

*SMM*



LaSanMarco  
**SERIES 100**

Sym

An Italian myth...  
...a pleasure without borders.

*Un mito italiano...  
...un piacere senza confini.*



La San Marco  
Made in Italy 



## 100 TOUCH

La San Marco One Hundred  
LIGHT YEARS AHEAD



100 T 2gr.

- models: from 1 to 4 groups and compact model 2 groups (100 Sprint T)
- 6 programmable coffee doses for every group with semiautomatic function
- 2 programmable water doses with semiautomatic function
- mixer regulating water temperature (models 2-3-4 groups)
- single group temperature setting by flow variator (100 T)
- DTC system - dual temperature control (100 T DTC)
- electronic autofill: standard
- double protected working base
- built-in motor pump (external on request models 2-3-4 groups)
- higher power heating elements: optional (models 2-3-4 groups)
- cup warmer with thermostat: optional (models 2-3-4 groups)
- automatic steam wand with milk temperature regulation: optional (for models 2-3-4 groups)

- versioni: da 1 a 4 gruppi e modello compatto 2 gruppi (100 Sprint T)
- 6 dosi caffè programmabili per gruppo con tasto funzione semiautomatica
- 2 dosi acqua programmabili con tasto funzione semiautomatica
- miscelatore per regolazione temperatura acqua (per modelli 2-3-4 gruppi)
- regolazione temperatura per singolo gruppo con variatore di portata (modello 100 T)
- sistema DTC, dual temperature control, (100 T DTC)
- autolivello di serie
- doppia protezione piano di lavoro
- motore pompa interno (esterno su richiesta per mod. 2-3-4 gruppi)
- resistenze potenziate: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)
- scaldatazze con termostato: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)
- lancia vapore automatica con regolazione temperatura latte: optional



100 T 2gr.



100 PRACTICAL T



100 SPRINT T

**100 Touch**

The whole 100 range (Touch, Electronic and Semiautomatic) is available with the optional illumination of the work surface with last generation LED lights that, thanks to its unique design, make even more attractive its lines. The series 100 Touch, through the touch screen, allows to customize the lighting with a simple touch of the slider and select the color combination at own preference. Perfect illumination of the work plan creates a scenic effect that fits harmoniously to every interior atmosphere.

The aesthetic finishes of the 100 series are enhanced by the use of stainless steel fingerprint proof and chromed panels, which give a mirroring finishing effect.

**100 Touch**

*L'intera gamma 100 (Touch, Elettronica e Semiautomatica) è disponibile con l'opzionale illuminazione del piano di lavoro con luci LED di ultima generazione che, grazie al suo inconfondibile design, rende ancor più attraenti le linee. La serie 100 Touch inoltre, attraverso la tastiera, permette di personalizzare l'illuminazione attraverso un semplice tocco dello slider a scorrimento e di scegliere la combinazione dei colori a proprio piacimento. La perfetta illuminazione del piano di lavoro crea un effetto scenico che si adatta armoniosamente ad ogni situazione d'arredo.*

*Le finiture estetiche delle serie 100 sono impreziosite dall'uso di acciaio inox anti-impronta e pannelli cromati, che conferiscono all'insieme un effetto di finitura a specchio.*

The capacitive keyboard that includes an innovative concept and a custom design, aimed at a simple and immediate use based on human tactile sensibility, are the basis for a revolution in the human-machine interface. Touch technology allows managing controls without moving any parts, creating a multisensory environment and a new relation with the everyday life.

The LED backlighting technology ensures attractive graphics that concretize utility and aesthetics, lending freedom of design expression. The principle that governs the electronic capacitive technology adopted by the touch screen keyboards is based on the control of the electric field which acts on the sensor.

*La tastiera capacitiva che racchiude un concept innovativo e un design personalizzato finalizzato a un semplice e immediato utilizzo basato sull'umano senso tattile sono alla base di una rivoluzione nell'interfaccia uomo-macchina. La tecnologia touch permette la gestione di comandi senza parti in movimento creando un ambiente multisensoriale e un nuovo rapporto con la quotidianità. La retroilluminazione con tecnologia LED garantisce una grafica attraente che concretizza utilità ed estetica prestandosi ad un'ampia libertà espressiva nel design. Il principio elettronico che presiede alla tecnologia capacitiva adottata dalle tastiere touch screen si basa sul controllo del campo elettrico che agisce sul sensore.*



100 T 3gr.



100 T 2gr.

100 TOUCH



Automatic steam wand

100 TOUCH



The replacement of traditional components with innovative touch screen keypads eliminates the mechanical actuators and traditional metal keyboards ensuring greater reliability, durability and protection from mechanical problems. The accuracy of the controls implemented in the system allows not only to avoid the negative consequences due to moisture and water splash, but also to simplify the adjustment of the operating parameters of the machine, such as the dispensing temperature of the boilers, thus avoiding disassembly of the components of the bodywork by the user.

*La sostituzione di componenti tradizionali con le innovative tastiere touch screen permette di eliminare gli attuatori meccanici e metallici delle tastiere tradizionali assicurando maggiore affidabilità, durata e protezione da problemi di natura meccanica. L'accuratezza dei controlli adottati nel sistema consente non solo di evitare le conseguenze negative dovute all'umidità e agli spruzzi d'acqua, ma anche di semplificare la regolazione dei parametri di funzionamento della macchina, come ad esempio la temperatura di erogazione delle caldaie, evitando così lo smontaggio dei componenti della carrozzeria da parte dell'utente.*



100 T 3gr.

100 TOUCH





100 E

La San Marco One Hundred  
LIGHT YEARS AHEAD



100 E 2gr.

- models: from 1 to 4 groups and compact model 2 groups (100 Sprint E)
- 6 programmable coffee doses for every group with semiautomatic function
- lighting bar indicating coffee brewing
- 2 programmable water doses with semiautomatic function
- mixer regulating water temperature
- single group temperature setting by flow variator (100 E)
- DTC system - dual temperature control (100 E DTC)
- electronic autofill: standard
- double protected working base
- built-in motor pump (external on request models 2-3-4 groups)
- higher power heating elements: optional (models 2-3-4 groups)
- cup warmer with thermostat: optional (models 2-3-4 groups)

- versioni: da 1 a 4 gruppi e modello compatto 2 gruppi (100 Sprint E)
- 6 dosi caffè programmabili per gruppo con tasto funzione semiautomatica
- barra luminosa indicazione erogazione caffè
- 2 dosi acqua programmabili con tasto funzione semiautomatica
- miscelatore per regolazione temperatura acqua
- regolazione temperatura per singolo gruppo con variatore di portata (modello 100 E)
- sistema DTC, dual temperature control, (100 E DTC)
- autolivello di serie
- doppia protezione piano di lavoro
- motore pompa interno (esterno su richiesta per modelli 2-3-4 gruppi)
- resistenze potenziate: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)
- scaldatazze con termostato: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)



100 Practical E



100 E 2gr.



100 E 3gr.

**100 E**

Series 100 adapts a thermosiphonic circulation system with pre-infuser and flow variator. The flow variator (adjustable directly from outside the machine body) gives the possibility to modify the brewing temperature in every group with relation to the used coffee blend without changing the temperature in the boiler and therefore the capacity to produce hot water and steam.

**100 E**

*La serie 100 utilizza un sistema a circolazione termosifonica con preinfusore e variatore di portata. Il variatore di portata (regolabile direttamente dall'esterno della carrozzeria) permette di variare la temperatura di erogazione per ogni singolo gruppo in funzione della miscela di caffè utilizzata lasciando inalterata la temperatura in caldaia e quindi la capacità di produrre acqua calda e vapore.*

tricolore  
tricolore**100 E DTC**

DTC system (dual temperature control) used in 100 DTC is a thermosiphonic circulation system with pre-infuser and double heater exchanger, one inside the boiler with bigger diameter and one inside every group: it is La San Marco most sophisticated temperature control system particularly indicated to high consumption coffee shops and for consumption peaks.

**100 E DTC**

*Il sistema DTC (dual temperature control) utilizzato nella 100 DTC è un sistema a circolazione termosifonica con preinfusore e con doppio scambiatore, uno all'interno della caldaia con diametro maggiorato ed uno all'interno di ogni gruppo: si tratta del sistema di controllo della temperatura più sofisticato della La San Marco particolarmente indicato per locali alto consumanti e per i picchi di consumo.*



100 Sprint E





100 S

La San Marco One Hundred  
LIGHT YEARS AHEAD



100 S 2gr.

- models: from 1 to 4 groups and compact model 2 groups (100 Sprint S)
- single group semiautomatic function
- single group temperature setting by flow variator (100 S)
- DTC system, dual temperature control, (100 S DTC)
- electronic autofill: standard
- double protected working base
- built-in motor pump (external on request models 2-3-4 groups)
- higher power heating elements: optional (models 2-3-4 groups)
- cup warmer with thermostat: optional (models 2-3-4 groups)

- versioni: da 1 a 4 gruppi e modello compatto 2 gruppi (100 Sprint S)
- tasto funzione semiautomatica per gruppo
- regolazione temperatura per singolo gruppo con variatore di portata (modello 100 S)
- sistema DTC, dual temperature control (100 S DTC)
- autolivello di serie
- doppia protezione piano di lavoro
- motore pompa interno (esterno su richiesta per modelli 2-3-4 gruppi)
- resistenze potenziate: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)
- scaldatazze con termostato: optional (per modelli 2-3-4 gruppi)



100 Practical S



100 S 2gr.



100 S 3gr.

**100 S**

Series 100 adapts a thermosiphonic circulation system with pre-infuser and flow variator. The flow variator (adjustable directly from outside the machine body) gives the possibility to modify the brewing temperature in every group with relation to the used coffee blend without changing the temperature in the boiler and therefore the capacity to produce hot water and steam.

**100 S DTC**

DTC system (dual temperature control) used in 100 DTC is a thermosiphonic circulation system with pre-infuser and double heater exchanger, one inside the boiler with bigger diameter and one inside every group: it is La San Marco most sophisticated temperature control system particularly indicated to high consumption coffee shops and for consumption peaks.

**100 S**

*La serie 100 utilizza un sistema a circolazione termosifonica con preinfusore e variatore di portata. Il variatore di portata (regolabile direttamente dall'esterno della carrozzeria) permette di variare la temperatura di erogazione per ogni singolo gruppo in funzione della miscela di caffè utilizzata lasciando inalterata la temperatura in caldaia e quindi la capacità di produrre acqua calda e vapore.*

**100 S DTC**

*Il sistema DTC (dual temperature control) utilizzato nella 100 DTC è un sistema a circolazione termosifonica con preinfusore e con doppio scambiatore, uno all'interno della caldaia con diametro maggiorato ed uno all'interno di ogni gruppo: si tratta del sistema di controllo della temperatura più sofisticato della La San Marco particolarmente indicato per locali alto consumatori e per i picchi di consumo.*



100 Sprint S



tricolore  
tricolore

Aggressive look and metallized colours: these are the main aesthetic characteristics of 100 series that highlight lines originality and design unicity.

Metallized colours (anthracite, grey, red and sky blue), anti-finger stainless steel polished panels, chrome finishing: 100 Touch coffee machine is 100 series top model

*Look aggressivo, colori metallizzati: queste sono le caratteristiche estetiche della serie 100 che evidenziano l'originalità della linea e l'unicità del design.*

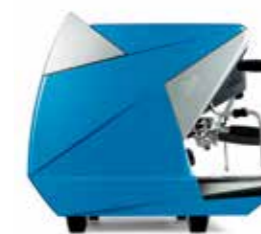
*Colori metallizzati (antracite, grigio, rosso e azzurro), pannelli in acciaio lucido antiimpronta, finiture cromate: la macchina caffè 100 Touch è il modello di punta della serie 100.*



glossy / satin white  
bianco lucido / satinato



matt black  
nero opaco



blue nazionale  
azzurro nazionale



tricolore  
tricolore



sky blue MT  
azzurro MT



red MT  
rosso MT



grey MT  
grigio MT



anthracite MT  
antracite MT



Aggressiver Look, metallisierte Farben: das sind die ästhetischen Merkmale der Serie 100, die die Unverwechselbarkeit der Linie und die Einmaligkeit des Designs hervorheben.

Die Serie 100 benutzt ein Heißwasserumlaufsystem mit Vorbrüher und Flussmengenwandler. Der Flussmengenwandler (der direkt von außerhalb des Gerätegehäuses einstellbar ist) erlaubt es, die Ausgabetemperatur für jede einzelne Ausgabevorrichtung je nach der benutzten Kaffeemischung zu variieren und lässt dabei die Temperatur im Kessel und somit die Fähigkeit, Warmwasser und Dampf zu erzeugen, unverändert.

Das System DTC (Dual Temperature Control), das in der 100 DTC benutzt wird, ist ein Heißwasserumlaufsystem mit Vorbrüher und doppeltem Wärmetauscher, einer im Inneren des Kessels mit vergrößertem Durchmesser und einer im Inneren jeder Ausgabevorrichtung: Es handelt sich um das fortschrittlichste Temperatursteuersystem der Firma La San Marco und ist besonders für Lokale mit hohem Konsum und für Konsumspitzen geeignet.

- Ausführungen: von 1 bis 4 Ausgabevorrichtungen und kompaktes Modell 2 Ausgabevorrichtungen (100 Sprint Touch, 100 Sprint E, 100 Sprint S)
- 6 Portionen Kaffee pro Ausgabevorrichtung programmierbar mit Taste halbautomatische Funktion (100 Touch, 100 E)
- Leuchtleiste für die Anzeige der Kaffeeausgabe (100 E)
- 2 Portionen Wasser programmierbar mit Taste halbautomatische Funktion (100 E)
- Mischbatterie für die Einstellung der Wassertemperatur (100 Touch, 100 E)
- Taste halbautomatische Funktion für Ausgabevorrichtung (100 S)
- Temperatureinstellung für einzelne Ausgabevorrichtung mit Flussmengenwandler (100 E – 100 S)
- System DTC, Dual Temperature Control, (100 Touch DTC – 100 E DTC – 100 S DTC)
- Elektronische Füllstandsautomatik serienmäßig
- Doppelter Schutz der Arbeitsfläche
- Pumpenmotor eingebaut (extern auf Anfrage für die Modelle 2-3-4 Ausgabevorrichtungen)
- Verstärkte Heizwiderstände: optional (für Modelle 2-3-4 Ausgabevorrichtungen)
- Tassenwärmer mit Thermostat: optional (für Modelle 2-3-4 Ausgabevorrichtungen)



Look agressif, couleurs métallisées: ce sont les caractéristiques esthétiques de la série 100 qui mettent en évidence l'originalité de la ligne et le caractère unique du design.

La série 100 utilise un système à circulation par thermosiphon avec pré-infuseur et variateur de débit. Le variateur de débit (réglable directement depuis l'extérieur de la carrosserie) permet de varier la température de production pour chaque groupe en fonction du mélange de café utilisé, en laissant inaltérée la température de la chaudière et donc la capacité de produire de l'eau chaude et de la vapeur.

Le système DTC (dual temperature control) utilisé dans la 100 DTC est un système à circulation par thermosiphon avec pré-infuseur et avec double échangeur, un à l'intérieur de la chaudière avec un diamètre augmenté et un à l'intérieur de chaque groupe: il s'agit du système de contrôle de la température le plus sophistiqué de La San Marco particulièrement indiqué pour les établissements avec une forte consommation et pour les pics de consommation.

- Versions: de 1 à 4 groupes et modèle compact 2 groupes (100 Sprint Touch, 100 Sprint E, 100 Sprint S)
- 6 doses de café programmables par groupe avec touche fonction semiautomatique (100 Touch, 100 E)
- Barre lumineuse d'indication de production du café (100 E)
- 2 doses d'eau programmables avec touche fonction semiautomatique (100 E)
- Mélangeur pour réglage de la température de l'eau (100 Touch, 100 E)
- Touche fonction semiautomatique par groupe (100 S)
- Réglage de la température pour chaque groupe avec variateur de débit (100 E – 100 S)
- Système DTC, dual temperature control, (100 Touch DTC – 100 E DTC – 100 S DTC)
- Niveau automatique électronique de série
- Double protection plan de travail
- Moteur pompe interne (externe sur demande pour modèles 2-3-4 groupes)
- Résistances renforcées: en option (pour modèles 2-3-4 groupes)
- Chauffe-tasses avec thermostat: en option (pour modèles 2-3-4 groupes)



Look agresivo y colores metalizados: estas son las características estéticas de la serie 100, que ponen de relieve la originalidad de la línea y el carácter único del diseño.

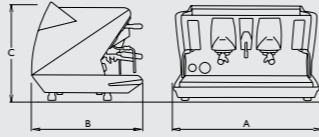
La serie 100 utiliza un sistema de circulación termosifónica con pre-infusor y variador de caudal. El variador de caudal (regulable directamente desde fuera de la carcasa) permite modificar la temperatura de suministro para cada uno de los grupos, en función de la mezcla de café utilizada, dejando inalterada la temperatura de la caldera y por tanto la capacidad de producir agua caliente y vapor.

El sistema DTC (dual temperature control) utilizado en la 100 DTC es un sistema de circulación termosifónica con pre-infusor y con doble intercambiador, uno dentro de la caldera con diámetro incrementado y otro dentro de cada grupo: se trata del sistema de control de la temperatura más sofisticado de La San Marco, especialmente indicado para locales de alto consumo, para los momentos de mayor consumo

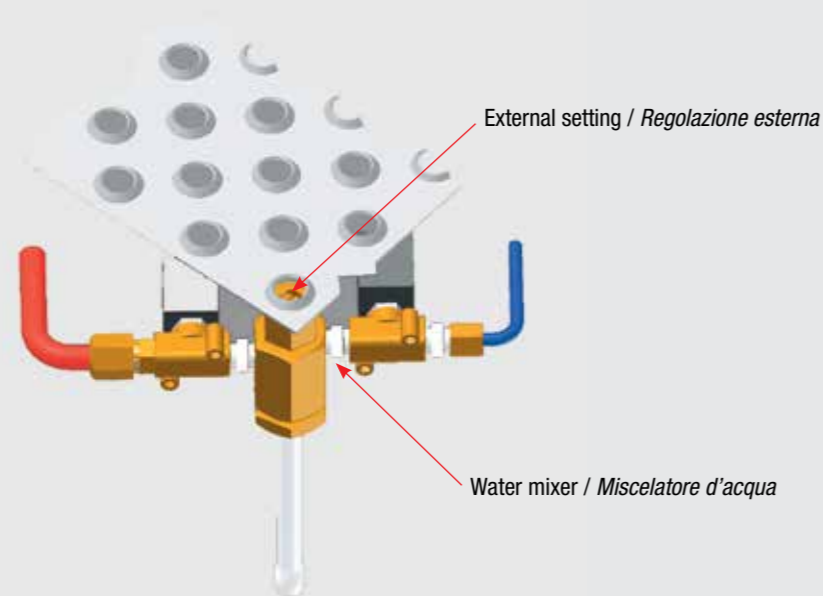
- Versiones: de 1 a 4 grupos y modelo compacto de 2 grupos (100 Sprint Touch, 100 Sprint E, 100 Sprint S)
- 6 dosis de café programables para grupo con botón de funcionamiento semiautomático (100 Touch, 100 E)
- Barra luminosa de indicación del suministro de café (100 E)
- 2 dosis de agua programables con botón de funcionamiento semiautomático (100 Touch, 100 E)
- Mezclador para la regulación de temperatura del agua (100 E)
- Botón de funcionamiento semiautomático para grupo (100 S)
- Regulación de temperatura para cada grupo con variador de caudal (100 E -100 S)
- Sistema DTC, dual temperature control, (100 Touch DTC – 100 E DTC – 100 S DTC)
- Autonivel electrónico de serie
- Doble protección superficie de trabajo
- Motor de bomba interno (externo bajo pedido para modelos de 2-3-4 grupos)
- Resistencias potenciadas: opcional (para modelos de 2-3-4 grupos)
- Calienta-tazas con termostato :opcional (para modelos de 2-3-4 grupos)

# SERIES 100

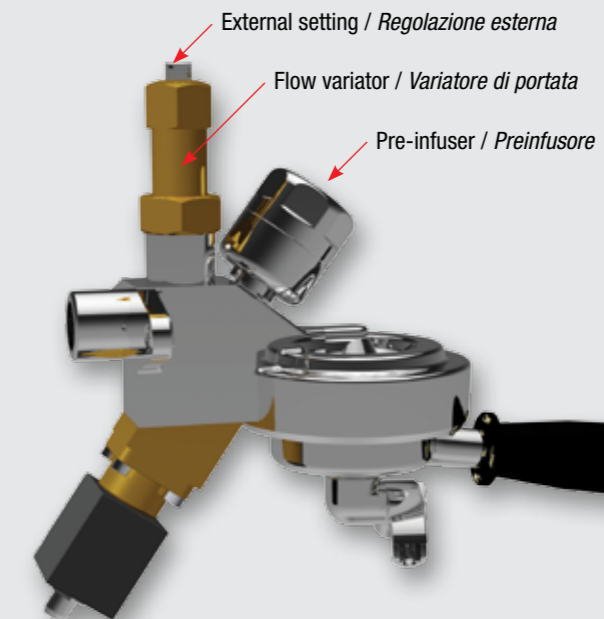
## Technical Data/Dati Tecnici

Modello Model Modèle Modell Modelo	N. gruppi No. of brewing units N. groupes anzl. Gruppen N. grupos	Capacità caldaia (litri) Boiler capacity in litres Capacité chaudière Litres Kesselinhalt liter Capacid. calder a litros	Potenza assorbita (w) Power consumption (w) Puissance absorbé (w) Leistungsaufnahme (w) Potência absorbida (w)				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Scaldatazze (optional) Cup heater (optional) Chauffe tasses (option) Tassen-wärmer (auf Wu.) Calienta tazas (facultat.)	Peso (kg) Weight (kg) Poids (kg) Gewicht (kg) Peso (kg)			
			Coll. alla rete Power connection Connexion au rés Netzanschluß Conexión en red		A mm	B mm				C mm		
			Monof. Single ph. Monoph. Einph. Monof.	Trifase Tri-ph. Triph. Dreiph. Triás.								
100 PRACTICAL T/E/S	1	3	2000	-	275	-	39	410	570	515		
100 SPRINT T/E/S	2	5	3000	4500	275	-	49	650	570	515		
100 SPRINT T/E/S 10 L.	2	10	2800	4200	275	-	53	650	570	515		
100 T/E/S	2	12	3500 - 4500	3500 - 4500	275	100	60	735	570	515		
	3	19	5500	5500 - 7000	275	125	74	975	570	515		
	4	25	-	7000 - 9000	275	150	94	1215	570	515		

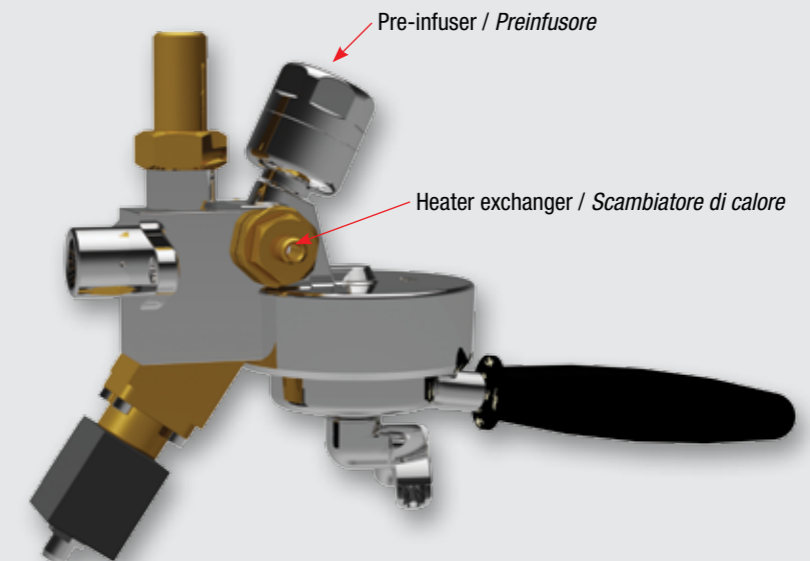
### 100 Touch - 100 Touch DTC - 100 E - 100 E DTC Water mixer / Miscelatore d'acqua



### 100 Touch - 100 E - 100 S Flow variator / Variatore di portata



### 100 Touch DTC - 100 E DTC - 100 S DTC Group heater exchanger / Scambiatore di calore nel gruppo



La San Marco. Wherever you go.



La San Marco  
Made in Italy 

The logo consists of the letters 'SM' in a stylized, white, cursive script. The 'S' is large and loops around the 'M', which is smaller and more upright. The letters have a slightly textured, brush-like appearance.

La San Marco spa  
Via Padre e Figlio Venuti, 10 - 34072 Gradisca D'Isonzo (GO) - ITALY  
Tel. (+39) 0481 967111 - Fax (+39) 0481 960166  
[www.lasanmarco.com](http://www.lasanmarco.com) [info@lasanmarco.com](mailto:info@lasanmarco.com)