



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

Dimensioni nominali (mm)	300 x 300 x 90
Spessore nominale (mm)	90
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio (MPa)	≥ 3,6
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥ 250
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	R13
Classificazione antiscivolo DIN 51097	C
Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

FAVARO1

Certosa

Scheda tecnica n° 3041
Revisione n°6 del 16/02/2026



CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata per il modello
300x300x90 : **



3B

** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata in masselli in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione . Il Certosa modello della linea VIA VENETO di FAVARO1, è composto con un doppio strato . Lo strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm . Lo strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm ,è costituito da una miscela di aggregati di graniglie di marmo, porfido , granito e materiali selezionati di eccellente qualità, questi conferiscono ottime prestazioni della superficie di calpestio. **IL CERTOSA è un prodotto che si presenta con tre formati (ogni formato ha un singolo stampo) : 60x30DX/60x30SX/30x30 cm con uno spessore di 9cm . Il suo design innovativo si differenzia dalle classiche pavimentazioni, perché la sua peculiarità è che può essere posato singolarmente o abbinando tutte e tre le tipologie di formato, diventando un vero e proprio elemento d'arredo. Il suo stile coniuga una libertà progettuale ad una grandissima flessibilità di disegni grazie alla vasta eterogeneità di colori disponibili . Con il suo impatto estetico e le sue performance, la sua destinazione d'uso può variare , dall'edilizia residenziale , commerciale/industriale o nelle opere pubbliche . I suoi colori sono naturali resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.**

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 300 x 300 mm, spessore nominale 90 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ MPa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, assorbimento d'acqua $\leq 6,0\%$, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

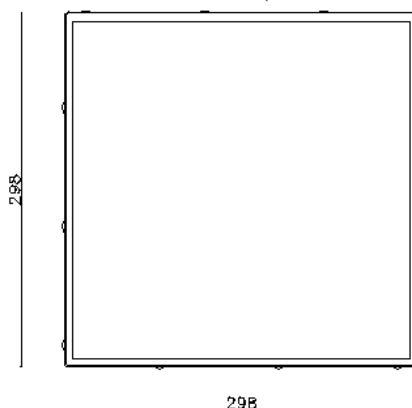
Classificazione antisdruciolio R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antiscivolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio e colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità di riferimento indicate dalla norma UNI 11241 su massicciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massicciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire la necessaria portanza.

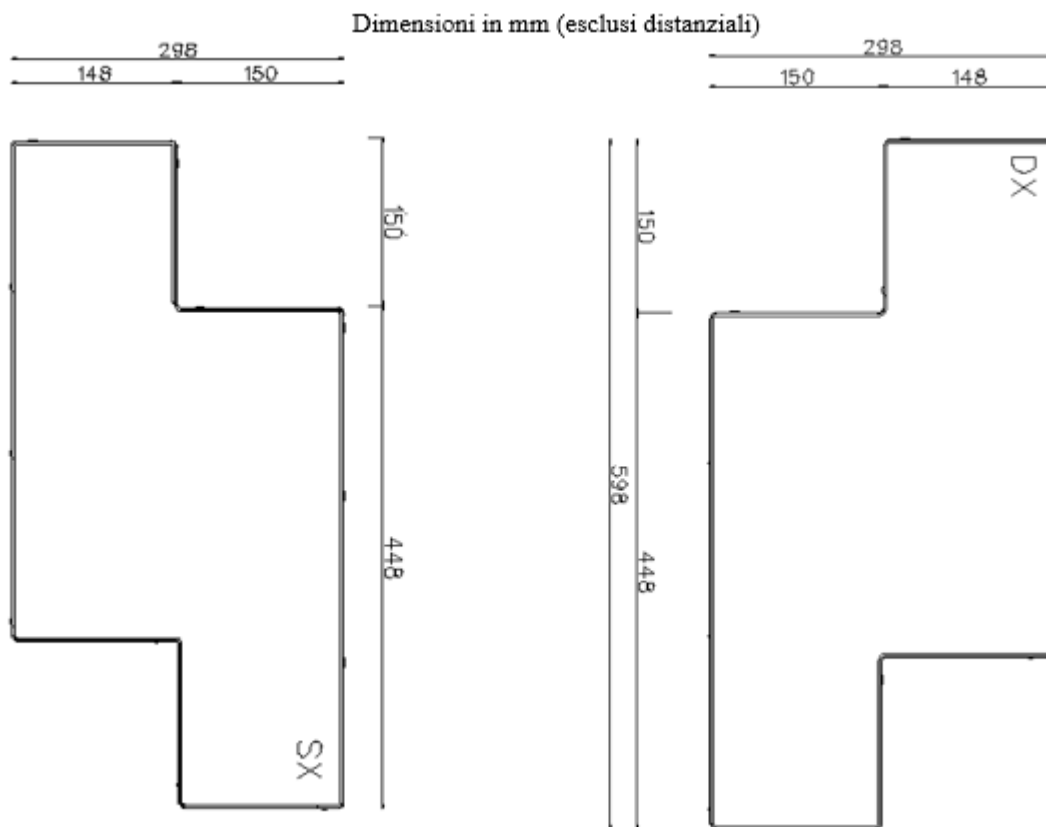
FORMATO

Dimensioni in mm (esclusi distanziali)

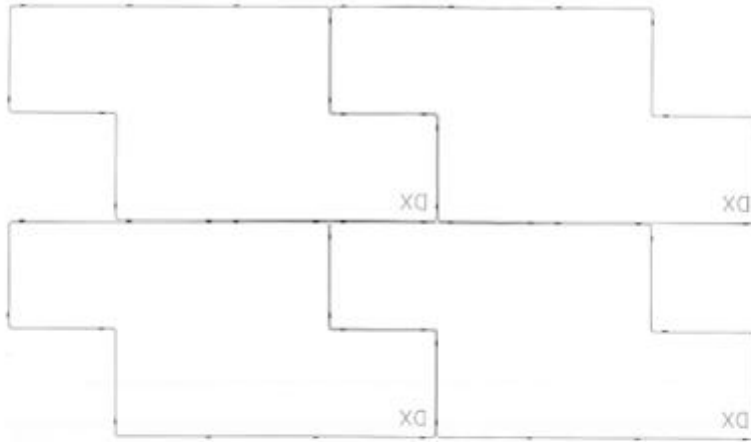
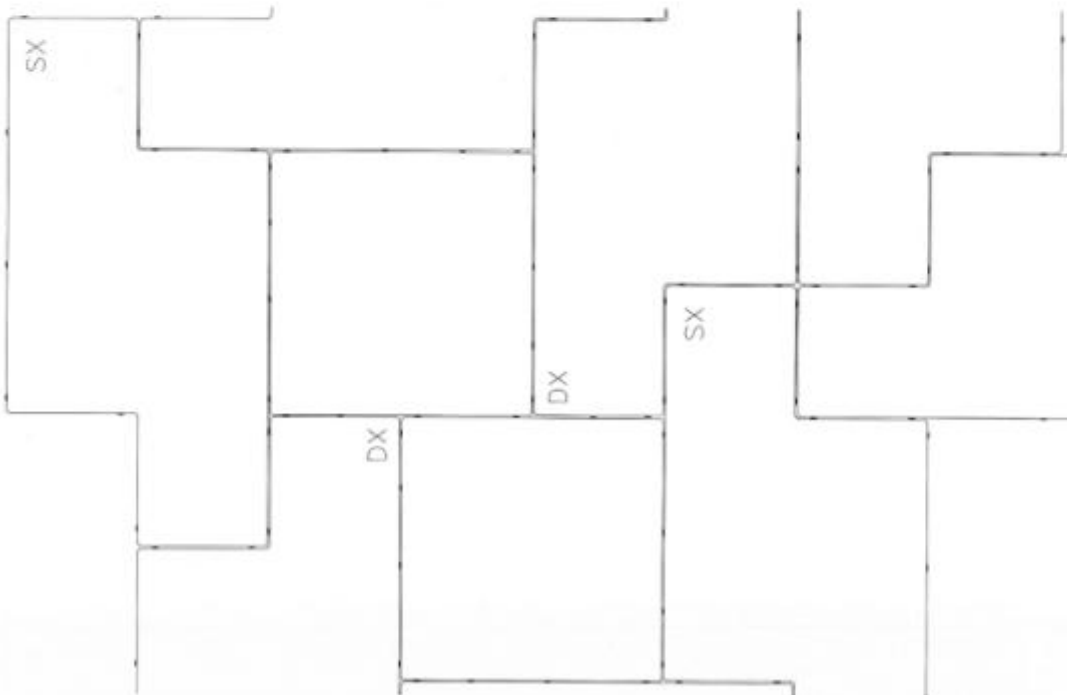


Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U.E 305/2011

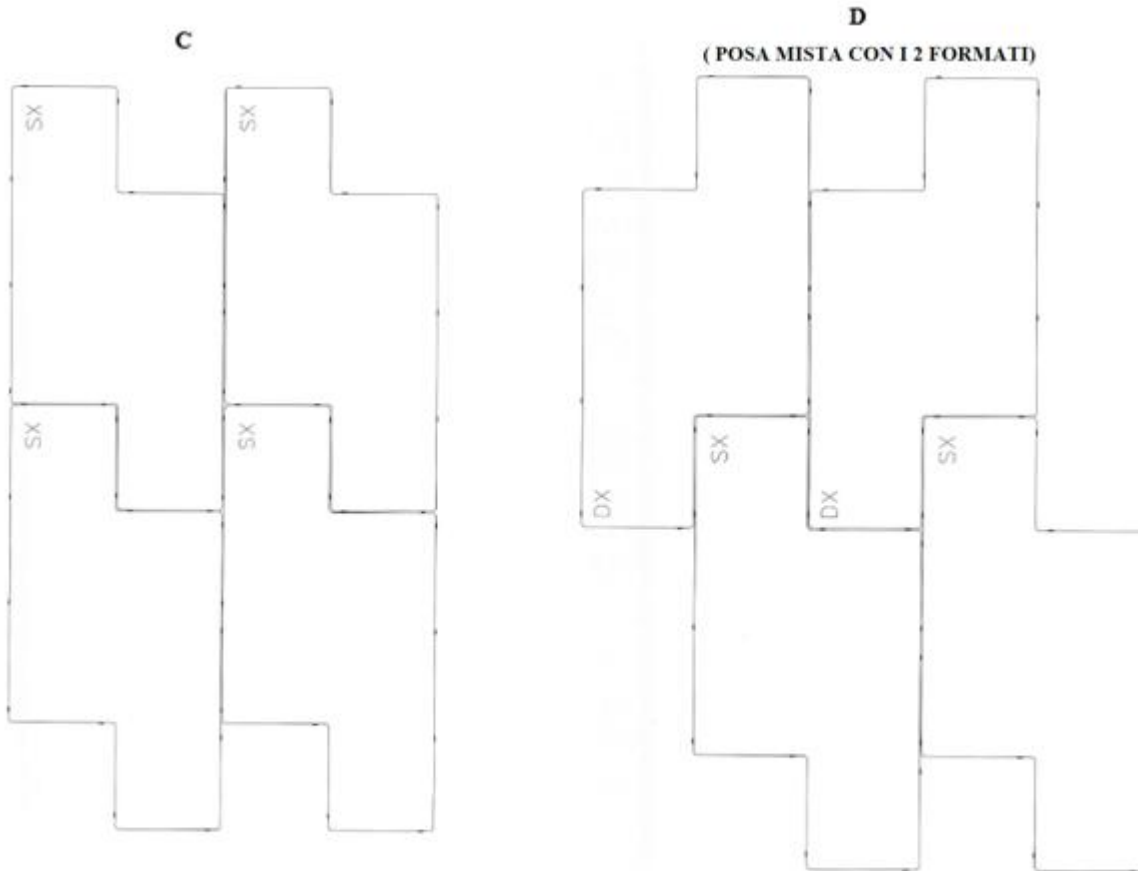
ULTERIORE FORMATO PER LA COMPOSIZIONE MISTA



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

**ESEMPIO DI POSA DEI VARI FORMATI****A****B****(POSA MISTA CON I 3 FORMATI)**

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

Dimensioni nominali ***(Certosa SX/DX) (mm)	600x300 (vedi disegno tecnico)
Spessore nominale (mm)	90
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	≥3,5
Carico di rottura minimo a flessione (kN)	≥5,6
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente

***dimensioni nominali come da disegno tecnico

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	R13
Classificazione antiscivolo DIN 51097	C
Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 10,00 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

FAVARO1

Certosa

Scheda tecnica n° 3040
Revisione n°6 del 16/02/2026



CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata per il modello
600x300x90: **



2B

** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Il Certosa modello della linea VIA VENETO di FAVARO1, è composto con un doppio strato. Lo strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm, è costituito da una miscela di aggregati di graniglie di marmo, porfido, granito e materiali selezionati di eccellente qualità, questi conferiscono ottime prestazioni della superficie di calpestio. **IL CERTOSA è un prodotto che si presenta con tre formati (ogni formato ha un singolo stampo): 60x30DX/60x30SX/30x30 cm con uno spessore di 9cm. Il suo design innovativo si differenzia dalle classiche pavimentazioni, perché la sua peculiarità è che può essere posato singolarmente o abbinando tutte e tre le tipologie di formato, diventando un vero e proprio elemento d'arredo. Il suo stile coniuga una libertà progettuale ad una grandissima flessibilità di disegni grazie alla vasta eterogeneità di colori disponibili. Con il suo impatto estetico e le sue performance, la sua destinazione d'uso può variare, dall'edilizia residenziale, commerciale/industriale o nelle opere pubbliche. I suoi colori sono naturali resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.**

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: ***dimensioni nominali (SX/DX) come da disegno tecnico, spessore nominale 90 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ MPa, carico di rottura minimo a flessione $\geq 5,6$ kN, assorbimento d'acqua $\leq 6,0\%$, resistenza allo scivolamento/sdrucchiolo soddisfacente.

Classificazione antisdrucchiolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdrucchiolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio e colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità di riferimento indicate dalla norma UNI 11241 su massicciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massicciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire la necessaria portanza.

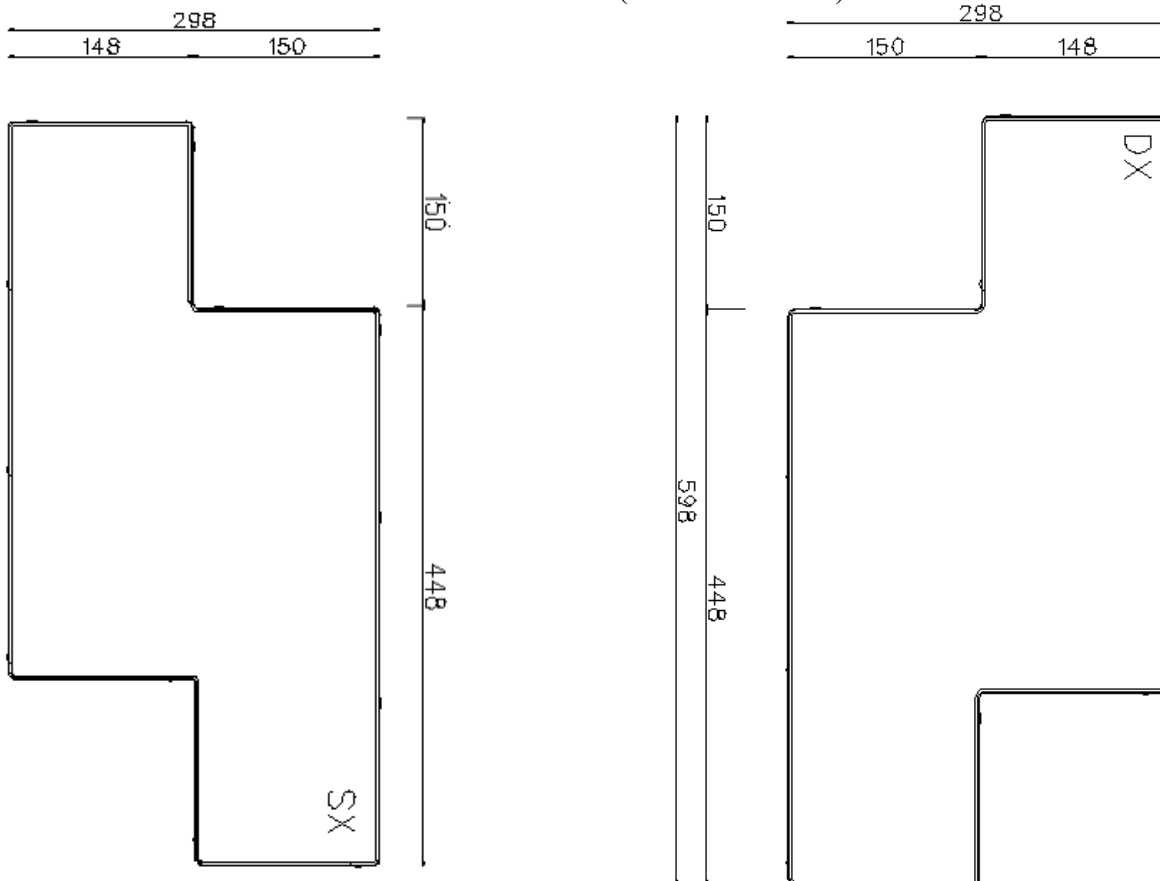
Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



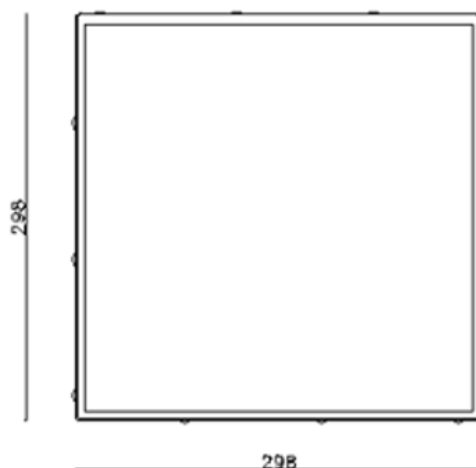
CERT. N°P276

*****FORMATI**

Dimensioni in mm (esclusi distanziali)

**ULTERIORE FORMATO PER LA COMPOSIZIONE MISTA**

Dimensioni in mm (esclusi distanziali)

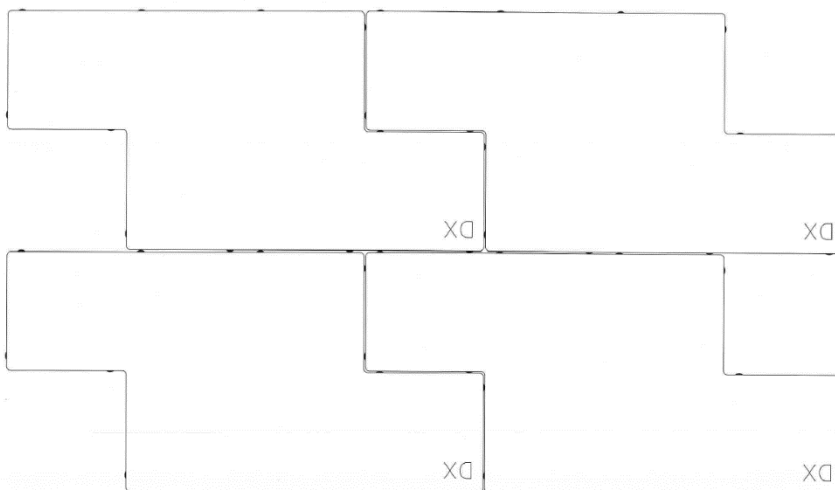


Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



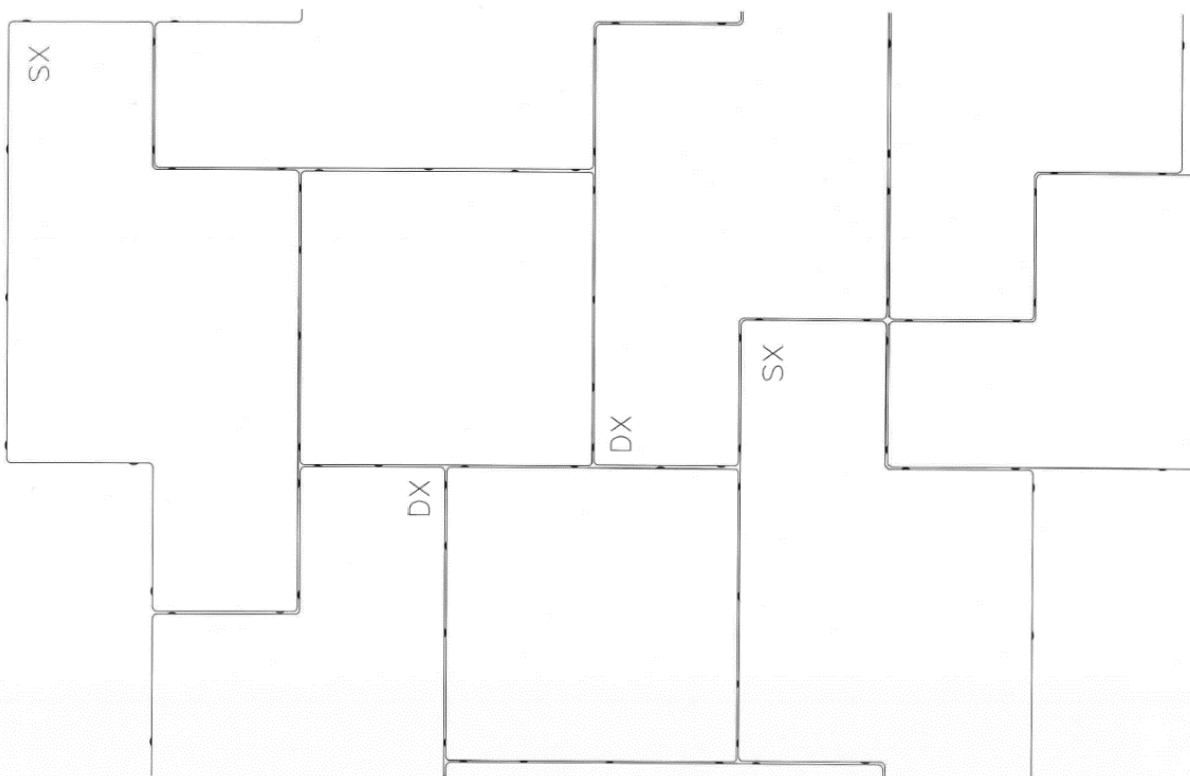
ESEMPIO DI POSA DEI VARI FORMATI

A



B

(POSA MISTA CON I 3 FORMATI)

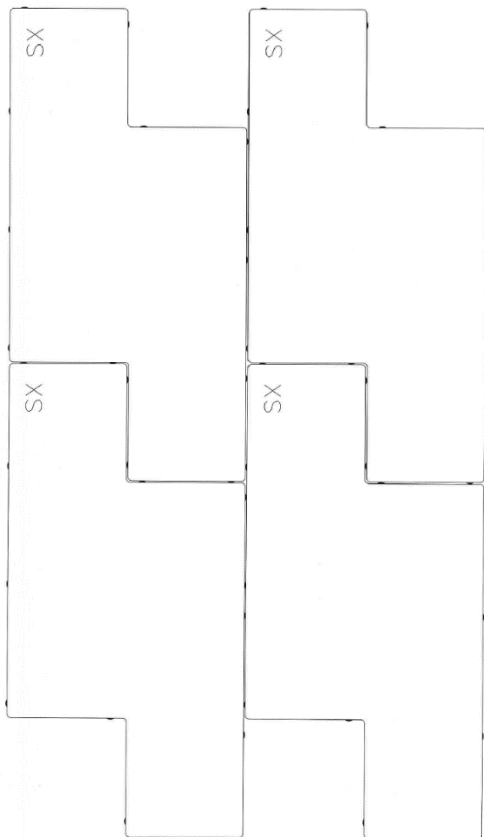


Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



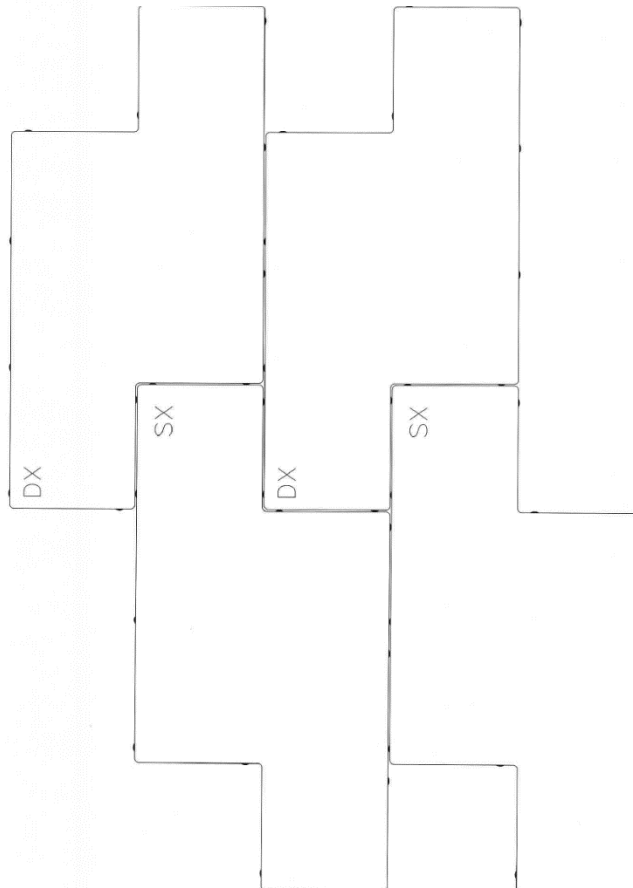
CERT. N°P276

C



D

(POSA MISTA CON I 2 FORMATI)



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

Dimensioni nominali ***(Certosa SX/DX) (mm)	600x300 (vedi disegno tecnico)
Spessore nominale (mm)	90
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	≥3,5
Carico di rottura minimo a flessione (kN)	≥5,6
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente

***dimensioni nominali come da disegno tecnico

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	R13
Classificazione antiscivolo DIN 51097	C
Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 10,00 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

FAVARO1

Certosa

Scheda tecnica n° 3040
Revisione n°6 del 16/02/2026



CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata per il modello
600x300x90: **



2B

** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Il Certosa modello della linea VIA VENETO di FAVARO1, è composto con un doppio strato. Lo strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm, è costituito da una miscela di aggregati di graniglie di marmo, porfido, granito e materiali selezionati di eccellente qualità, questi conferiscono ottime prestazioni della superficie di calpestio. **IL CERTOSA è un prodotto che si presenta con tre formati (ogni formato ha un singolo stampo): 60x30DX/60x30SX/30x30 cm con uno spessore di 9cm. Il suo design innovativo si differenzia dalle classiche pavimentazioni, perché la sua peculiarità è che può essere posato singolarmente o abbinando tutte e tre le tipologie di formato, diventando un vero e proprio elemento d'arredo. Il suo stile coniuga una libertà progettuale ad una grandissima flessibilità di disegni grazie alla vasta eterogeneità di colori disponibili. Con il suo impatto estetico e le sue performance, la sua destinazione d'uso può variare, dall'edilizia residenziale, commerciale/industriale o nelle opere pubbliche. I suoi colori sono naturali resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.**

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: ***dimensioni nominali (SX/DX) come da disegno tecnico, spessore nominale 90 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ MPa, carico di rottura minimo a flessione $\geq 5,6$ kN, assorbimento d'acqua $\leq 6,0\%$, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

Classificazione antisdruciolio R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdruciolio di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio e colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità di riferimento indicate dalla norma UNI 11241 su massicciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massicciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire la necessaria portanza.

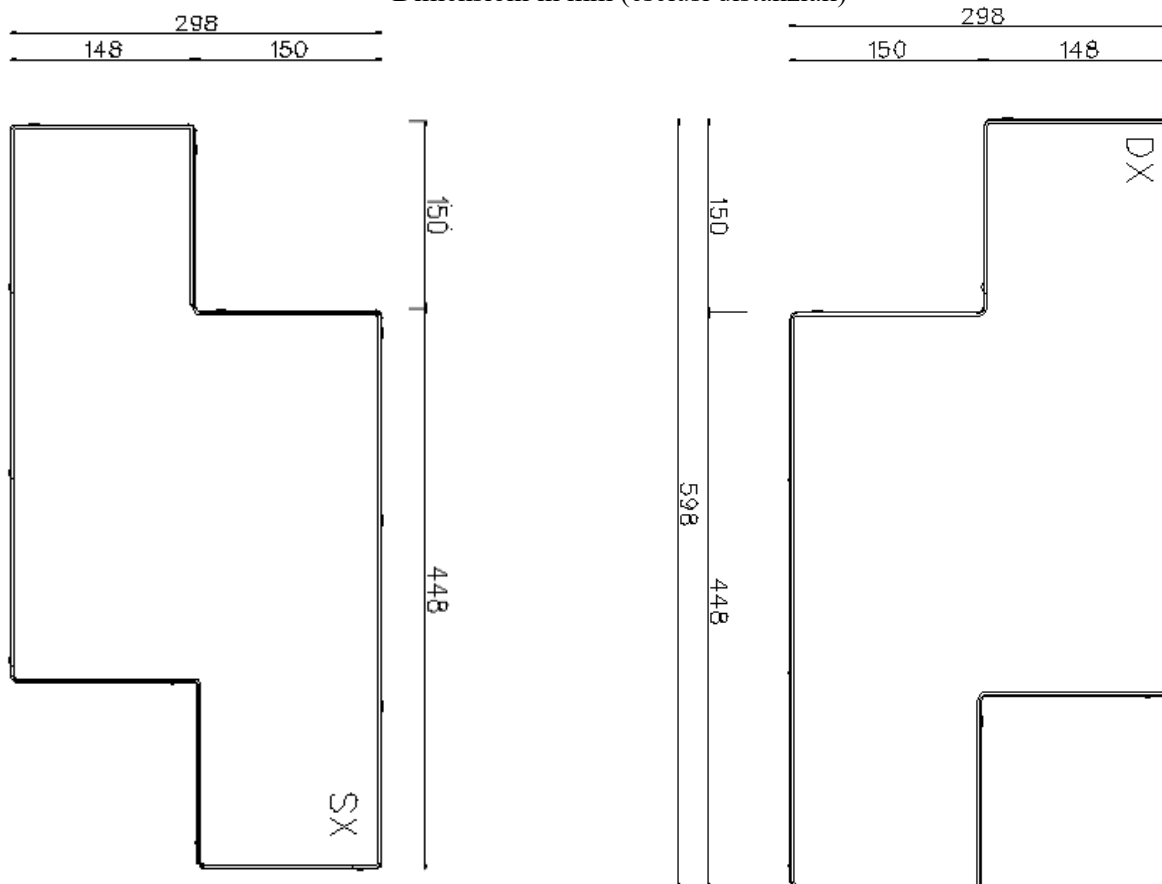
Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



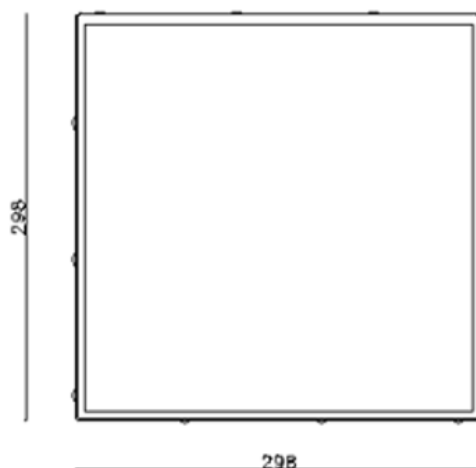
CERT. N°P276

*****FORMATI**

Dimensioni in mm (esclusi distanziali)

**ULTERIORE FORMATO PER LA COMPOSIZIONE MISTA**

Dimensioni in mm (esclusi distanziali)

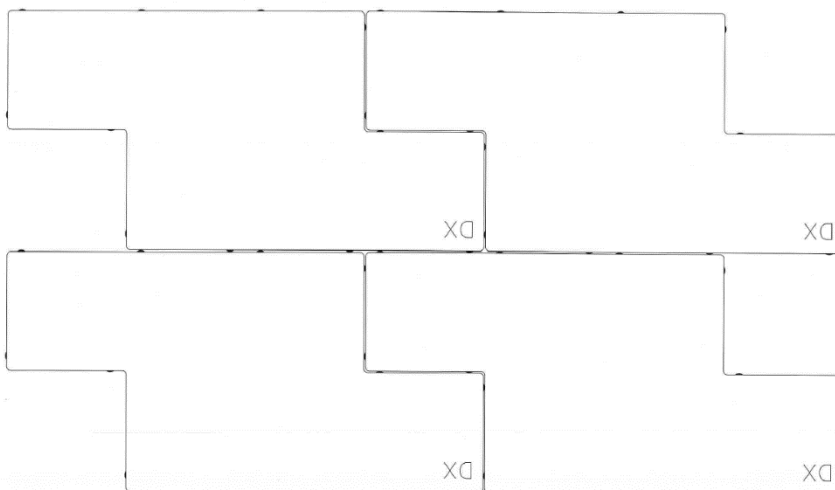


Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



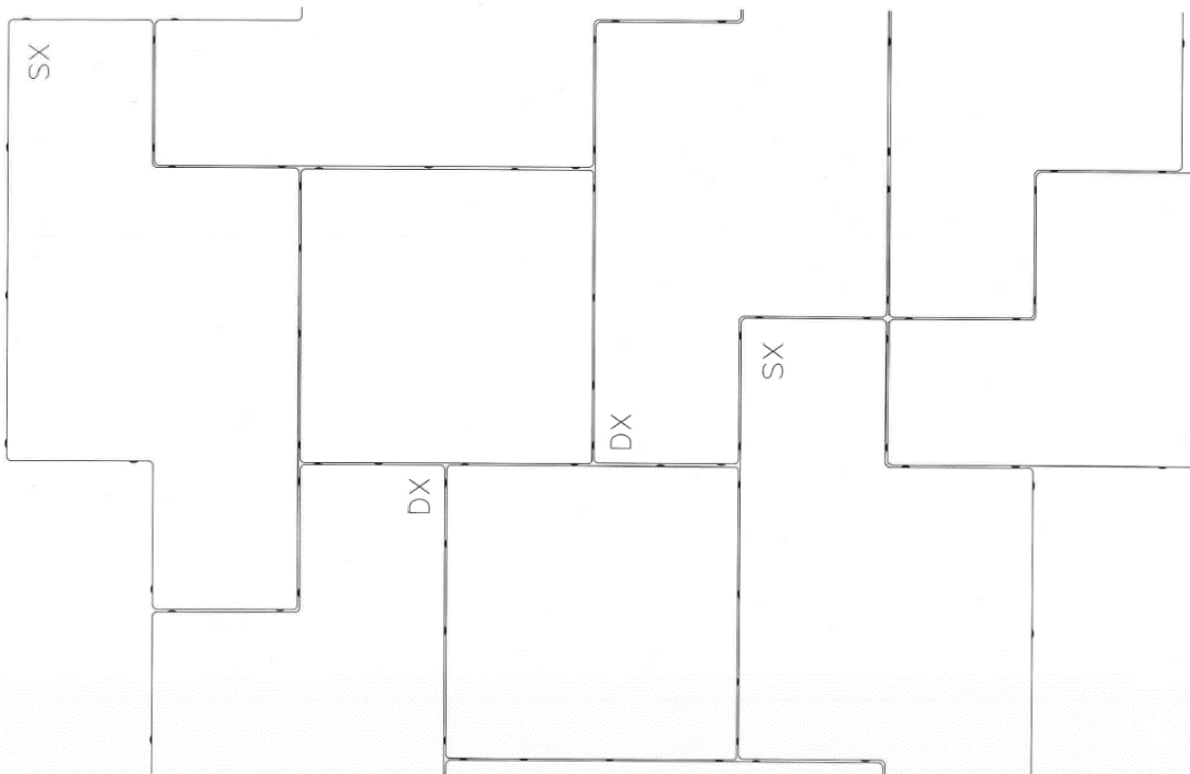
ESEMPIO DI POSA DEI VARI FORMATI

A



B

(POSA MISTA CON I 3 FORMATI)

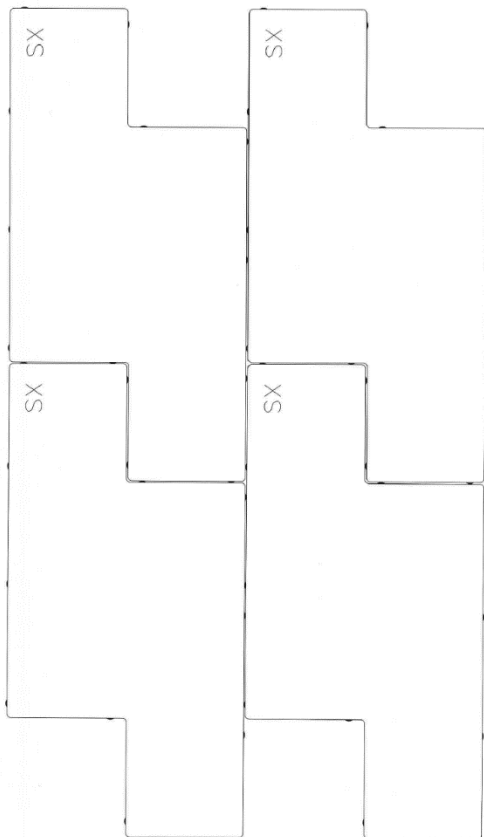


Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011



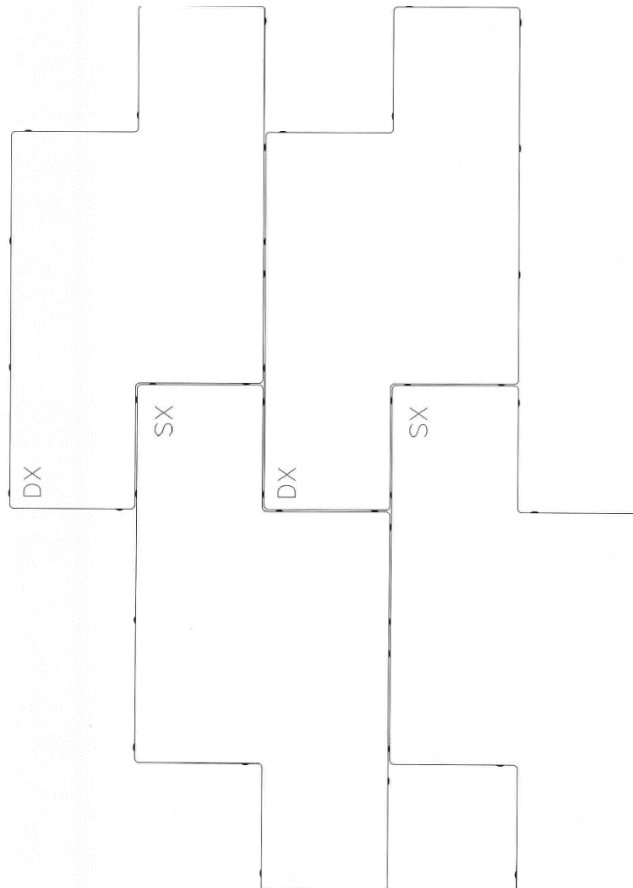
CERT. N°P276

C



D

(POSA MISTA CON I 2 FORMATI)



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011