

MANUALE TECNICO D'INSTALLAZIONE

Porta blindata (tutti i modelli)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



La Porta Blindata:

Modello:

Matricola:

Annodi costruzione:

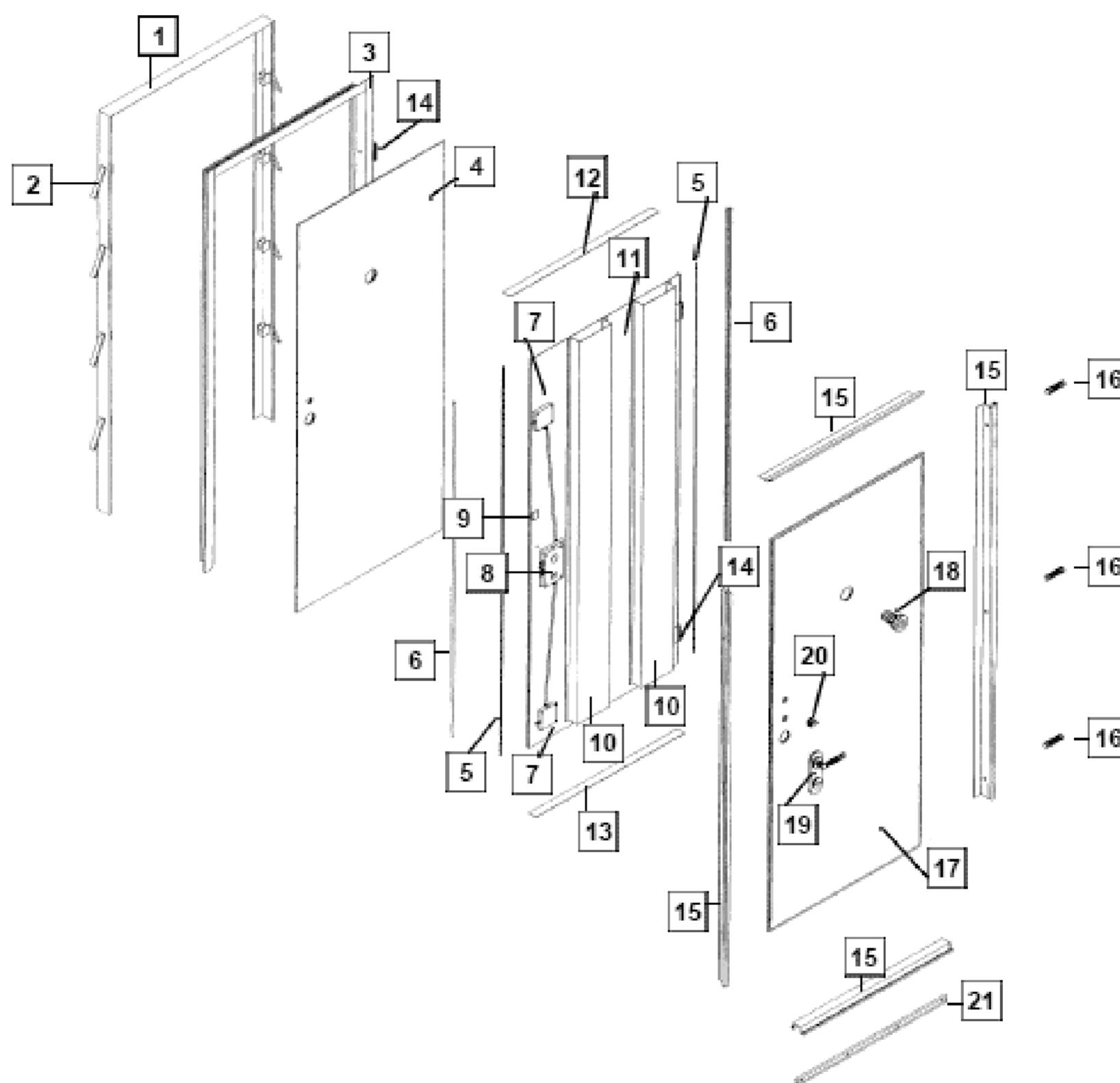
E' conforme alle seguenti direttive:

89/106CE " Materiali da costruzione"

UNI EN 14351-1 "Caratteristiche prestazionali porte e finestre esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco"

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

La porta blindata è costituita dai seguenti componenti costruttivi :



- 01. Controtelaio
- 02. Zanca di fissaggio
- 03. Telaio
- 04. Pannello esterno
- 05. Guarnizione paraspifferi
- 06. Guida pannello
- 07. Deviatore
- 08. Serratura
- 09. Limitatore di apertura
- 10. Omega di rinforzo 1 scocca

- 12. Rinforzo superiore
- 13. Rinforzo inferiore
- 14. Cerniere registrabili
- 15. Carenatura sui lati del battente
- 16. Rostri parastrappo
- 17. Pannello interno
- 18. Spioncino
- 19. Set maniglia
- 20. Pomolo limitatore d'apertura
- 21. Lama parafreddo

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

Capitolo 1: Descrizione Generale

1.1 Introduzione

Il presente fascicolo disciplina gli interventi relativi all' installazione delle porte blindate progettate e realizzate dalla FRA.VE.EL.

1.2 Sicurezza

La FRA.VE.EL., declina qualsiasi responsabilità per la mancata osservazione delle norme di sicurezza e di prevenzione di seguito descritte, l'installazione deve essere effettuata da personale specializzato, nelle operazioni di installazione, usare un abbigliamento idoneo e antinfortunistico, ad esempio: occhiali, guanti, ecc.

Durante l'installazione, operare in assoluta sicurezza e in ambiente pulito e libero da impedimenti. L'installatore nell'esecuzione della sua attività deve tener conto e se necessario porre rimedio a tutti gli altri tipi di rischi connessi con la struttura portante (es. tenuta, serraggio...). Durante il montaggio l'addetto deve allontanare qualsiasi persona esposta che si trovi nell'area di lavoro. Attenzione pericolo di taglio dovuto dalle lamiere. Attenzione le porte sono molto pesanti manovrare sempre in due.

1.3 Prescrizioni

La FRA.VE.EL., consiglia di montare/installare la porta con la struttura e materiali forniti a corredo.

La struttura da la possibilità all'operatore di facilitare il montaggio, in quanto la stessa ha integrato i requisiti necessari per il corretto fissaggio.

Tutte le porte, prima di essere spedite, sono sottoposte ad una serie di scrupolosi controlli, verifica integrità della porta e dei materiali forniti a corredo per l'assemblaggio/installazione.

2.1 Istruzioni per il montaggio

L'installazione della porta si compone delle seguenti fasi :

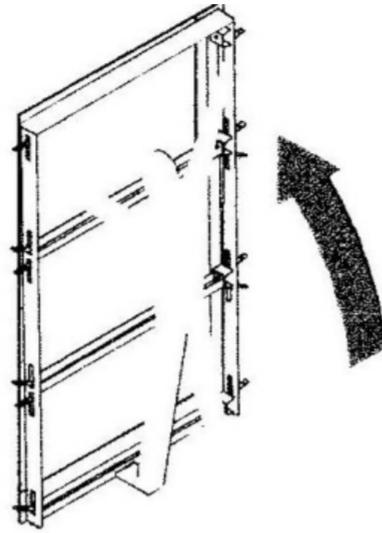
2.2 Montaggio del controtelaio

Il controtelaio viene fornito al cliente già assemblato.

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

Il responsabile al montaggio deve fissare solidamente il controtelaio al muro; cementazione delle grappe verificando prima l'allineamento e il livello.

Ora si puo procedere alla muratura del controtelaio. Il telaio va solidamente fissato alla struttura esistente, verificando che sia perfettamente allineato e livellato.



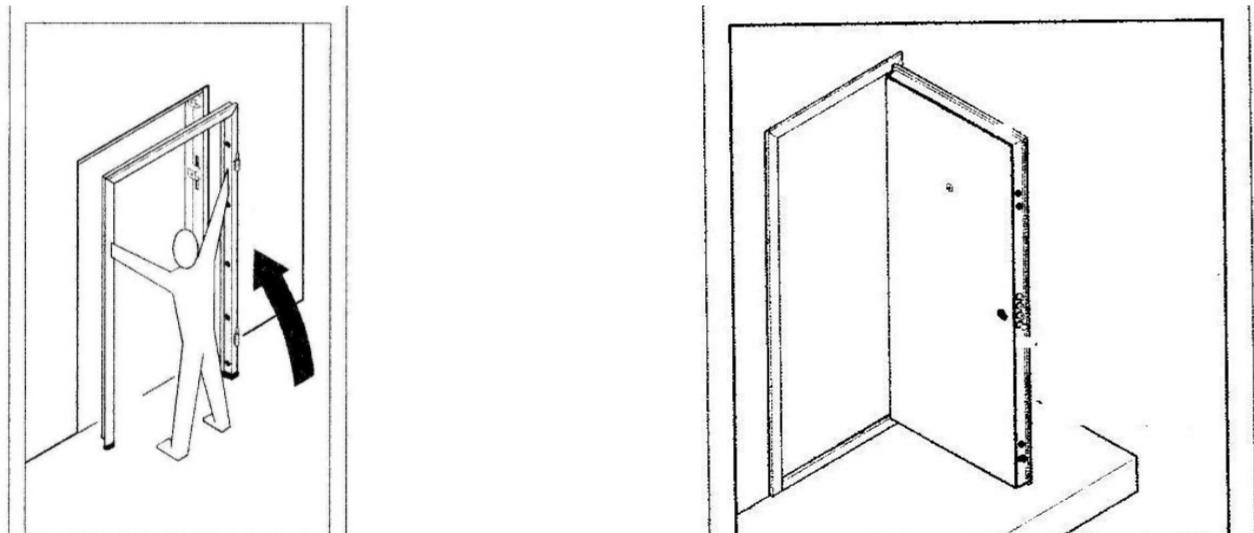
ESTERNO LOCALE

TELAIO

INTERNO LOCALE

1.2 Montaggio della porta

Togliere i distanziatori da controtelaio, Sollevare il telaio della porta, verificare il lato di apertura dell'anta, verificare che il lato delle cerniere corrisponda la lato di apertura dell'anta e serrare il telaio al controtelaio per mezzo delle brucole (M8). Fare attenzione ad allineare il telaio al controtelaio.

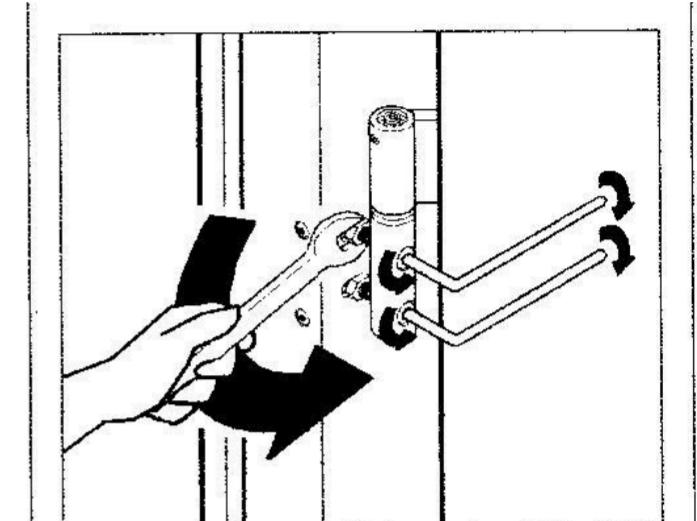
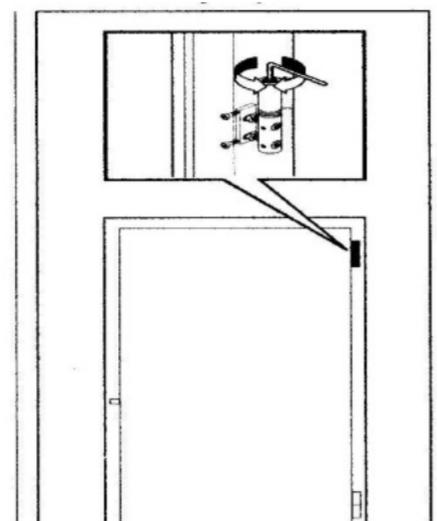
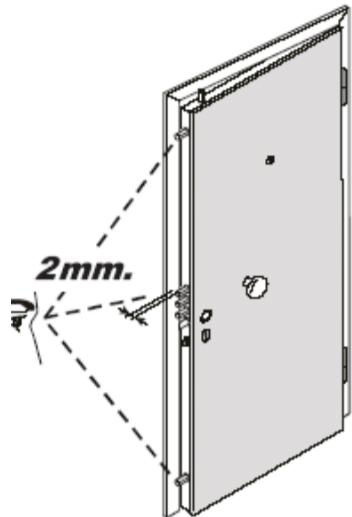


Lubrificare le cerniere, sollevare la porta per inserirla ai perni del controtelaio (fare molta attenzione ci potrebbero essere rischi per la sicurezza). Prima di procedere alla regolazione della porta effettuare il montaggio di tutti gli accessori come definito nel libretto del fabbricante.

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

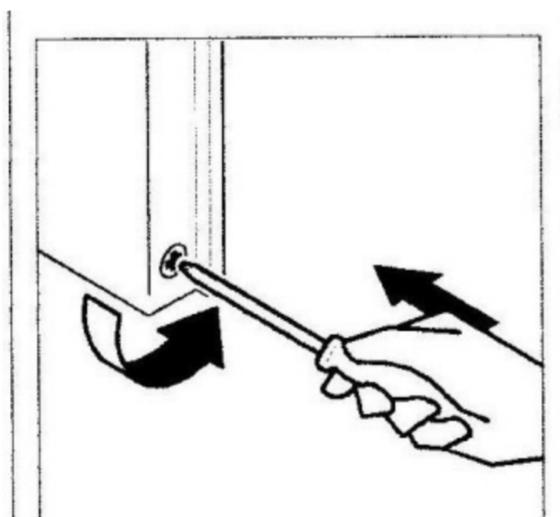
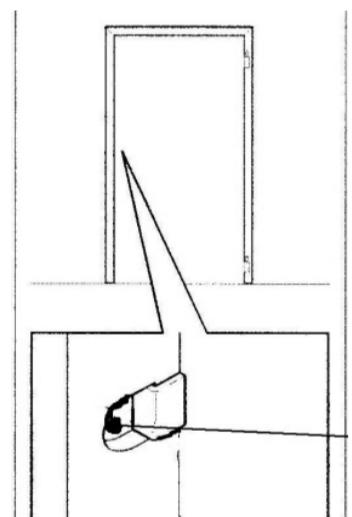
1.2 Regolazione della porta

Iniziare la regolazione della porta agendo sulle cerniere regolabili in altezza e larghezza. Accostare la porta al telaio e verificare che le serrature siano in linea con il telaio.



Quando si e' sicuri che lo scrocco e' centrato si passa alla regolazione di quest'ultimo per ottenere una corretta chiusura della porta. Finito di regolare la porta serrare del tutto le brucole di fissaggio tra telaio e controtelaio lubrificare le serrature.

Procedere alla regolazione della lama parafreddo.



Procedere inserendo i copricerniere di plastica nera e togliere se presente la pellicola di protezione dei pannelli in legno. In ultimo aprire la busta di plastica contenente le chiavi sigillate e definitive inserirne una nel cilindro eseguire un giro completo a 360° ed automaticamente la chiave da cantiere viene esclusa e non sara' più utilizzabile.

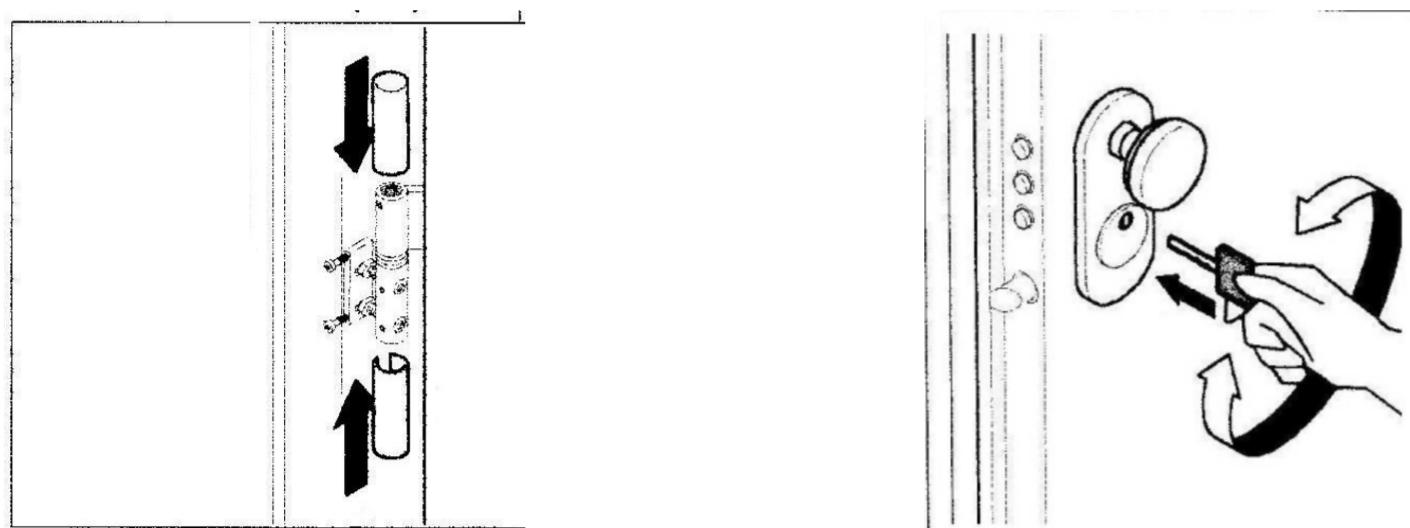
(Buttare la chiave da cantiere).

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

Montaggio degli accessori

Fissare la maniglia sul lato interno della porta, inserendo prima il quadro ad espansione nella serratura, avvitare quindi la maniglia al pannello con le apposite viti in dotazione e applicare la borchia copri-viti. Se previsto, fissare il pomello di comando del limitatore d'apertura allo stesso modo della maniglia. E' necessario prima eseguire 2 fori da 3,5 in corrispondenza delle viti di fissaggio per forare il supporto in lamiera sotto al pannello.

Fissare gli accessori esterni (pomo, maniglione, battente, etc.) mediante le apposite viti in dotazione provvedendo prima a forare il pannello.



Precauzioni e Manutenzioni

Controllare il buon funzionamento dei meccanismi di chiusura (cilindro e serratura) Lubrificare periodicamente i cuscinetti delle cerniere.

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	RIMEDIO
La porta non si apre	Cilindro mal funzionante	Intervento tecnico autorizzato
La porta non si apre	Cilindro Forzato per causa effrazione.	Intervento tecnico autorizzato
La porta non si apre	Serratura mal funzionante	Intervento tecnico autorizzato
L'anta semifissa non si apre	Paletti di fissaggio mal funzionanti	Controllare il funzionamento paletti di fissaggio

Condizioni di garanzia generali

Detta garanzia è applicata esclusivamente verso il cliente in regola con i pagamenti e nel caso in cui l'installazione e l'utilizzo siano eseguiti secondo quanto contenuto nel "Manuale Di Installazione, Uso e Manutenzione" allegato al prodotto.

La porta è garantita per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto, la richiesta di garanzia deve essere corredata dal documento di acquisto. Durante il periodo di garanzia la **FRA.VE.EL.** si impegna a sostituire o riparare tutti i componenti che risultassero difettosi all'origine.

Giudizio inappellabile sarà quello dei ns. tecnici autorizzati.

Sono escluse dalla garanzia; tutte le parti soggette ad usura nel normale funzionamento ed i guasti dovuti a cause di forza maggiore, mancata manutenzione, sovraccarichi, imperizia, errata installazione o negligenza dell'utente, nonché difetti causati da interventi operati da personale non autorizzato. **La garanzia è inoltre esclusa** da agenti atmosferici o chimici (esposizioni a salsedine, acqua, aria, corrosivi ...) che sono fonti di rischio per l'alterabilità di trattamenti superficiali e/o pannelli esterni.

PIANO OPERATIVO FASCICOLO TECNICO

La **FRA.VE.EL.** declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano (direttamente o indirettamente) derivare a persone o cose per la mancata osservanza delle precauzioni indicate nel "Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione".

Le condizioni di garanzia si intendono tacitamente accettate con il ricevimento della fattura. Per qualsiasi controversia è competente il foro di ROMA.

Rivenditore Autorizzato

FRA.VE.EL. s.a.s.
Via Santa Chiara, 53 B
00030 – Colonna (RM)
06 94730043
www.fraveal.com

Progetto grafico: Studio Marchetti
studiomarchetti@infoconsulente.it