

Voci di capitolato sistemi radianti

x-light sistemi a soffitto e parete in cartongesso



Tubazioni di collegamento

x-net tubo multistrato MKV 20 x 2,00 in rotoli da 50 metri, preisolato mm 13 colore Blu per acqua fredda, stabile nella forma con tubo interno di PE-RT controllato e verificato secondo DIN EN ISO 21003. Con barriera all'ossigeno secondo DIN 4726 , strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE-RT, classe d'impiego 5, 6 bar, pressione d'esercizio max. 10 bar. Temperatura d'esercizio max. 95° C, Raggio di curvatura minimo 5 x d.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRMR02050BD13	Tubo Multistrato preisolato 20 x 2.0 Blu	M	50		

x-net tubo multistrato MKV 20 x 2,00 in rotoli da 50 metri, preisolato mm 13 colore Rosso per acqua calda, stabile nella forma con tubo interno di PE-RT controllato e verificato secondo DIN EN ISO 21003. Con barriera all'ossigeno secondo DIN 4726 , strato di supporto in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE-RT, classe d'impiego 5, 6 bar, pressione d'esercizio max. 10 bar. Temperatura d'esercizio max. 95° C, Raggio di curvatura minimo 5 x d.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRMR02050RD13	Tubo Multistrato preisolato 20 x 2.0 Rosso	M	50		

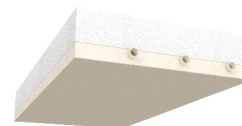
Sistema in cartongesso Standard (P5)

Pannello radiante attivo in cartongesso standard delle dimensioni di mm 600 x mm 1000, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 50 mm. per la realizzazione di nr. 1 circuito radiante. I pannelli, sui quali sono stampate le linee di passaggio dei circuiti, sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato. Il sistema completo di struttura metallica ha uno spessore complessivo di 110 mm. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà
SSCG0610P5	Pann. Cart. Std. 60x100 Passo 5	Mq	0.6
SSCG0620P5	Pann. Cart. Std. 60x200 Passo 5	Mq	1.2
SSCG1210P5	Pann. Cart. Std. 120x100 Passo 5	Mq	1.2
SSCG2012P5	Pann. Cart. Std. 200x120 Passo 5	Mq	2.4

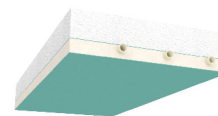
Pannello radiante inattivo in cartongesso standard delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCG2012P0	Pann. Cart. Std. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

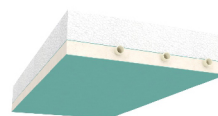
Sistema in cartongesso Idrofugo (P5)

Pannello radiante attivo in cartongesso idrofugo delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 50 mm. per la realizzazione di nr. 1(2) circuiti radianti. I pannelli installati sono indicati per la posa in bagni o in altre zone, in cui sia possibile la presenza di un elevato tasso di umidità. Il sistema completo di struttura metallica (a cura del committente) ha uno spessore complessivo di 110 mm. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCV2012P5	Pann. Cart. Idrof. 200x120 Passo 5	Mq	2.4		
SSCV0610P5	Pann. Cart. Idrof. 60x100 Passo 5	Mq	0.6		
SSCV0620P5	Pann. Cart. Idrof. 60x200 Passo 5	Mq	1.2		
SSCV1210P5	Pann. Cart. Idrof. 120x100 Passo 5	Mq	1.2		

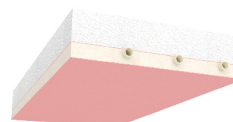
Pannello radiante inattivo in cartongesso idrofugo di colore Verde delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli installati sono indicati per la posa in bagni o in altre zone, in cui sia possibile la presenza di un elevato tasso di umidità. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCV2012P0	Pann. Cart. Idrof. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

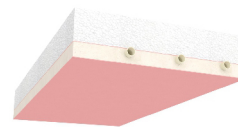
Sistema in cartongesso Ignifugo (P5)

Pannello radiante attivo in cartongesso ignifugo, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 50 mm. per la realizzazione di nr. 1 (2) circuiti radianti. I pannelli, sui quali sono stampate le linee di passaggio dei circuiti, sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato. I pannelli ignifughi sono classificati b-s1- d0 di classe di resistenza al fuoco. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCR2012P5	Pann. Cart. Ignif. 200x120 Passo 5	Mq	2.4		
SSCR0620P5	Pann. Cart. Ignif. 60x200 Passo 5	Mq	1.2		
SSCR1210P5	Pann. Cart. Ignif. 120x100 Passo 5	Mq	1.2		
SSCR6105P5	Pann. Cart. Ignif. 60x100 Passo 5	Mq	0.6		

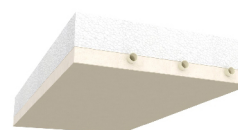
Pannello radiante inattivo in cartongesso ignifugo di colore rosa delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli ignifughi sono classificati b-s1- d0 di classe di resistenza al fuoco. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCR2012P0	Pann. Cart. Ignif. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

Sistema in cartongesso Alta resa (P3)

Pannello radiante attivo in cartongesso ad alta resa delle dimensioni di mm 600 x mm 2000, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 30 mm. per la realizzazione di nr. 1(2) circuito radiante. I pannelli, sui quali sono stampate le linee di passaggio dei circuiti, sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato. Il sistema completo di struttura metallica ha uno spessore complessivo di 110 mm. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCG0620P3	Pann. Cart. Std. 60x200 Passo 3	Mq	1.2		
SSCG1210P3	Pann. Cart. Std. 120x100 Passo 3	Mq	1.2		
SSCG2012P3	Pann. Cart. Std. 200x120 Passo 3	Mq	2.4		
SSCG0610P3	Pann. Cart. Std. 60x100 Passo 3	Mq	0.6		

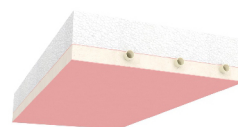
Pannello radiante inattivo in cartongesso standard delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCG2012P0	Pann. Cart. Std. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

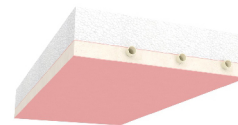
Sistema in cartongesso ignifugo Alta resa (P3)

Pannello radiante attivo in cartongesso ignifugo delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 30 mm. per la realizzazione di nr. 2 circuiti radianti ed elevata resa termica. I pannelli, sui quali sono stampate le linee di passaggio dei circuiti, sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato. I pannelli ignifughi sono classificati b-s1- d0 di classe di resistenza al fuoco. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



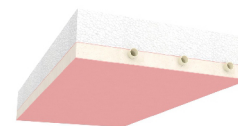
Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCR2012P3	Pann. Cart. Ignif. 200x120 Passo 3	Mq	2.4		

Pannello radiante attivo in cartongesso ignifugo, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 30 mm. per la realizzazione di nr. 1 circuito radiante ed elevata resa termica. I pannelli, sui quali sono stampate le linee di passaggio dei circuiti, sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato. I pannelli ignifughi sono classificati b-s1- d0 di classe di resistenza al fuoco. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCR0610P3	Pann. Cart. Ignif. 60x100 Passo 3	Mq	0.6		
SSCR0620P3	Pann. Cart. Ignif. 60x200 Passo 3	Mq	1.2		
SSCR1210P3	Pann. Cart. Ignif. 120x100 Passo 3	Mq	1.2		

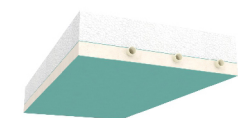
Pannello radiante inattivo in cartongesso ignifugo di colore rosa delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli ignifughi sono classificati b-s1- d0 di classe di resistenza al fuoco. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCR2012P0	Pann. Cart. Ignif. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

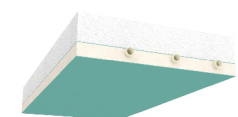
Sistema in cartongesso idrofugo Alta resa (P3)

Pannello radiante attivo in cartongesso idrofugo, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 30 mm. per la realizzazione di nr. 1 circuito radiante. I pannelli installati sono indicati per la posa in bagni o in altre zone, in cui sia possibile la presenza di un elevato tasso di umidità. Il sistema completo di struttura metallica ha uno spessore complessivo di 110 mm. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



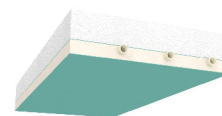
Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCV0610P3	Pann. Cart. Idrof. 60x100 Passo 3	Mq	0.6		
SSCV0620P3	Pann. Cart. Idrof. 60x200 Passo 3	Mq	1.2		
SSCV1210P3	Pann. Cart. Idrof. 120x100 Passo 3	Mq	1.2		

Pannello radiante attivo in cartongesso idrofugo, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso viene posata una tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, dotata di barriera all'ossigeno, ad interasse di 30 mm. per la realizzazione di nr. 2 circuiti radianti. I pannelli installati sono indicati per la posa in bagni o in altre zone, in cui sia possibile la presenza di un elevato tasso di umidità. Il sistema completo di struttura metallica ha uno spessore complessivo di 110 mm. Il sistema è indicato sia per il funzionamento in caldo sia per il funzionamento in freddo.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCV2012P3	Pann. Cart. Idrof. 200x120 Passo 3	Mq	2.4		

Pannello radiante inattivo in cartongesso idrofugo di colore Verde delle dimensioni di mm 2000 x mm 1200, spessore 15 mm, accoppiato con pannello isolante in EPS 150, spessore 30 mm. All'interno del pannello in cartongesso non vi è alcuna tubazione in PeXc per consentirne il taglio secondo linee prestabilite al fine di utilizzare il pannello per il tamponamento delle zone di passaggio delle tubazioni e per le zone dove non sia possibile installare un pannello attivo. I pannelli installati sono indicati per la posa in bagni o in altre zone, in cui sia possibile la presenza di un elevato tasso di umidità. I pannelli sono fissati alla struttura portante (a cura del committente) con viti fosfatate a interasse predeterminato.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SSCV2012P0	Pann. Cart. Idrof. 200x120 Inattivo	Mq	2.4		

Raccordi a innesto rapido in Poliammide rinforzato

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare due circuiti da 8x1 mm del pannello sullo stesso lato con la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm e consentire la continuazione della tubazione di mandata/ritorno. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione mentre i raccordi per i tubi da 8 mm sono completamente trasparente. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHTE02200208	TEE IR 2 ing. 20x2 / 2 usc. 8x1 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare il circuito da 8x1 mm del pannello con la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm e consentire la continuazione della tubazione di mandata/ritorno. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione mentre la il raccordo per il tubo da 8 mm è completamente trasparente. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHTE02200108	TEE IR 2 ing. 20x2 / 1 usc. 8x1 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare quattro circuiti da 8x1 mm del pannello su lati contrapposti con la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm e consentire la continuazione della tubazione di mandata/ritorno. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione mentre i raccordi per i tubi da 8 mm sono completamente trasparente. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHTC02200408	Croce IR 2 ing. 20x2 / 4 usc. 8x1 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare due circuiti da 8x1 mm del pannello su lati contrapposti con la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm e consentire la continuazione della tubazione di mandata/ritorno. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione mentre i raccordi per i tubi da 8 mm sono completamente trasparente. Il sistema di tenuta è costituito da due o-ring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHTC02200208	Croce IR 2 ing.20x2 / 2 usc. 8x1 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. L'elemento serve a tappare il raccordo del circuito in MKV da 20 x 2 mm. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale sul raccordo. Il sistema di tenuta è costituito da due o-ring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHT200000000	Tappo per Ø 20	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a tappare la tubazione del circuito in Pe-Xc da 8 x 1 mm. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Il sistema di tenuta è costituito da due o-ring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHT080000000	Tappo per Ø 8	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRD01200120	Raccordo diritto IR 20-20 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare la tubazione del circuito in Pe-Xc da 8 x 1 mm. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale il raccordo è trasparente. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRD01080108	Raccordo IR diritto trasp. 8-8 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm ad angolo. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione. Il sistema di tenuta è costituito da due oring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRA01200120	Raccordo a gomito IR 20-20 mm	Nr	1		

Raccordo ad innesto rapido in Poliammide rinforzata nera/trasparente per tubazioni plastiche o metallo/plastiche per il raccordo di tubazioni annegate in sistemi a soffitto in cartongesso. Il raccordo serve a collegare un circuito da 8x1 mm del pannello direttamente con la tubazione di mandata/ritorno in MKV da 20 x 2 mm. Il collegamento avviene con semplice inserimento sino alla battuta totale delle tubazioni. Per facilitare l'inserimento sulla dorsale principale vi sono due finestrelle di ispezione mentre i raccordi per i tubi da 8 mm sono completamente trasparenti. Il sistema di tenuta è costituito da due o-ring ed una graffetta di tenuta.



Codice	Articolo	U.M.	Q.tà	Pr. Unit.	Totale
SHRA01200108	Riduz. Ang. IR 20x2 & 8x1	Nr	1		



SABIANA SpA

Società a socio unico

via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a.

F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

www.sabiana.it