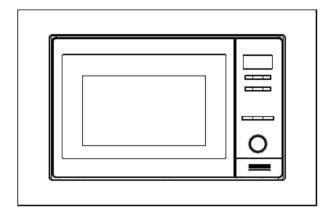
# Microondas electrónico de 20 litros Manual de instruções do proprietário

# MI20X-1

Leia atentamente as instruções e guarde-as para consultas futuras





#### INSTRUCÕES DE SEGURANCA IMPORTANTES

#### LEIA-AS ATENTAMENTE E GUARDE-AS PARA CONSULTAS FUTURAS

- AVISO: no modo combinado, as crianças apenas deverão utilizar o aparelho sob a vigilância de um adulto, devido às temperaturas geradas;
- AVISO: se a porta ou as suas juntas ficarem danificadas, o forno não deverá ser utilizado até ter sido reparado por uma pessoa competente;
- AVISO: é perigoso para alguém que não seja uma pessoa competente proceder a qualquer operação de assistência ou reparação, que envolva a remoção de qualquer tampa de protecção contra a exposição à energia das microondas;
- AVISO: os líquidos e os outros alimentos não deverão ser aquecidos em recipientes fechados, dado que poderão rebentar
- utilize apenas utensílios que sejam adequados para fornos microondas
- quando aquecer alimentos em recipientes de plástico ou papel, mantenha-se atento ao forno devido à possibilidade de ignição;
- se verificar a existência de fumo, desligue o forno ou retire o cabo da tomada eléctrica e mantenha a porta fechada de modo a abafar quaisquer chamas;
- o aquecimento de bebidas no microondas pode resultar numa ebulição eruptiva retardada, pelo que deverá manusear o recipiente com muito cuidado;
- mexa ou agite o conteúdo de biberões e boiões de comida para bebés e verifique a temperatura antes do consumo, de modo a evitar queimaduras;
- os ovos com casca e os ovos cozidos com casca não devem ser aquecidos em fornos microondas, pois podem rebentar, mesmo após o aquecimento no microondas ter terminado;
- deverá limpar o forno regularmente e remover quaisquer depósitos de comida;
- a falta de limpeza do forno poderá provocar a deterioração da sua superfície, situação que poderá afectar o tempo de vida útil do aparelho e provocar possíveis situações perigosas;
- se o cabo de alimentação estiver danificado deverá ser substituído pelo fabricante, por um técnico de assistência ou pessoas similarmente qualificadas de modo a evitar a ocorrência de situações perigosas.
- As superfícies acessíveis poderão atingir uma temperatura elevada com o aparelho em funcionamento.

#### **ESPECIFICAÇÕES**

Consumo de energia: 230V~50Hz,1280W

Potência de saída: 800W
Resistência do grill: 1000W
Frequência de funcionamento: 2,450MHz

Dimensões externas: 592mm(L) X 360mm(P) X 390mm(A)
Dimensões da cavidade do forno: 330mm(L) X 332mm(P) X 208mm(A)

Capacidade do forno: 20 litros

Peso líquido: Aprox. 14.35 kg

### ANTES DE SOLICITAR O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA

- Se o forno não funcionar de todo, o visor não se ilumina ou, então, apaga-se:
- a) Certifique-se de que o forno está devidamente ligado à corrente. Se não estiver, retire a ficha da tomada, aguarde 10 segundos e volte a ligá-la correctamente.
- b) Verifique se há na instalação eléctrica algum fusível queimado ou um disjuntor principal desactivado. Se eles parecerem estar a funcionar correctamente, teste a tomada com um outro aparelho.

- 2. Se a potência do microondas não funcionar:
- a) Verifique se o temporizador está programado.
- b) Certifique-se de que a porta está bem fechada para engatar os sistemas de bloqueio de segurança.
   Caso contrário, a energia das microondas não fluirá para dentro do forno.

SE NENHUMA DAS SOLUÇÕES ANTERIORES RECTIFICAR A SITUAÇÃO, CONTACTE O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO

#### Nota:

O aparelho destina-se a uma utilização doméstica para o aquecimento de alimentos e bebidas com energia electromagnética e apenas para uma utilização no interior.

#### RÁDIO-INTERFERÊNCIAS

O forno microondas poderá causar interferências com rádios, TV ou equipamentos semelhantes. Se ocorrer alguma interferência, ela poderá ser eliminada ou reduzida através dos seguintes procedimentos.

- a. Limpe a porta e a superfície de vedação do forno.
- b. Coloque o rádio, TV, etc. o mais afastados possível do forno microondas.
- c. Use uma antena devidamente instalada para o rádio, TV, etc. para obter uma boa recepção do sinal.

#### INSTALAÇÃO

- Certifique-se de que removeu todos os materiais da embalagem do interior da porta.
- Inspeccione o forno depois de o desembalar para detectar quaisquer danos visuais, tais como:

Porta desalinhada

Porta danificada

Amolgadelas ou buracos no vidro da porta e amolgadelas na protecção da cavidade Se qualquer um dos defeitos anteriores for visível. NÃO use o forno.

- Este forno microondas pesa 14,35 kg e deve ser colocado numa superfície horizontal suficientemente forte para suportar o seu peso.
- O forno deve ser colocado afastado das altas temperaturas e do vapor.
- 5. NÃO coloque nada por cima do forno.
- 6. NÃO remova o eixo motor do prato rotativo.
- Tal como com qualquer aparelho, é necessária uma vigilância atenta quando ele é utilizado por crianças.

#### AVISO: ESTE APARELHO DEVE SER LIGADO À TERRA.

- A tomada deve estar num local de fácil acesso ao cabo de alimentação.
- Este forno requer 1,5 KVA de alimentação.
   Sugerimos que consulte um técnico de assistência quando instalar o forno.

CUIDADO: Este forno está protegido internamente por um fusível CA de 250V, 8 Amperes.

#### **IMPORTANTE**

Os fios deste cabo de alimentação possuem o seguinte código de cores:

Verde-e-amarelo: Terra

Azul: Neutro

Castanho: Sob tensão

Dado que as cores dos fios do cabo de alimentação do aparelho poderão não corresponder às marcas coloridas que identificam os terminais na sua ficha, proceda da seguinte forma:

O fio verde-e-amarelo deve ser ligado ao terminal da ficha que está marcado com a letra E ou com o símbolo de terra de cor verde do fio verde-e-amarelo.

O fio com a cor azul deve ser ligado ao terminal que está marcado com a letra N ou com a cor preta.

O fio com a cor castanha deve ser ligado ao terminal que está marcado com a letra L ou com a cor vermelha.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA UMA UTILIZAÇÃO GERAL

Indicamos de seguida, tal como com todos os aparelhos, determinadas regras a seguir e ressalvas para garantir o melhor desempenho deste forno:

- Tenha sempre o tabuleiro de vidro, os braços dos rodízios, o acoplamento e o carril de rolamento no lugar quando utilizar o forno.
- Não utilize o forno por qualquer motivo que não seja a preparação de alimentos, tais como secar roupa, papel, ou qualquer outro artigo não alimentar, ou para fins de esterilização.
- 3. Não utilize o forno vazio. Isso poderá danificar o forno.
- 4. Não utilize a cavidade do forno para nenhum tipo de armazenamento, como seja de papel, livros de receitas, etc.
- 5. Não cozinhe quaisquer alimentos envolvidos por uma membrana, tais como gemas de ovo, batatas, fígados de galinha, etc. sem primeiro os picar várias vezes com um garfo.

- Não insira nenhum objecto nas aberturas da caixa exterior.
- Não remova, em nenhum momento, peças do forno tais como os pés, o acoplamento, os parafusos, etc.
- Não cozinhe os alimentos directamente no tabuleiro de vidro. Coloque os alimentos dentro/sobre utensílios de cozinha adequados antes de os colocar no forno.
- IMPORTANTE! UTENSÍLIOS DE COZINHA A NÃO USAR NO FORNO MICROONDAS Não utilize panelas de metal ou pratos com pegas de metal.

Não utilize nada com um rebordo de metal. Não utilize fios de torção metálicos cobertos com papel em sacos de plástico.

Não utilize pratos de melamina, pois contêm um material que absorve a energia das microondas. Isso poderá fazer com que a loiça parta ou fique chamuscada e abrandará a velocidade de cozedura.

Não utilize loiça esmaltada. O esmalte não é adequado para o microondas. As chávenas "Corelle Livingware" de asa fechada não devem ser utilizadas.

Não cozinhe em recipientes com uma abertura estreita, tais como garrafas de refrigerante ou galheteiros, dado que poderão rebentar se forem aquecidos no microondas.

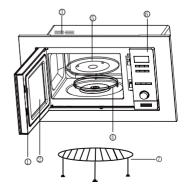
Não utilize termómetros para carne ou doces convencionais. Há no mercado termómetros específicos para cozinhar com microondas. Estes podem ser usados.

- Os utensílios para microondas apenas deverão ser utilizados de acordo com as instruções do fabricante.
- 11. Não tente fritar alimentos com óleo abundante neste forno
- 12. Lembre-se que um forno microondas apenas aquece o líquido que está dentro do recipiente e não o recipiente em si. Portanto, mesmo que a tampa de um recipiente não esteja quente ao toque aquando da sua remoção do forno, o alimento/líquido libertará a mesma quantidade de vapor e/ou salpicos quando se retirar a tampa, tal como numa cozedura convencional.

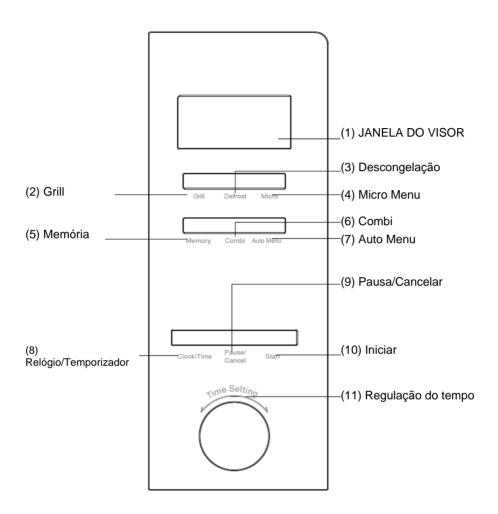
#### DIAGRAMA DOS COMPONENTES

- (1) Sistema de bloqueio de segurança da porta
- (2) Janela do forno
- (3) Saída de ar do forno
- (4) Anel dos rodízios
- (5) Tabuleiro de vidro
- (6) Painel de controlo
- (7) Grelha

- 13. Verifique sempre a temperatura dos alimentos, sobretudo se estiver a aquecer ou a cozinhar comida/líquidos para bebés. É aconselhável nunca consumir comida/líquidos logo que sejam retirados do forno; deixe repousar alguns minutos e mexa a comida/líquidos para distribuir o calor uniformemente.
- 14. Os alimentos que contêm uma mistura de gordura e água como, por exemplo, caldo deverão ficar entre 30-60 segundos no forno depois de este ser desligado. Isto permite que a mistura assente, evitando a eventual ebulição ao colocar uma colher no alimento/líquido ou ao introduzir um cubo de caldo.
- 15. Quando preparar/cozinhar comida/líquidos, lembre-se que há alimentos como, por exemplo, os pudins de Natal, a compota e a carne picada que aquecem muito rapidamente. Quando aquecer ou cozinhar alimentos com um alto teor de gordura ou açúcar, não utilize recipientes de plástico.
- 16. Os utensílios de cozinha poderão ficar quentes devido à transferência de calor por parte dos alimentos aquecidos. Isto ocorre especialmente quando se tapa o topo e as pegas do utensílio com película de plástico. Poderão ser necessárias luvas de cozinha para pegar no recipiente.
- Para reduzir o risco de incêndio na cavidade do forno:
- (a) Não cozinhe excessivamente os alimentos. Vigie atentamente o microondas se tiver colocado papel, plástico ou outros materiais combustíveis no interior do forno para facilitar a cozedura.
- (b) Retire os laços de torção metálicos dos sacos antes de os colocar no forno.
- (c) Se os materiais se incendiarem no interior do forno, mantenha a porta do aparelho fechada, retire a ficha da tomada ou desligue a alimentação eléctrica no painel de fusíveis ou disjuntores.



#### PAINEL DE CONTROLO DO MICROONDAS



#### Instruções de funcionamento

1. Aquecimento com um único botão

Premindo um botão uma única vez, pode iniciar uma cozedura simples; é muito prático e rápido para aquecer um copo de áqua, etc.

Exemplo: Para aquecer um copo de leite

- a) Coloque um copo de leite no prato de vidro rotativo e feche a porta.
- b) Prima o botão "Start" (Iniciar), o forno microondas funcionará a 100% da potência durante 1 minuto.
- c) Ouvirá 5 bips quando a cozedura estiver completa.

#### 2. Aquecimento no microondas

Esta função tem duas opções.

- 1) Aquecimento rápido no microondas (100% da potência)
  - Exemplo: para aquecer alimentos a 100% da potência durante 5 minutos
  - a) Regule o tempo de cozedura para "5:00"
  - b) Prima "Start" (Iniciar)
- Aquecimento no microondas com uma operação manual Exemplo: Para aquecer alimentos a 70% da potência durante 10 minutos
  - a) Prima o botão "Micro", seleccione os "70%" de potência;
  - b) Regule o tempo de cozedura para "10:00"
  - c) Prima "Start" (Iniciar)

Existem 5 níveis de potência, sendo o maior tempo de aquecimento no microondas de 60 minutos.

Tempos de toque	Potência do microondas	Visor	
1	100%	P100	
2	70%	P70	
3	50%	P50	
4	30%	P30	
5	10%	P10	

#### 3. Descongelação automática por peso

Seleccione o tipo e o peso dos alimentos; isso ajudá-lo-á a regular automaticamente o nível de potência e o tempo. Exemplo: descongelar 500 g de carne congelada.

- a) Prima o botão "Descongelar" (Descongelação automática); "dEF" será apresentado no visor.
- b) Rode o botão "Time setting" (Regulação do tempo) para definir o peso de 500 g.
- c) Prima "Start" (Iniciar)

O peso dos alimentos deverá ser inferior a 2000 g.

#### 4. Auto-Menu

Precisa apenas de seleccionar o tipo e o peso dos alimentos; o aparelho ajustará automaticamente a potência e o tempo. Exemplo: Cozedura automática de 400 g de peixe

- A) Prima o botão "Auto menu" até aparecer a indicação "A-5"
- B) Rode o botão "Time setting" (Regulação do tempo) até aparecer a indicação "400".
- C) Prima "Start" (Iniciar)

Peso Menu	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
Tempos de toque	Arroz	Legumes	Carne	Esparguete	Peixe	Reaquecer
1	100	100	200	1	100	100
2	200	200	300	2	200	200
3	300	300	400		300	300
4	400	400	500		400	400
5	500	500	600		500	500
6		600	800		600	600
7			1000		700	
8					800	
9					900	
10					1000	

#### 5. Função de memorização da cozedura:

Esta função permite memorizar os elementos relativos ao Grill, Descongelação, Micro, Combi, Auto Menu para evitar ter de reiniciar a operação do tempo e da potência.

- a) Se não houver nada memorizado, prima "memory" ("memória"); aparecerá o número "1"; introduza o tempo e a potência da cozedura e prima novamente "memory"; o programa definido será memorizado. Se premir o botão "Start" (Iniciar) em vez de "memory" (memória), o forno começará a trabalhar, e o programa também será memorizado.
- b) Se já houver algo memorizado, quando se carrega no botão "memory" aparece "1"; o forno trabalhará de acordo com o programa memorizado depois de carregar no botão "Start" (Iniciar).

O programa não será mantido se houver uma falha de electricidade.

#### 6. Grill

Esta função tem dois padrões; poderá premir "Grill" para seleccionar essas funções: (o tempo de cozedura mais longo é de 60 minutos).

Padrão 1: 85% de potência do grill, G-1 no visor Padrão 2: 50% de potência do grill, G-2 no visor Exemplo: Cozinhar alimentos com G-1 durante 20 minutos

- A) Prima "Grill" até o LED apresentar "G-1".
- B) Regule o tempo de cozedura para "20:00"
- C) Prima "Start" (Iniciar)

Quando se utiliza o grill, os alimentos não são aquecidos pelas microondas; o calor é irradiado pela resistência de metal situada no topo do forno. Quando o grill está a trabalhar, o tempo de cozedura tem 2 fases; após a 1ª metade da cozedura, o programa faz automaticamente uma pausa e emite 2 bips, indicando-lhe para abrir o forno e virar os alimentos; feche a porta depois de virar os alimentos, prima o botão "Start" (Iniciar) e a cozedura continuará na 2ª metade. Se não quiser virar os alimentos, o forno recomeçará a funcionar após a pausa de 1 minuto.

#### 7. Cozedura combinada

Este aparelho permite-lhe optar por dois métodos de cozedura combinada.

Opção 1 : 55% Micro + 45% Grill), visor "C-1"

Opção 2: 30% Micro + 70% Grill), visor "C-2"

Exemplo: Cozinhar alimentos utilizando a opção 2 durante 30 minutos.

- a) Prima o botão "Combi" para seleccionar "C-2"
- b) Regule o tempo de cozedura para 30 minutos
- c) Prima "Start" (Iniciar)

#### 8. Relógio

O forno pode ser usado como relógio. Exemplo: para inserir 16:30 como a hora actual

- A) Prima "Relógio/Temporizador" (Relógio); o símbolo do relógio começará a piscar no visor. Rode o botão "Time setting" (Regulação do tempo) para definir "16:00".
- B) Prima novamente "Relógio/Temporizador" (Relógio), rode o botão "Time setting" (Regulação do tempo) para definir "16:30"
- C) Prima novamente "Relógio/Temporizador" (Relógio); a regulação do relógio está concluída, começando a hora a ser apresentada.

#### 9. Temporizador

A função do temporizador ajuda o forno microondas a começar automaticamente a cozedura à hora programada e a interromper automaticamente a operação uma vez terminada a cozedura. (Deverá acertar o relógio antes de usar a função do temporizador). Exemplo: a hora actual do forno microondas é 16:30; para programar a cozedura para as 18:15 a 70% da potência durante 10 minutos.

- A) Prima "Relógio/Temporizador" (Temporizador) e programe a hora para as 18:15 (mesmo procedimento utilizado para acertar o relógio).
- B) Prima "Micro" para definir os 70% de potência.
- C) Introduza o tempo de cozedura de 10 minutos rodando o botão "Time Setting" (Regulação do tempo).
- D) Prima "Start" (Iniciar).

Se não programar a potência e o tempo de cozedura (omitindo os passos B e C) e premir directamente o botão "Start" (Iniciar), o microondas funcionará apenas como relógio; haverá 10 bips às 18:15, mas nenhuma outra função será executada.

#### 10. Bloqueio de segurança para crianças

Para activar o bloqueio de segurança para crianças, prima os botões "Auto Menu" e "Combi" ao mesmo tempo durante 2 segundos. Prima os botões "Auto Menu" e "Combi" ao mesmo tempo e, mais uma vez, durante 2 segundos; a função será desbloqueada.

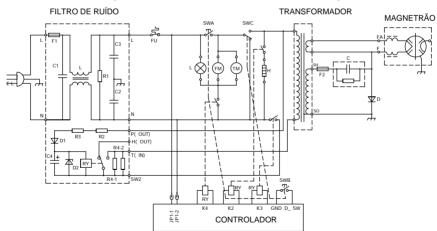
#### 11. Pausa/Cancelar

- a) No decurso da operação, premir o botão "Pause/Cancel" interromperá a operação.
- Se houver algum programa definido antes de premir "Start" (Iniciar), premir este botão cancelará todos os programas definidos.

#### CUIDADOS A TER COM O MICROONDAS

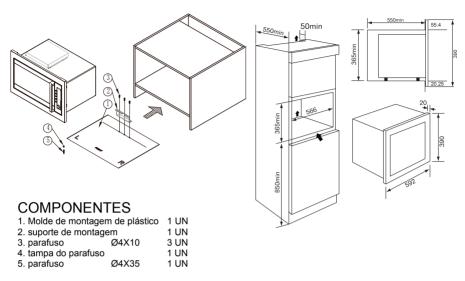
- 1. Desligue o forno e retire a ficha da tomada antes da limpeza.
- Mantenha o interior do forno limpo. Limpe com um pano húmido os salpicos de comida ou os líquidos derramados que se peguem às paredes do forno. A utilização de um detergente agressivo ou abrasivo não é recomendada.
- O exterior da superfície do forno deverá ser limpo com um pano húmido. Para prevenir danos nas peças operacionais do interior do forno, não permita a entrada de água pelas aberturas de ventilação.
- 4. Não permita que o painel de controlo fique molhado. Limpe com um pano macio e húmido. Não use detergentes, abrasivos ou sprays no painel de controlo.
- 5. Se o vapor se acumular no interior ou à volta do exterior da porta do forno, limpe com um pano macio. Isto pode ocorrer quando se utiliza o microondas em condições de grande humidade e de forma alguma indica um mau funcionamento da unidade.
- Ocasionalmente será necessário remover o tabuleiro de vidro para limpeza. Lave o tabuleiro em água morna cheia de espuma de sabão ou na máquina de lavar loiça.
- 7. O anel dos rodízios e a parte inferior da cavidade do forno devem ser limpos regularmente para evitar um ruído excessivo. Limpe simplesmente a superfície inferior do forno com um detergente suave, água ou limpa-vidros e seque. O anel dos rodízios pode ser lavado em água cheia de espuma de sabão suave ou na máquina de lavar loiça. O vapor da cozedura acumula-se durante uma utilização repetida, mas de forma alguma afecta a superfície inferior ou os rodízios do anel.
  - Quando remover o anel dos rodízios da superfície inferior da cavidade para limpeza, certifique-se de que o volta a colocar na posição correcta.
- Elimine os odores do forno pondo numa chávena de água o sumo e a casca de um limão numa tigela funda que possa ir ao microondas. Lique o microondas durante 5 minutos, limpe bem e seque com um pano macio.

#### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO (PORTA ABERTA, ESTADO DE COZEDURA DESLIGADA)



SWA: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEIO PRIMÁRIO SWB: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEIO SECUNDÁRIO SWC: INTERRUPTOR DE INTERBLOQUEIO DO MONITOR L: LÂMPADA FM: MOTOR DA VENTOINHA TM: MOTOR DO PRATO ROTATIVO H: RESISTÊNCIA

# MICROONDAS ENCASTRÁVEL DE 20L/23L/30L MANUAL DE INSTALAÇÃO DO FORNO



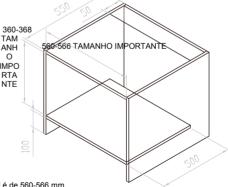
## ESPECIFICAÇÕES DO KIT DE CORTE

Dimensões da cavidade do armário Largura 566 mm Altura 365 mm Profundidade 550 mm

Dimensões da ESTRUTURA Largura 592 mm Altura 390 mm Profundidade 20 mm

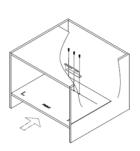
### **VOLUMETRIA DO MICROONDAS**





- Esta é a distância mínima da travessa esquerda à travessa direita.
- A dimensão interna do armário no sentido longitudinal é de 365 mm.
   Esta é a distância mínima da travessa esquerda à travessa direita.
- 3. A profundidade do armário não deverá ser inferior a 550 mm.
- A dimensão externa do armário não deverá ser inferior a 596 mm, pois o comprimento da estrutura é de 592 mm.
- 5. Placa do armário inferior a 15 mm ou 20 mm de espessura.

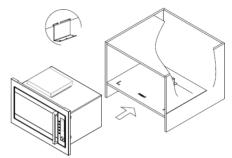
# PASSOS DE INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA



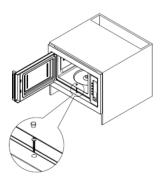
 O armário deve ser concluído de acordo com as respectivas dimensões.

Coloque o molde de montagem de plástico (Componente 1) na placa inferior da cavidade do armário.

Mantenha o rebordo frontal do molde e o rebordo exterior do armário numa única linha. Depois, coloque o suporte de montagem (Componente 2) no molde e ajuste os orifícios de acordo com a respectiva posição no desenho. Depois, fixe o parafuso (Componente 3).



 Coloque o forno microondas no armário, mantenha-o no sentido horizontal e mantenha uma distância igual de ambos os lados. Depois, fixe o suporte de montagem na parte traseira do microondas.



 Abra o microondas, fixe o parafuso (Componente 5) e introduza-o no armário; depois, instale a tampa do parafuso (Componente 4)





Smeg Spa, Guastalla (RE), Itália