, 9

39020 Marlengo (BZ)

**Tel.:** +39 0473 282 400

**Info:** [info@torggler.com](mailto:info@torggler.com)

**Vendita:** [uff\\_vendite@torggler.com](mailto:uff_vendite@torggler.com)

**Partita IVA**

00851700211

**IBAN**

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

**PEC**

[torggler@legalmail.it](mailto:torggler@legalmail.it)

**Codice per la fatturazione elettronica**

80WNYEK

**[www.torggler.com](http://www.torggler.com)**



Selezione accessori by



# Sistemi Compositi

## Vantaggi... rispetto alle tecniche tradizionali

- Durabilità e leggerezza
- Adattabile a forme complesse
- Incremento trascurabile della sezione della struttura
- Velocità e facilità di posa
- Non modifica l'inerzia del fabbricato
- Economico
- Sistemi reversibili



# Una vasta gamma di prodotti per ogni soluzione



## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Primer consolidanti, prodotti per la stuccatura, il ripristino, la rasatura e la preparazione dei supporti di calcestruzzo, murature, legno e acciaio preliminarmente alla posa dei rinforzi in FRP.



## MALTE STRUTTURALI E COLABILI

Malte strutturali e colabili ad alto contenuto di fibrorinforzo, mono e bicomponenti (polimero modificate), specifiche per intonaci armati (CRM), rasature armate, ripristino e rinforzo di elementi in C.A. e muratura.



## RESINE, ANCORANTI STRUTTURALI E ADDITIVI

Resine a diversa fluidità per interventi di collaggio, riempimento, stuccatura ed incollaggio strutturale di sistemi compositi FRP, additivi specifici per la linea di malte della linea BETONTIX e BETONCOL.



## RETI E TESSUTI RESISTENTI

Gamma di reti e tessuti resistenti in filato di Carbonio ad alta tenacità (HT) o alto modulo (HM), vetro, basalto, aramide o acciaio da impregnare in situ mediante matrici epossidiche o inorganiche per il rinforzo strutturale con sistemi compositi FRP.



## RETI DI RINFORZO PER rasature armate (FRCM) ed intonaci armati (CRM)

Gamma di reti resistenti in filato di Vetro o Basalto, pre-apprettate, preformate, da applicare con malte inorganiche o resine epossidiche per il rinforzo strutturale di murature o elementi strutturali in c.a.



## SISTEMI DI CONNESSIONE

Corde in fibre di carbonio, vetro, aramide o basalto unidirezionali ad alta resistenza da impregnare in situ per l'ancoraggio dei sistemi FRP agli elementi strutturali da rinforzare, connettori preformati ad "L" per intonaci armati (CRM), barre elicoidali in acciaio per cuciture di lesioni murarie e per l'ancoraggio strutturale, sistemi di connessione preformati.



## SISTEMI PREFORMATI

Materiali preformati, prodotti per pultrusione quali lamine, tondini e profili pultrusi in fi bra di vetro, basalto e carbonio per l'utilizzo nell'ambito del rinforzo di elementi strutturali in c.a., legno, muratura, acciaio.



## SISTEMI FRC

Microcalcestruzzi colabili, fibrorinforzati, specifici per il rinforzo strutturale ed il ripristino di solai (laterocemento, legno, Sap, ecc.), ringrosso di travi e pilastri in c.a., intonaci armati di volte e murature.



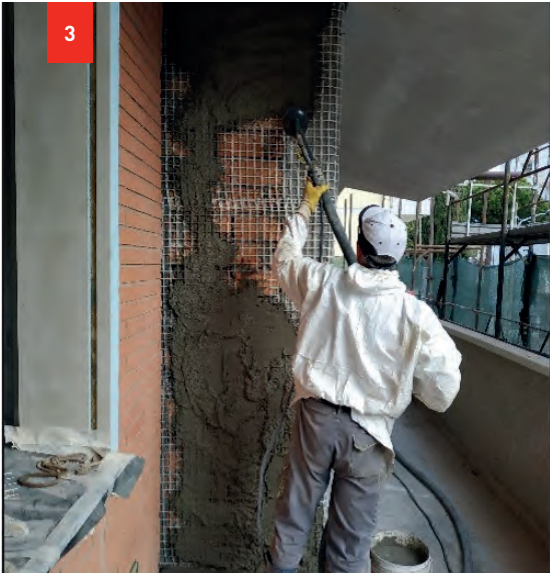
Intonaco armato CRM  
Composite reinforced mortar

Campi di impiego

- Rinforzo a taglio/trazione di maschi murari, da applicare esternamente e/o internamente mediante la tecnica dell'intonaco armato
- Rinforzo strutturale di elementi murari ad arco e voltati, sia all'estradosso che all'intradosso
- Armatura di rinforzo per ripartire più uniformemente le sollecitazioni indotte da eventisismici
- Rinforzi di strutture in seguito ad aumenti di carico (adeguamento statico)
- Rinforzo di strutture danneggiate da sisma o incendi
- Sistemi antiribaltamento per pareti non strutturali in zona sismica
- Sistemi antisfondellamento per solai in laterocemento

Vantaggi dei sistemi poliuretanici

1. Preparazione supporti    2. Applicazione rete    3. Applicazione matrice    4. Applicazione connettore



Componenti del sistema di rinforzo realizzato con intonaco armato (CRM) con matrice a base di calce idraulica naturale (NHL)

| RETE PREFORMATA           | MATRICE            | Preformato             | CONNETTORE<br>Barra elicoidale acciaio | Fiocco in vetro |
|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| SECUREGRID GFRP 850/33 AR | Rocksolid Lime M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| SECUREGRID GFRP 450/66 AR | Rocksolid Lime M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| SECUREGRID GFRP 300/99 AR | Rocksolid Lime M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| GLASSNET 340/40 AR        | Rocksolid Lime M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| GLASSNET 640/40 AR        | Rocksolid Lime M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |

Componenti del sistema di rinforzo realizzato con intonaco armato (CRM) con matrice inorganica polimero modificata a comportamento idraulico

| RETE PREFORMATA           | MATRICE       | Preformato             | CONNETTORE<br>Barra elicoidale acciaio | Fiocco in vetro |
|---------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| SECUREGRID GFRP 850/33 AR | Rocksolid M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| SECUREGRID GFRP 450/66 AR | Rocksolid M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| SECUREGRID GFRP 300/99 AR | Rocksolid M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| GLASSNET 340/40 AR        | Rocksolid M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |
| GLASSNET 640/40 AR        | Rocksolid M15 | Glassnet Connector "L" | Tondino Helysteel                      | Fiocco UD/G     |

Sistemi di rinforzo - FRCM e SRG  
Fiber Reinforced Cementitious Matrix e Steel Reinforced Grout

Campi di impiego

- Rinforzo a taglio/trazione di maschi murari, da applicare esternamente e/o internamente
- Rinforzo strutturale di elementi murari ad arco e voltati, sia all'estradosso che all'intradosso
- Armatura di rinforzo per ripartire più uniformemente le sollecitazioni indotte da eventi Sismici
- Possibilità di utilizzo come riparazione e rinforzo di travi lignee o elementi in muratura (pareti, colonne, parapetti) e solai alle sollecitazioni di flessione o di taglio
- Rinforzi di strutture in seguito ad aumenti di carico (adeguamento statico)
- Rinforzo di strutture danneggiate da sisma o incendi
- Rimediare a difetti di progetto o costruzione limitando gli stati fessurativi o per il confinamento di elementi compressi e presso-inflessi

1. Preparazione supporti      2. Applicazione rete      3. Applicazione matrice



Scheda riassuntiva dei Componenti

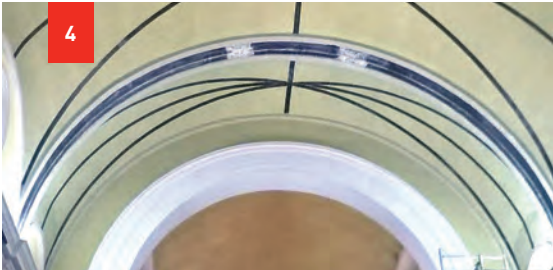
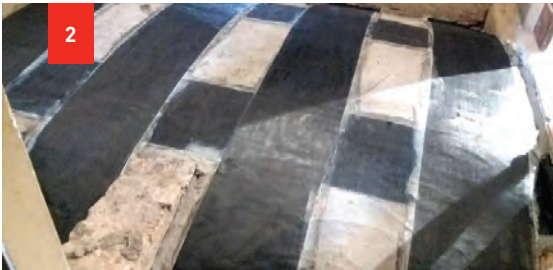
| DENOMINAZIONE SISTEMA | TIPOLOGIA RETE     | MATRICE           |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| G-NET-230/2           | GLASSNET 230-28    | BETONTIX 215      |
| G-NET-230/4           | GLASSNET 230-28    | BETONTIX 415      |
| B-NET-130/2           | BASALNET L130      | BETONTIX 215      |
| B-NET-130/4           | BASALNET L130      | BETONTIX 415      |
| B-NET-200/2           | BASALNET L200      | BETONTIX 215      |
| B-NET-200/4           | BASALNET L200      | BETONTIX 415      |
| B-NET-400/2           | BASALNET L400      | BETONTIX 215      |
| B-NET-400/4           | BASALNET L400      | BETONTIX 415      |
| B-STEEL-300/2         | BASALNET STEEL 300 | BETONTIX 215      |
| B-STEEL-300/4         | BASALNET STEEL 300 | BETONTIX 415      |
| B-STEEL-500/2         | BASALNET STEEL 500 | BETONTIX 215      |
| B-STEEL-500/4         | BASALNET STEEL 500 | BETONTIX 415      |
| C-NET-250/2           | CARBONET 250-15    | BETONTIX 215      |
| C-NET-250/4           | CARBONET 250-15    | BETONTIX 415      |
| STEEL FIX 900-B SRG   | NASTRO UD-M 900    | BETONTIX 215      |
| STEEL FIX 900-M SRG   | NASTRO UD-M 900    | MACRODRY TECH 3.5 |
| STEEL FIX 600-B SRG   | NASTRO UD-M 600    | BETONTIX 215      |
| STEEL FIX 600-M SRG   | NASTRO UD-M 600    | MACRODRY TECH 3.5 |

Sistemi di rinforzo - FRP e SRP  
Fiber Reinforced Polymers e Steel Reinforced Polymers

Campi di impiego

- Ripristino, adeguamento statico e sismico di strutture in stato di degrado laddove è indispensabile integrare la sezione resistente come rinforzo alle sollecitazioni diflessione o di taglio in elementi strutturali quali: travi, pilastri, murature e solette.
- Confinamento di elementi compressi o pressoinflessi quali pilastri, piloni di ponti e viadotti, ciminiere, per migliorarne e aumentarne la capacità portante o la duttilità.
- Restauro ed adeguamento sismico mediante il rinforzo di murature su volte, arcate, porticati senza aumento di massa.
- Rinforzo di elementi portanti in edifici dove lo schema strutturale viene modificato per l'insorgere di nuove esigenze architettoniche o di utilizzo come ad esempio un cambio di destinazione d'uso dell'edificio.
- Adeguamento sismico di edifici industriali in c.a.
- Ripristino di strutture danneggiate da incendi.

1. Carbonet 300    2. Nastro UD/HT 620    3. + 5. Nastro UD/HT 320    4. Nastro UD/HM 300    6. Nastro QD/HT 380



Scheda riassuntiva dei Componenti

| DENOMINAZIONE SISTEMA | TIPOLOGIA RINFORZO | MATRICE           |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| CBN320UDHT            | NASTRO UD-HT 320   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN400UDHT            | NASTRO UD-HT 400   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN600UDHT            | NASTRO UD-HT 620   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN380QDHT            | NASTRO QD-HT 380   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN300BDHT            | NASTRO BD-HT 300   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN300NETHT           | CARBONET 300       | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN300UDHM            | NASTRO UD-HM 300   | EPONASTRO GEL ECO |
| CBN400UDHM            | NASTRO UD-HM 400   | EPONASTRO GEL ECO |
| LAMINA UD150          | LAMINA UD 150      | EPONASTRO GEL ECO |
| LAMINA UD200          | LAMINA UD 200      | EPONASTRO GEL ECO |
| LAMINA UD250          | LAMINA UD 250      | EPONASTRO GEL ECO |
| STEEL FIX 900 SRP     | NASTRO UD-M 900    | EPONASTRO GEL ECO |
| STEEL FIX 600 SRP     | NASTRO UD-M 600    | EPONASTRO GEL ECO |

Sistema  
Betoncol HPC e Betontix HPC

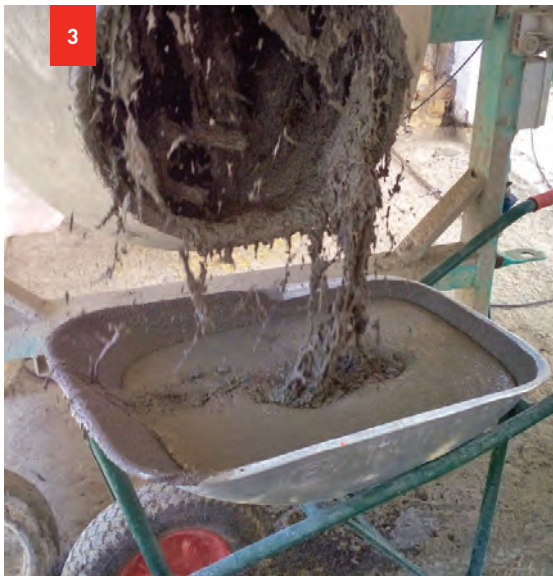
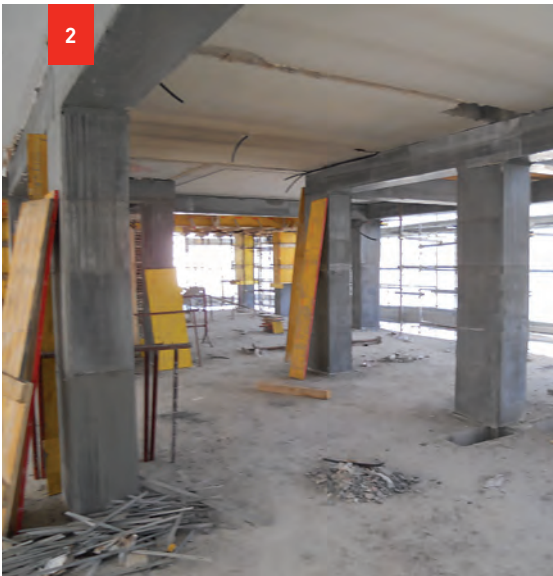
Microcalcestruzzi colabili, fibrorinforzati, specifici per il rinforzo strutturale ed il ripristino di solai (laterocemento, legno, Sap, ecc.), ringrosso di travi e pilastri in c.a., intonaci armati di volte e murature.



- 1. Betoncol HPC (casseratura)
- 3. Betoncol HPC (stesura)

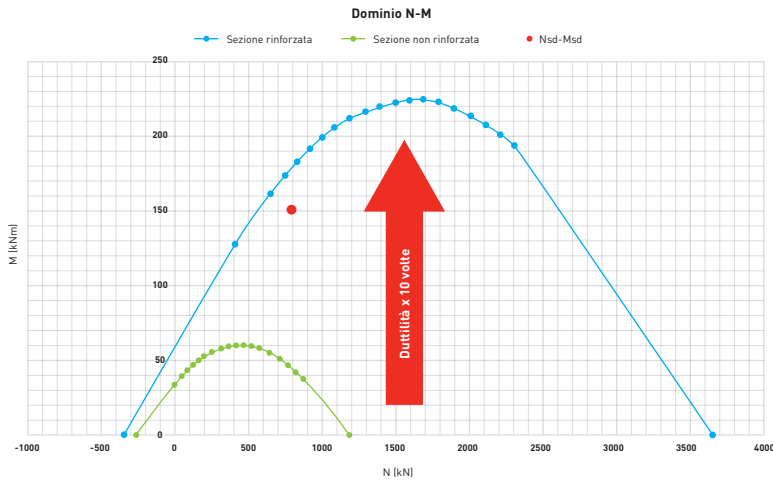


- 2. Betoncol HPC (miscelazione)
- 4. Betoncol HPC (scasseratura)



| Prodotto                 | Tipologia matrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Certificazioni        | Tipologia fibre                                                                                                                           | Dosaggio fibre | Classe di tenacità FRC (rif. Linee Guida) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| BETONCOL HPC 70          | Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-50 mm senza armatura di contrasto.    | EN 1504-3 (Classe R4) | Fibre Metalliche conformi alla EN 14889-1                                                                                                 | 80 kg/m³       | 6c                                        |
| BETONCOL HPC 90          | Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per il ripristino e la riparazione di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo. Spessore di applicazione 10-50 mm senza armatura di contrasto.    |                       | Fibre Metalliche conformi alla EN 14889-1                                                                                                 | 130 kg/m³      | 6c                                        |
| BETONCOL HPC ULTRA 130 B | Malta cementizia premiscelata fluida, monocomponente, a ritiro compensato, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, con elevatissime resistenze a flessione e compressione ed elevata duttilità, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Classe R4. Spessore di applicazione 10-100 mm senza armatura di contrasto.                                                          |                       | Fibre Metalliche conformi alla EN 14889-1                                                                                                 | 80 kg/m³       | 10b                                       |
| BETONCOL HPC 70.1        | Malta cementizia colabile, premiscelata, monocomponente, superfluida a ritiro compensato, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici. Specifica per ancoraggi ed inghisaggi di precisione a basso spessore (10-50 mm) e alto spessore (> 50 mm con aggiunta di ghiaietto) e per il ripristino di superfici in calcestruzzo. |                       | Fibre Metalliche conformi alla EN 14889-1<br>**Fibre da aggiungere manualmente nelle proporzioni indicate nel Manuale di preparazione FRC | 80 kg/m³       | 4d                                        |
| BETONTIX HPC 70          | Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata con fibre sintetiche, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, idonea per il ripristino e la riparazione di strutture in c.a. quando sono richiesti interventi localizzati.                                            |                       | Fibre Metalliche conformi alla EN 14889-1<br>**Fibre da aggiungere manualmente nelle proporzioni indicate nel Manuale di preparazione FRC | 80 kg/m³       | 4d                                        |

PROVE DI CARICO A ROTTURA



| Codice                              | Nome prodotto                   | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 1.0 SISTEMI CRM – COMPOSITE REI     |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 1.1 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI       |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 006344                              | Antisale                        | 5l                   | 1 tanica   | 1.056 kg      | l                | 5 l             | I1   |
| 8193                                | Consolida                       | 20l                  | 1 canistro | 1.05 kg       | l                | 20 l            | K1   |
| 006502                              | Rinzaffo                        | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172 kg     | kg               | 25 kg           | I1   |
| 1.2 CONNETTORI                      |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025126                              | GLASSNET CONNECTOR L 20 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025127                              | GLASSNET CONNECTOR L 20 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025128                              | GLASSNET CONNECTOR L 30 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025129                              | GLASSNET CONNECTOR L 30 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025130                              | GLASSNET CONNECTOR L 40 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025131                              | GLASSNET CONNECTOR L 40 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025132                              | GLASSNET CONNECTOR L 50 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025133                              | GLASSNET CONNECTOR L 50 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025134                              | GLASSNET CONNECTOR L 60 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025136                              | GLASSNET CONNECTOR L 60 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025137                              | GLASSNET CONNECTOR L 70 DIAM. 6 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025138                              | GLASSNET CONNECTOR L 70 DIAM. 8 | 1PZ                  | 100PZ      | 50GR          | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 1.3 RETI                            |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025011                              | GLASSNET 340/40 AR              | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 15.75KG       | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025121                              | GLASSNET 240/25 AR              | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 12.5KG        | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025122                              | GLASSNET CRM 300/45 AR          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 11.5KG        | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025123                              | GLASSNET CRM 450/32 AR          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 11.5KG        | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025124                              | GLASSNET 640/40 AR              | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 12KG          | MQ               | 50MQ            | G9   |
| 025125                              | GLASSNET CRM 600/35 AR          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 12KG          | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025118                              | GLASSNET ANGLE                  | 1PZ                  | 1PZ        | 2KG           | PC               | 1PZ             | G9   |
| 025180                              | SECUREGRID ANGLE AR 99 (SG)     | 1PZ                  | 1PZ        | 1KG           | CAD              | 1KG             | G9   |
| 025181                              | SECUREGRID ANGLE AR 66 (SG)     | 1PZ                  | 1PZ        | 1KG           | CAD              | 1KG             | G9   |
| 025182                              | SECUREGRID ANGLE AR 33 (SG)     | 1PZ                  | 1PZ        | 1KG           | CAD              | 1KG             | G9   |
| 025183                              | SECUREGRID GFRP 300/99 AR (SG)  | 50MT                 | 1PZ        | 22KG          | MQ               | 50MT            | G9   |
| 025184                              | SECUREGRID GFRP 450/66 AR (SG)  | 50MT                 | 1PZ        | 22KG          | MQ               | 50MT            | G9   |
| 025185                              | SECUREGRID GFRP 850/33 AR (SG)  | 50MT                 | 1PZ        | 22KG          | MQ               | 50MT            | G9   |
| 025186                              | SECUREGRID CIRCLE 130 (B)       | 1PZ                  | 100PZ      | 2KG           | CAD              | 100PZ           | H9   |
| 025187                              | SECUREGRID SQUARE AR (SG)       | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 1.4 BETONCINI                       |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 008395                              | Rocksolid Lime M15              | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | H1   |
| 008394                              | Rocksolid M15                   | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | H1   |
| 1.5 FINITURE                        |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 006316                              | Finitura                        | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | I1   |
| 006529                              | Finissimo                       | 15 kg                | 1 sacco    | 1.005kg       | kg               | 15 kg           | I1   |
| 2.0 SISTEMI FRCM – FABRIC REINFORCE |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 2.1 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI       |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 006344                              | Antisale                        | 5l                   | 1 tanica   | 1.056kg       | l                | 5 l             | I1   |
| 8193                                | Consolida                       | 20l                  | 1 canistro | 1.05kg        | l                | 20 l            | K1   |
| 006502                              | Rinzaffo                        | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | I1   |
| 2.2 CONNETTORI                      |                                 |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025085                              | FIOCCO CB/L 21 (8mm)            | 10 MT                | 1PZ        | 55GR          | ML               | 10MT            | H9   |
| 025086                              | FIOCCO CB/L 33 (10mm)           | 10 MT                | 1PZ        | 55GR          | ML               | 10MT            | H9   |
| 025087                              | FIOCCO CB/L 45 (12mm)           | 10 MT                | 1PZ        | 55GR          | ML               | 10MT            | H9   |

| Codice        | Nome prodotto               | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|---------------|-----------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 025088        | FIOCCO G/L 31 (10mm)        | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025089        | FIOCCO UD/AR 12 mm (A)      | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025090        | FIOCCO UD/AR 10mm (A)       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025091        | FIOCCO UD/BS 8mm (F)        | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025092        | FIOCCO UD/BS 10mm (F)       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025093        | FIOCCO UD/BS 12mm (F)       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025094        | FIOCCO UD/CB 10mm (F)       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025095        | FIOCCO UD/CB 12mm (F)       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025096        | FIOCCO UD/G 10mm (B)        | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025097        | FIOCCO UD/G 12mm (B)        | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025098        | FIOCCO UD/G 8mm (B)         | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025099        | FIOCCO UD/M 8mm (B)         | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025100        | FIOCCO PREF CB 8 - 20+10    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025101        | FIOCCO PREF CB 8 - 20+20    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025102        | FIOCCO PREF CB 8 - 20+30    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025103        | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+20  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025104        | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+30  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025105        | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+40  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025106        | FIOCCO PREF CB 10 - 20+10   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025107        | FIOCCO PREF CB 10 - 20+20   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025108        | FIOCCO PREF CB 10 - 20+30   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025109        | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+20 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025110        | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+30 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025111        | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+40 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025112        | FIOCCO PREF CB 12 - 20+10   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025113        | FIOCCO PREF CB 12 - 20+20   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025114        | FIOCCO PREF CB 12 - 20+30   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025115        | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+20 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025116        | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+30 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025117        | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+40 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 2.3 RETI      |                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025055        | BASALNET L 130 (G)          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 8,5 KG        | MQ               | 50 ML           | G9   |
| 025056        | BASALNET L 200 (G)          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 17 KG         | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025057        | BASALNET L 400 (SG)         | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 30 KG         | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025058        | BASALNET STEEL 300 (K)      | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 19 KG         | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025059        | BASALNET STEEL 500 (K)      | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 30 KG         | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025069        | CARBONET 200                | 25 MQ                | 1ROTOLO    | 7 KG          | MQ               | 25 MQ           | G9   |
| 025070        | CARBONET 250/15             | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 14 KG         | MQ               | 50 MQ           | G9   |
| 025071        | CARBONET 300                | 25 MQ                | 1ROTOLO    | 9,5 KG        | MQ               | 25 MQ           | G9   |
| 025120        | GLASSNET 230/28 AR          | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 12KG          | MQ               | 50MQ            | G9   |
| 2.4 BETONCINI |                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025065        | BETONTIX 215                | 25 KG                | 1SACCO     | 1,005 KG      | KG               | 25 KG           | G1   |
| 025066        | BETONTIX 415                | 25 KG                | 1SACCO     | 1,005 KG      | KG               | 25 KG           | G1   |
| 025206        | BETONTIX 430 HGS            | 25 KG                | 1SACCO     | 1,005 KG      | KG               | 25 KG           | G1   |
| 025068        | MACRODRY TECH 3.5           | 25 KG                | 1SACCO     | 1,005 KG      | KG               | 25 KG           | G1   |

| Codice                             | Nome prodotto                               | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 2.5 FINITURE                       |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 006316                             | Finitura                                    | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | I1   |
| 006529                             | Finissimo                                   | 15 kg                | 1 sacco    | 1.005kg       | kg               | 15 kg           | I1   |
| 3.0 FRP - FIBRE REINFORCED POLYMER |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 3.1 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI      |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 005702                             | Umafix HP                                   | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | G1   |
| 005525                             | Restauro R4                                 | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | G1   |
| 006314                             | Strutturale                                 | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | G1   |
| 006300                             | Colabile                                    | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | G1   |
| 3.2 CONNETTORI                     |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025094                             | FIOCCO UD/CB 10mm (F)                       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025095                             | FIOCCO UD/CB 12mm (F)                       | 10 MT                | 1PZ        | 55 GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025100                             | FIOCCO PREF CB 8 - 20+10                    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025101                             | FIOCCO PREF CB 8 - 20+20                    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025102                             | FIOCCO PREF CB 8 - 20+30                    | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025103                             | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+20                  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025104                             | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+30                  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025105                             | FIOCCO 2 PREF CB 8 - 20+40                  | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025106                             | FIOCCO PREF CB 10 - 20+10                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025107                             | FIOCCO PREF CB 10 - 20+20                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025108                             | FIOCCO PREF CB 10 - 20+30                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025109                             | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+20                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025110                             | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+30                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025111                             | FIOCCO 2 PREF CB 10 - 20+40                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025112                             | FIOCCO PREF CB 12 - 20+10                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025113                             | FIOCCO PREF CB 12 - 20+20                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025114                             | FIOCCO PREF CB 12 - 20+30                   | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025115                             | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+20                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025116                             | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+30                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025117                             | FIOCCO 2 PREF CB 12 - 20+40                 | 1 PZ                 | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 3.3 PRIMER E RESINE                |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025084                             | EPOPRIMER (A+B) 1,20kg (L)                  | 1,20 KG              | 1KIT       | 2 KG          | KG               | 1,20 KG         | H2   |
| 025012                             | EPOPRIMER (A+B) 6kg (L)                     | 6 KG                 | 1KIT       | 8 KG          | KG               | 6 kg            | H2   |
| 025003                             | EPONASTRO GEL ECO (A) conf. -4 kg.          | 4 KG                 | 1KIT       | 1,5           | Kg               | A+B 6 kg        | H2   |
| 025004                             | EPONASTRO GEL ECO (B) conf. -2 kg. (H)      | 2 KG                 | 1KIT       | 1,5           | Kg               | A+B 6 kg        | H2   |
| 025081                             | EPONASTRO GEL ECO (A+B) conf. -30 kg. (H)   | 30 KG                | 1KIT       | 32 KG         | KG               | 30 KG           | H2   |
| 025082                             | EPONASTRO GEL ECO.1 (A+B) conf. -30 kg. (H) | 30 KG                | 1KIT       | 32 KG         | KG               | 30 KG           | H2   |
| 025083                             | EPONASTRO GEL ECO.1 (A+B) conf. -6 kg. (H)  | 6 KG                 | 1KIT       | 8 KG          | KG               | 6 KG            | H2   |
| 025079                             | EPOFLUID (A+B) 1,50kg (                     | 1,5 KG               | 1KIT       | 2 KG          | KG               | 1,5 KG          | H2   |
| 025080                             | EPOFLUID (A+B) 10,50kg (                    | 10,5 KG              | 1KIT       | 11 KG         | KG               | 10,5 KG         | H2   |
| 3.4 TESSUTI E NASTRI               |                                             |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025007                             | NASTRO UD/HT 320 h. 20 (A)                  | 50ML                 | 1ROTOLO    | 4KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025008                             | NASTRO UD/HT 620 (A) h. 10                  | 50ML                 | 1ROTOLO    | 4KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025013                             | NASTRO UD/HM 300 h 20 (A)                   | 50ML                 | 1ROTOLO    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025017                             | NASTRO UD/HT 620 h. 100                     | 50 ML                | 1ROTOLO    | 32KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025018                             | NASTRO UD/HT 620 h. 20                      | 50 ML                | 1ROTOLO    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025019                             | NASTRO UD/HT 620 h. 25                      | 50 ML                | 1ROTOLO    | 8KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025020                             | NASTRO UD/HT 620 h. 30                      | 50 ML                | 1ROTOLO    | 9.3KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025021                             | NASTRO UD/HT 620 h. 40                      | 50 ML                | 1ROTOLO    | 13KG          | ML               | 50 ML           | G9   |

| Codice        | Nome prodotto                  | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|---------------|--------------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 025022        | NASTRO UD/HT 620 h. 50         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 16KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025001        | NASTRO UD/HT 320h. 10 (A)      | 50ML                 | 1ROTOLO    | 17KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025023        | NASTRO UD/HT 320 h. 15         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 3KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025024        | NASTRO UD/HT 320 h. 25         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 4.5KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025025        | NASTRO UD/HT 320 h. 30         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 5KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025026        | NASTRO UD/HT 320 h. 40         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025027        | NASTRO UD/HT 320 h. 50         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 8.5KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025028        | NASTRO UD/HT 320 h. 100        | 50 ML                | 1ROTOLO    | 17KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025029        | NASTRO UD/HT 400 h. 10         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 2.5KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025030        | NASTRO UD/HT 400 h. 100        | 50 ML                | 1ROTOLO    | 21KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025031        | NASTRO UD/HT 400 h. 20         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 5KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025032        | NASTRO UD/HT 400 h. 25         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 6KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025033        | NASTRO UD/HT 400 h. 30         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025034        | NASTRO UD/HT 400 h. 40         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 9KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025035        | NASTRO UD/HT 400 h. 50         | 50 ML                | 1ROTOLO    | 11KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025157        | NASTRO BD/HT 300 (A)           | 50ML                 | 1ROTOLO    | 21KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025158        | NASTRO QD/HT 380 (A) H 100     | 50ML                 | 1ROTOLO    | 21KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025159        | NASTRO QD/HT 380 (A) H 127     | 50ML                 | 1ROTOLO    | 26KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025160        | NASTRO UD/G 300 h 100          | 50ML                 | 1ROTOLO    | 21KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025161        | NASTRO UD/HM 300 (a) H 100     | 50ML                 | 1ROTOLO    | 21KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025162        | NASTRO UD/HM 400 (A) H100      | 50ML                 | 1ROTOLO    | 31KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025163        | NASTRO UD/HM 400 (A) H20       | 50ML                 | 1ROTOLO    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025164        | NASTRO UD/M 900 (h=10 cm)      | 30ML                 | 1ROTOLO    | 3KG           | ML               | 30 ML           | G9   |
| 025165        | NASTRO UD/M 900 (h=30 cm)      | 30ML                 | 1ROTOLO    | 9KG           | ML               | 30 ML           | G9   |
| 025143        | LAMINA UD 100.14 -150          | 50ML                 | 1BOBINA    | 11KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025144        | LAMINA UD 100.14-200           | 50ML                 | 1BOBINA    | 11KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025145        | LAMINA UD 100.14-250           | 50ML                 | 1BOBINA    | 11KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025146        | LAMINA UD 150.14 -150          | 50ML                 | 1BOBINA    | 18KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025147        | LAMINA UD 150.14-200           | 50ML                 | 1BOBINA    | 18KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025014        | LAMINA UD 150.14-250           | 50ML                 | 1BOBINA    | 18KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025148        | LAMINA UD 50.14 -150           | 50ML                 | 1BOBINA    | 6.6KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025149        | LAMINA UD 50.14-200            | 50ML                 | 1BOBINA    | 6.6KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025150        | LAMINA UD 50.14-250            | 50ML                 | 1BOBINA    | 6.6KG         | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025151        | LAMINA UD 60.14 -150           | 50ML                 | 1BOBINA    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025152        | LAMINA UD 60.14-200            | 50ML                 | 1BOBINA    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025153        | LAMINA UD 60.14-250            | 50ML                 | 1BOBINA    | 7KG           | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025154        | LAMINA UD 80.14 -150           | 50ML                 | 1BOBINA    | 10KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025155        | LAMINA UD 80.14-200            | 50ML                 | 1BOBINA    | 10KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 025156        | LAMINA UD 80.14-250            | 50ML                 | 1BOBINA    | 10KG          | ML               | 50 ML           | G9   |
| 3.5 ACCESSORI |                                |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025142        | KIT APPLICATORE FRP            | 1PZ                  | 1PZ        | 10KG          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025176        | RULLINO A DISCHI IN ALLUMINIO  | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025177        | RULLINO A PELO CORTO (RICAMBI) | 1PZ                  | 10PZ       | 20GR          | CAD              | 10PZ            | H9   |
| 025178        | RULLINO A PELO CORTO           | 1PZ                  | 1PZ        | 20GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025179        | SCOVOLINO PER FORI             | 1PZ                  | 1PZ        | 20GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025078        | DILUENTE EPOXY 5Lt             | 5 LT                 | 1TANICA    | 6 KG          | LT               | 5LT             | H9   |
| 8495          | QUARZ SAND 1.2                 | 25 KG                | 1SACCO     | 1,005KG       | KG               | 25KG            | H9   |

| Codice                                   | Nome prodotto                         | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 3.6 FINITURE                             |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 005527                                   | Restauro Finitura                     | 25 kg                | 1 sacco    | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | G1   |
| 4.0 FRC – FIBRE REINFORCED CONCRETE      |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 4.1 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI E ADDITIVI |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 006097                                   | Neoplast Latex                        | 0,8 kg               | 1 cartone  | 1.107kg       | kg               | 20x0,8 kg       | L1   |
| 006098                                   | Neoplast Latex                        | 6kg                  | 1 tanica   | 1.09kg        | kg               | 6kg             | L1   |
| 006099                                   | Neoplast Latex                        | 10 kg                | 1 tanica   | 1.05kg        | kg               | 10 kg           | L1   |
| 006100                                   | Neoplast Latex                        | 25 kg                | 1 tanica   | 1.0172kg      | kg               | 25 kg           | L1   |
| 8507                                     | Epox Grip                             | 7,5 kg               | 1 secchio  | 1,08kg        | kg               | 7,5 kg          | C3   |
| 8472                                     | Epox Grip                             | 15 kg                | 1 secchio  | 1,08kg        | kg               | 15 kg           | C3   |
| 025016                                   | BETONCOL SRA 25Kg                     | 25 KG                | 1SACCO     | 26KG          | KG               | 25KG            | L1   |
| 025060                                   | BETONCOL CURING                       | 25 KG                | 1SACCO     | 26KG          | KG               | 25KG            | L1   |
| 4.2 MICROCALCESTRUZZI                    |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025062                                   | BETONCOL HPC 70                       | 25 KG                | 1SACCO     | 26KG          | KG               | 25KG            | G1   |
| 025063                                   | BETONCOL HPC 70.1                     | 25 KG +<br>900 GR    | 1KIT       | 27KG          | KG               | 26KG            | G1   |
| 025015                                   | BETONCOL HPC 90                       | 25 KG                | 1SACCO     | 26KG          | KG               | 25KG            | G1   |
| 025064                                   | BETONCOL HPC ULTRA 130 B              | 25 KG                | 1SACCO     | 26KG          | KG               | 25KG            | G1   |
| 4.3 ACCESSORI                            |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025072                                   | CONNETTORE CLS 10                     | 1 PZ                 | 1PZ        | 30 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 025073                                   | CONNETTORE CLS 7,5                    | 1 PZ                 | 1PZ        | 30 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 025074                                   | CONNETTORE CLS 40                     | 1 PZ                 | 1PZ        | 30 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 4.4 BARRE ED ELEMENTI PREFORMATI         |                                       |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025044                                   | TONDINO HELYTEEL 4,5mm AISI 304 barre | 1MT                  | 1PZ        | 70GR          | ML               | 1MT             | H9   |
| 025045                                   | TONDINO HELYTEEL 4,5mm AISI 304 coil  | 10MT                 | 1PZ        | 700GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025046                                   | TONDINO HELYTEEL 4,5mm AISI 316 barre | 1MT                  | 1PZ        | 70GR          | ML               | 1MT             | H9   |
| 025047                                   | TONDINO HELYTEEL 4,5mm AISI 316 coil  | 10MT                 | 1PZ        | 700GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025048                                   | TONDINO HELYTEEL 6mm AISI 304 barre   | 1MT                  | 1PZ        | 90GR          | ML               | 1MT             | H9   |
| 025049                                   | TONDINO HELYTEEL 6mm AISI 304 coil    | 10MT                 | 1PZ        | 900GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025050                                   | TONDINO HELYTEEL 6mm AISI 316 barre   | 1MT                  | 1PZ        | 90GR          | ML               | 1MT             | H9   |
| 025051                                   | TONDINO HELYTEEL 6mm AISI 316 coil    | 10MT                 | 1PZ        | 900GR         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025052                                   | TONDINO HELYTEEL 8mm AISI 304 barre   | 1MT                  | 1PZ        | 100GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025009                                   | TONDINO HELYTEEL 8mm AISI 304 coil    | 10MT                 | 1PZ        | 1KG           | ML               | 10MT            | H9   |
| 025053                                   | TONDINO HELYTEEL 8mm AISI 316 barre   | 1MT                  | 1PZ        | 100GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025054                                   | TONDINO HELYTEEL 8mm AISI 316 coil    | 10MT                 | 1PZ        | 1KG           | ML               | 10MT            | H9   |
| 025036                                   | TONDINO HELYTEEL 10mm AISI 304 barre  | 1MT                  | 1PZ        | 120GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025037                                   | TONDINO HELYTEEL 10mm AISI 304 coil   | 10MT                 | 1PZ        | 1.2KG         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025038                                   | TONDINO HELYTEEL 10mm AISI 316 barre  | 1MT                  | 1PZ        | 120GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025039                                   | TONDINO HELYTEEL 10mm AISI 316 coil   | 10MT                 | 1PZ        | 1.2KG         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025040                                   | TONDINO HELYTEEL 12mm AISI 304 barre  | 1MT                  | 1PZ        | 130GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025041                                   | TONDINO HELYTEEL 12mm AISI 304 coil   | 10MT                 | 1PZ        | 1,3KG         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025042                                   | TONDINO HELYTEEL 12mm AISI 316 barre  | 1MT                  | 1PZ        | 130GR         | ML               | 1MT             | H9   |
| 025043                                   | TONDINO HELYTEEL 12mm AISI 316 coil   | 10MT                 | 1PZ        | 1,3KG         | ML               | 10MT            | H9   |
| 025192                                   | TONDINO HELYTEEL CONNECTOR 10         | 1PZ                  | 1PZ        | 30GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025193                                   | TONDINO UD BS                         | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025194                                   | TONDINO CB 10mm                       | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025195                                   | TONDINO CB 12mm                       | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025196                                   | TONDINO CB 6mm                        | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025197                                   | TONDINO CB 8mm                        | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |

| Codice                                       | Nome prodotto                           | Quantità<br>al pezzo | Confezione | Peso<br>lordo | Unità<br>di base | Unità<br>minima | Cat. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|---------------|------------------|-----------------|------|
| 025198                                       | TONDINO GFRP 6 mm (G)                   | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025199                                       | TONDINO GFRP 8 mm (G)                   | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025200                                       | TONDINO GFRP 10mm (G)                   | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025201                                       | TONDINO GFRP 12mm (G)                   | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025202                                       | TONDINO GFRP UD/G 6mm (SG) ETA 23-0890  | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 025203                                       | TONDINO GFRP UD/ G 8mm (SG) ETA 23-0890 | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | PC               | 1PZ             | H9   |
| 5.0 CONNESSIONI E RINFORZI A SECCO           |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 5.1 TASSELLI                                 |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025075                                       | CONNETTORE SECURE                       | 1 PZ                 | 1PZ        | 30 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 025076                                       | CONNETTORE SECURE (Rondella)            | 1 PZ                 | 1PZ        | 20 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 025077                                       | CONNETTORE SECURE (Vite)                | 1 PZ                 | 1PZ        | 30 GR         | CAD              | 1 PZ            | H9   |
| 025188                                       | TASSELLO HELYTEEL diam. 10 mm           | 1PZ                  | 250PZ      | 4KG           | CAD              | 250PZ           | H9   |
| 025189                                       | TASSELLO HELYTEEL diam. 8 mm            | 1PZ                  | 250PZ      | 3KG           | CAD              | 250PZ           | H9   |
| 025190                                       | TASSELLO SECURE (Rondella d.=40-80mm)   | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | N°               | 1PZ             | H9   |
| 025191                                       | TASSELLO SECURE (Vite+Nylon L=160mm)    | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | N°               | 100PZ           | H9   |
| 008051                                       | Xtreme Grip Vinylester                  | 300 ml               | 1 cartone  | 0.775kg       | pc               | 12x300 ml       | H2   |
| 008052                                       | Xtreme Grip Vinylester                  | 400 ml               | 1 cartone  | 0.977kg       | pc               | 12x400 ml       | H2   |
| 008455                                       | Xtreme Epoxy 100                        | 585 ml               | 1 cartone  | 1.0183kg      | pc               | 12x585 ml       | H2   |
| 5.2 BOIACCHE DA INIEZIONE                    |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025067                                       | MACRODRY INIEZIONE M15                  | 20 KG                | 1SACCO     | 26 KG         | KG               | 25 KG           | G1   |
| 025061                                       | BETONCOL FLUID                          | 20 KG                | 1          | 21KG          | KG               | 20KG            | L1   |
| 5.3 ACCESSORI                                |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025139                                       | HELYSTEEL MANDRINO SPINGIBARRA 12 mm    | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025140                                       | HELYSTEEL MANDRINO SPINGIBARRA 8-10 mm  | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 025141                                       | HELYSTEEL MANDRINO SPINGIBARRA PLUS     | 1PZ                  | 1PZ        | 50GR          | CAD              | 1PZ             | H9   |
| 6.0 IMPERMEABILIZZAZIONI SPECIALI            |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 6.1 ELEMENTI BENTONITICI (                   |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025135                                       | OSMODRY WS 20/25                        | 5ML                  | 40ML       | 4KG           | ML               | 40ML            | C3   |
| 025207                                       | OSMODRY WS NET 20/25®                   | 1ML                  | 40ML       | 1KG           | ML               | 40ML            | C9   |
| 025170                                       | OSMODRY BENTOROLL                       | 6MQ                  | 1ROTOLO    | 30KG          | MQ               | 6MQ             | C9   |
| 025171                                       | OSMODRY BENTOROLL S                     | 50 MQ                | 1ROTOLO    | 5,3 kg        | MQ               | 50MQ            | C9   |
| 6.2 RESINE IDROESPANSIVE E BARRIERE CHIMICHE |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025166                                       | OSMODRY HIDROFLEX P                     | 27,3KG               | 1KIT       | 28KG          | KG               | 27.3KG          | C3   |
| 025169                                       | OSMODRY INIEZIONE GEL (5 Kg)            | 5 KG                 | 1PZ        | 5,5KG         | KG               | 25KG            | C3   |
| 6.3 ADDITIVI                                 |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025167                                       | OSMODRY HYDROCRETE - D (kg 25)          | 25KG                 | 1TANICA    | 26KG          | KG               | 25KG            | C3   |
| 025168                                       | OSMODRY HYDROCRETE (kg 25)              | 25KG                 | 1TANICA    | 26KG          | KG               | 25KG            | C3   |
| 6.4 ACCESSORI                                |                                         |                      |            |               |                  |                 |      |
| 025172                                       | PISTOLA PM GEL                          | 1PZ                  | 1PZ        | 2KG           | CAD              | 1PZ             | C9   |
| 025173                                       | POMPA ELETTRICA HIDRO 200 BAR           | 1PZ                  | 1PZ        | 4KG           | CAD              | 1PZ             | C9   |
| 025175                                       | PULITORE HIDRO P                        | 10LT                 | 1TANICA    | 11KG          | LT               | 10LT            | C9   |



**Torggler S.r.l.**

Via Prati Nuovi 9  
39020 Marlengo (BZ)  
Tel. +39 0473 282400  
info@torggler.com

**torggler.com**



**Il nostro impegno:**  
**UN FUTURO PIÙ VERDE.**  
Stampiamo utilizzando  
solamente carta riciclata  
e certificata.

**V1**