

BRAND NAME

**NOVA FLORIDA**

CE



# TELAIO DA INCASSO

IT

IST 04 C 125 - 01

**MANUALE DI  
INSTALLAZIONE**

Signori,

ringraziandoVi per la preferenza accordataci nello scegliere e nell'acquistare le nostre caldaie, Vi invitiamo a leggere con attenzione queste istruzioni concernenti il corretto modo di installazione dei suddetti apparecchi.

## **Avvertenze**

Informiamo l'utente che:

1. secondo quanto prescritto dalla legge 5 marzo 1990 n° 46:

\* le caldaie devono essere installate da una ditta installatrice abilitata che è tenuta ad attenersi strettamente alle norme vigenti;

\* la ditta installatrice è obbligata per legge a rilasciare la dichiarazione di conformità alle norme vigenti dell'installazione effettuata;

\* chiunque affidi l'installazione ad una ditta installatrice non abilitata è passibile di sanzione amministrativa;

\* la manutenzione delle caldaie può essere effettuata solo da personale abilitato, in possesso dei requisiti stabiliti dalla legislazione vigente;

2. secondo quanto prescritto dal DPR 21 dicembre 1999 n° 551:

• la compilazione del libretto d'impianto, previo rilevamento dei parametri di combustione, deve essere effettuata dalla ditta installatrice.

## Note generali per l'installatore, il manutentore e l'utente

Questo LIBRETTO D'ISTRUZIONI, che costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto, dovrà essere consegnato dall'installatore all'utilizzatore che deve conservarlo con cura per ogni ulteriore consultazione; questo libretto di istruzioni deve accompagnare l'apparecchio nel caso venga venduto o trasferito.

**Questo apparecchio dovrà essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente previsto. Ogni altro impiego è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.**

L'installazione deve essere fatta in ottemperanza alle norme vigenti e secondo le istruzioni del costruttore riportate nel presente libretto: un'errata installazione può essere causa di danni a persone, animali e/o cose, danni dei quali il costruttore non è responsabile.

I danni causati da errori di installazione o d'uso o dovuti ad inosservanza delle istruzioni del costruttore, escludono qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale della NOVA FLORIDA.

Prima di installare l'apparecchio verificare che i dati tecnici dello stesso corrispondano a quanto richiesto per un suo corretto impiego nell'impianto.

Verificare inoltre che l'apparecchio sia integro e che non abbia subito danni durante il trasporto e le operazioni di movimentazione: non installare apparecchi manifestamente danneggiati e/o difettosi.

Non ostruire le griglie d'aspirazione dell'aria.

Per tutti gli apparecchi con optional o kit (compresi quelli elettrici) si dovranno utilizzare solo accessori originali.

All'atto dell'installazione non disperdere gli imballaggi in ambiente: tutti i materiali sono riciclabili e pertanto devono essere convogliati nelle apposite aree di raccolta differenziata.

Non lasciare gli imballaggi alla portata dei bambini in quanto possono essere, per loro natura, fonte di pericolo.

In caso di guasto e/o difettoso funzionamento dell'apparecchio disattivarlo e astenersi da tentativi di riparazione o d'intervento diretto: rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

L'eventuale riparazione del prodotto dovrà essere effettuata con l'impiego di ricambi originali.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio ed esporre persone, animali e cose a pericolo.

La NOVA FLORIDA consiglia la propria clientela di rivolgersi per le operazioni di manutenzione e di riparazione alla rete dei propri Centri di Assistenza autorizzati che sono addestrati per svolgere al meglio le suddette operazioni.

**Per garantire l'efficienza ed il corretto funzionamento dell'apparecchio è obbligo di legge effettuare annualmente una manutenzione secondo il programma specificato nell'apposita sezione del presente libretto.**

In caso di lunga inutilizzazione dell'apparecchio disconnetterlo dalla rete elettrica e chiudere il rubinetto del gas (Attenzione! In questo caso la funzione elettronica antigelo della caldaia non funziona).

Nei casi in cui esiste pericolo di gelo provvedere all'aggiunta di antigelo: lo svuotamento dell'impianto è sconsigliato in quanto può danneggiare l'impianto nel suo complesso; utilizzare allo scopo specifici prodotti antigelo adatti ad impianti di riscaldamento multi metallo.

### IMPORTANTE

Per gli apparecchi alimentati a combustibile gassoso, se nell'ambiente si avverte odore di gas procedere nel seguente modo:

- **non azionare interruttori elettrici e non mettere in moto apparecchi elettrici;**
- **non accendere fiamme e non fumare;**
- **chiudere il rubinetto centrale del gas;**
- **spalancare porte e finestre;**
- **contattare un Centro di Assistenza, un installatore qualificato od il servizio del gas.**

**E' vietato nel modo più assoluto ricercare le fughe di gas per mezzo di fiamma.**

### ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato costruito per essere installato nel Paese di destinazione specificato nella targhetta dati tecnici: **l'installazione in Paese diverso da quello specificato può essere fonte di pericolo per persone, animali e cose.**

**Leggere con attenzione le condizioni di garanzia ed i vantaggi offerti dal servizio NOVA FLORIDA per il prodotto riportate sul certificato di controllo allegato alla caldaia.**

**La compilazione del certificato di controllo da parte di un Centro di Assistenza Autorizzato permette di godere dei vantaggi offerti dalla formula ASSICURAZIONE NOVA FLORIDA secondo quanto specificato nel certificato di controllo stesso. L'intervento di compilazione del certificato di controllo è GRATUITO.**

## INDICE

<b>Avvertenze</b>	_____	pag.	2
Note generali per l'installatore, il manutentore e l'utente	_____	pag.	3
<b>1. La caldaia da incasso</b>	_____	<b>pag.</b>	<b>5</b>
<b>2. Montaggio della caldaia da incasso</b>	_____	<b>pag.</b>	<b>6</b>
<b>3. Avvertenze per l'installazione</b>	_____	<b>pag.</b>	<b>10</b>

## 1. La caldaia da incasso

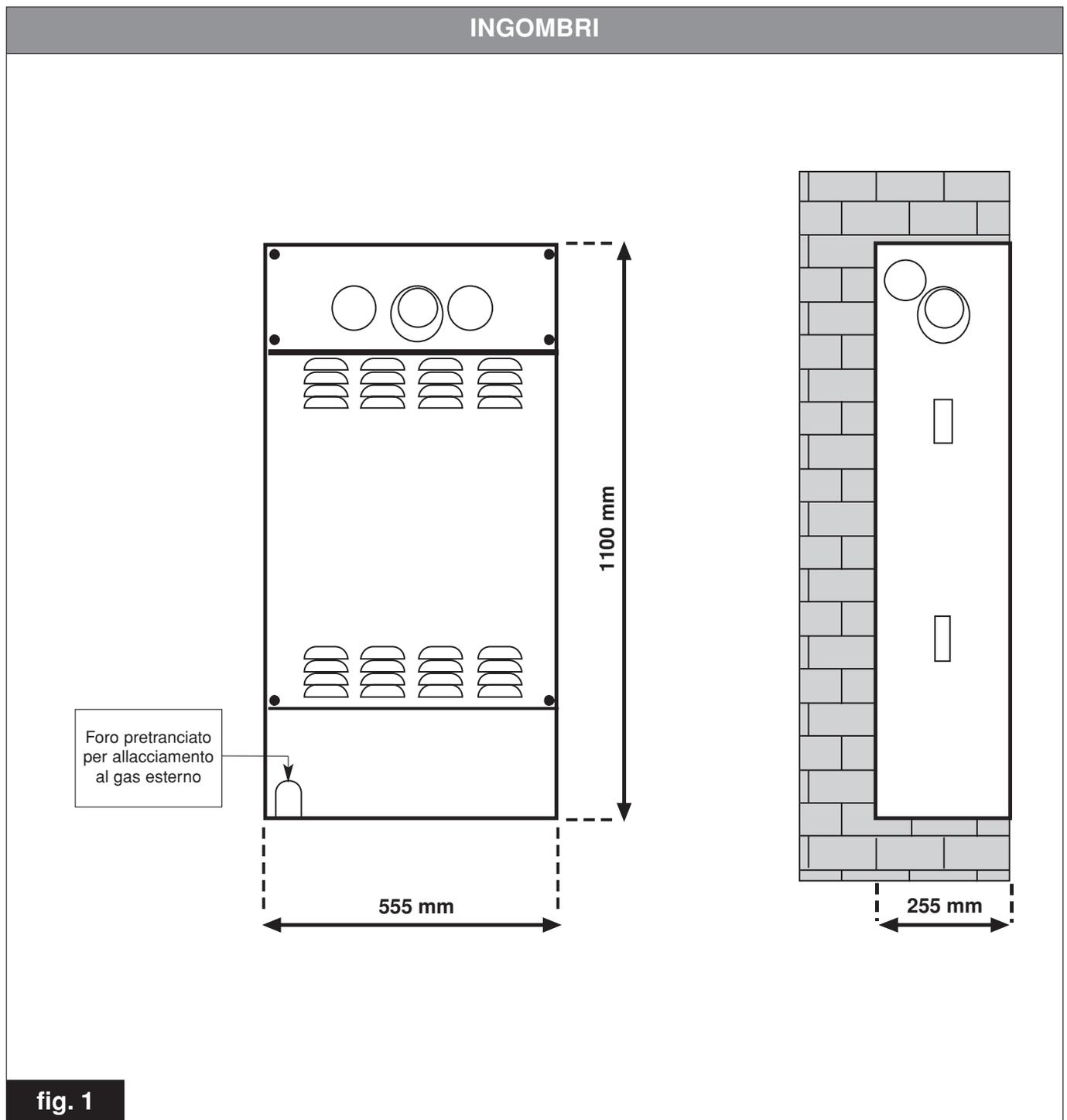
Le caldaie murali da incasso **Nova Florida** sono concepite per l'installazione in ambienti esterni e per questo sono costituite da un'unità termica e da un **telaio da incasso** per l'inserimento della caldaia nel muro.

Il telaio da incasso è dotato di ganci per il sostegno dell'unità termica.

Il telaio da incasso è dotato di fori pretranciati in corrispondenza degli allacciamenti alla rete idraulica, alla rete del gas e per i collegamenti elettrici. I fori sono realizzati sia sulla faccia posteriore sia sulla faccia inferiore del telaio per consentire l'installazione più vantaggiosa. Il collegamento alla rete del gas può avvenire anche per mezzo di un tubo esterno: a tale scopo sulla parte frontale del telaio è realizzato un foro pretranciato (vedi figura 1).

Il telaio inoltre è dotato di fori pretranciati per l'installazione dei tubi di scarico e di aspirazione in diverse configurazioni. Questi fori pretranciati si trovano sulla parte superiore, su entrambi i fianchi, sulla parte anteriore e sulla parte posteriore del telaio in modo da avere le più svariate possibilità di collegamento.

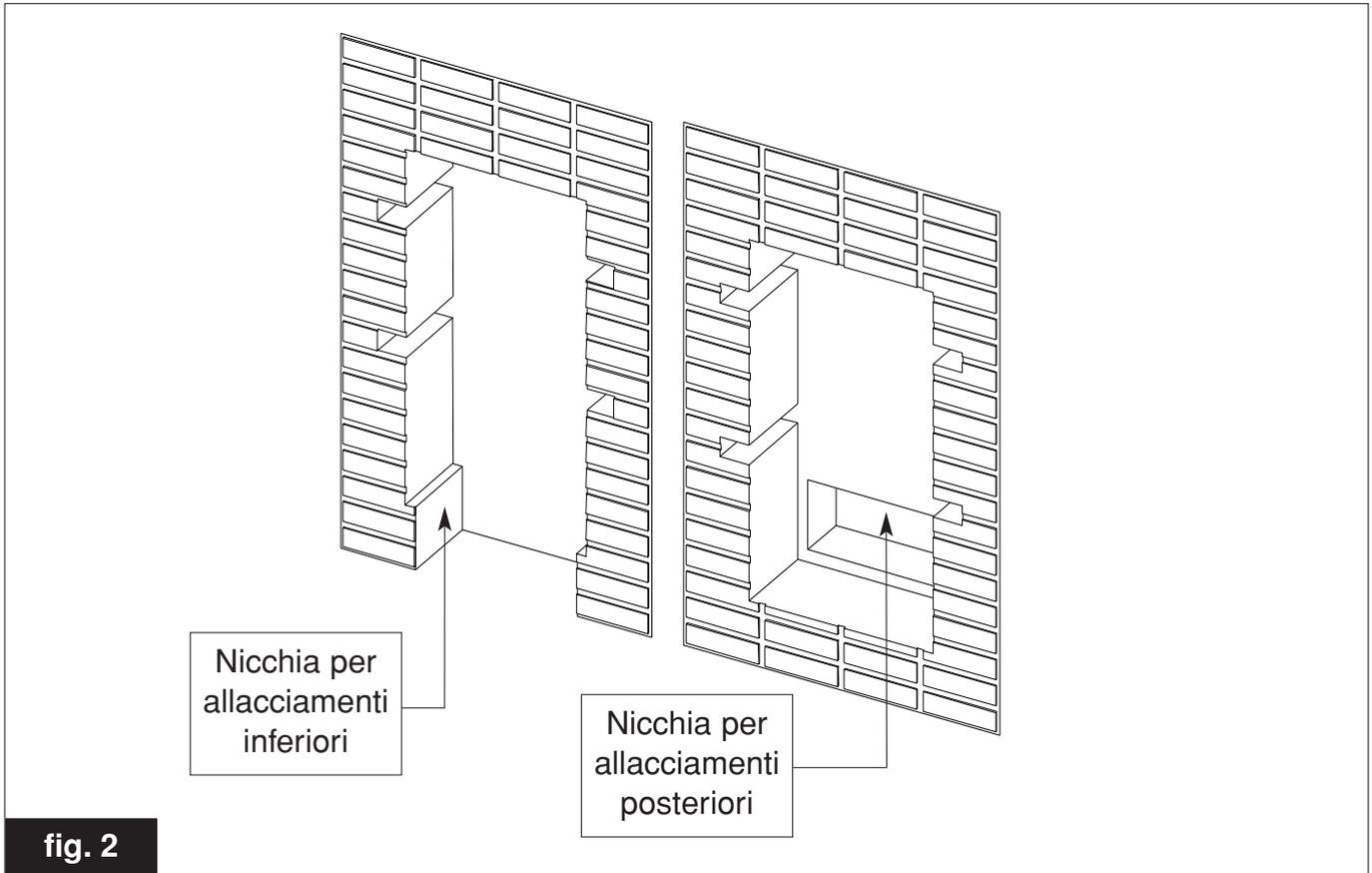
In figura 1 sono riportate le dimensioni del telaio da incasso.



## 2. Montaggio della caldaia da incasso

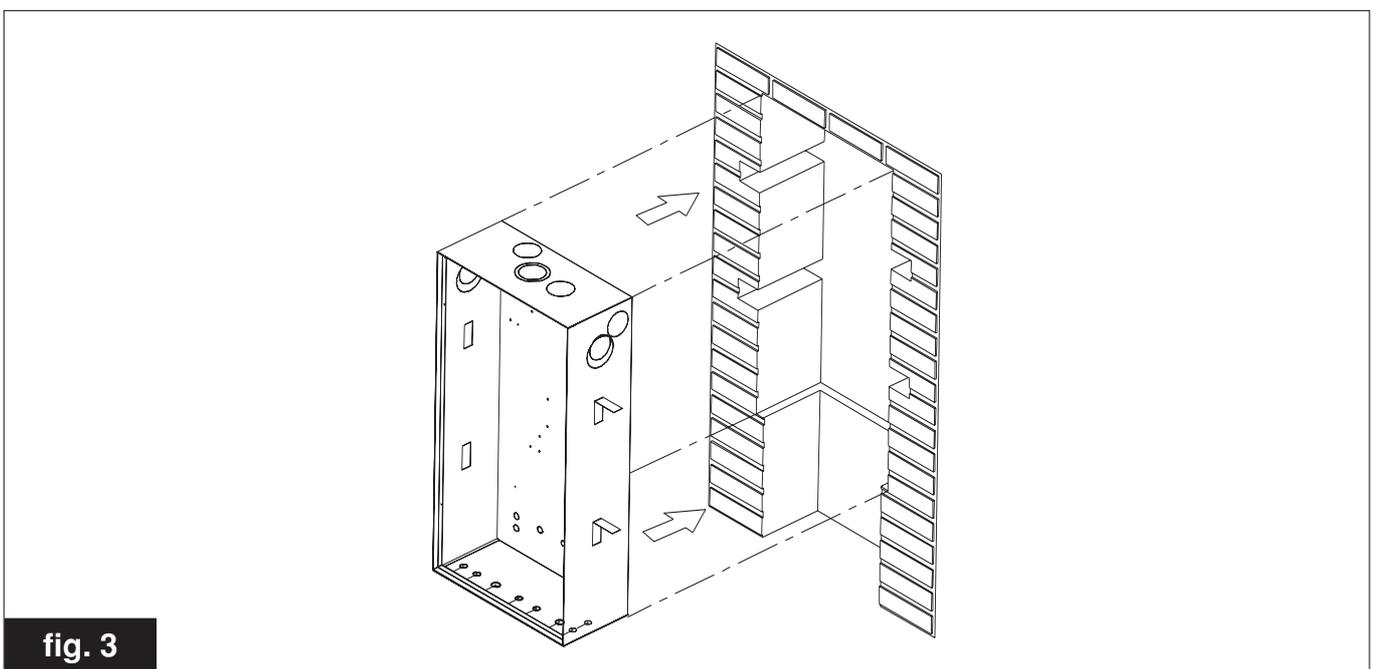
Per montare la caldaia procedere come di seguito esposto:

1. Ricavare nel muro una nicchia delle dimensioni del telaio da incasso (NB: la parte anteriore della caldaia dovrà essere a filo del muro), prevedendo quattro scassi in corrispondenza delle zanche del telaio ed uno spazio per gli allacciamenti inferiori (figura 2A) oppure posteriori (figura 2B).



2. Realizzare nel muro gli scassi per inserire i tubi di scarico e di aspirazione in corrispondenza dei fori pretranciati nel telaio e secondo la soluzione di aspirazione/scarico prescelta.

3. Togliere le parti pretranciate ai fori scelti per scarico e aspirazione; piegare verso l'esterno le quattro zanche sui fianchi del telaio ed inserirlo all'interno della sede realizzata come mostrato in figura 3.



4. Togliere la parte pretranciata ai fori scelti per gli allacciamenti nella parte inferiore del telaio (come in figura 4), o in quella posteriore ed in corrispondenza di questi posizionare provvisoriamente dei tappi (NB: non forniti a corredo della caldaia) delle dimensioni sopra specificate.

5. Impiegando i tappi come centraggio per i tubi eseguire tutti gli allacciamenti badando che i raccordi femmina dei tubi in arrivo alla caldaia vadano a toccare il telaio. Ricordare che, a discrezione di chi installa la caldaia, il collegamento alla rete del gas può avvenire anche per mezzo di un tubo esterno.

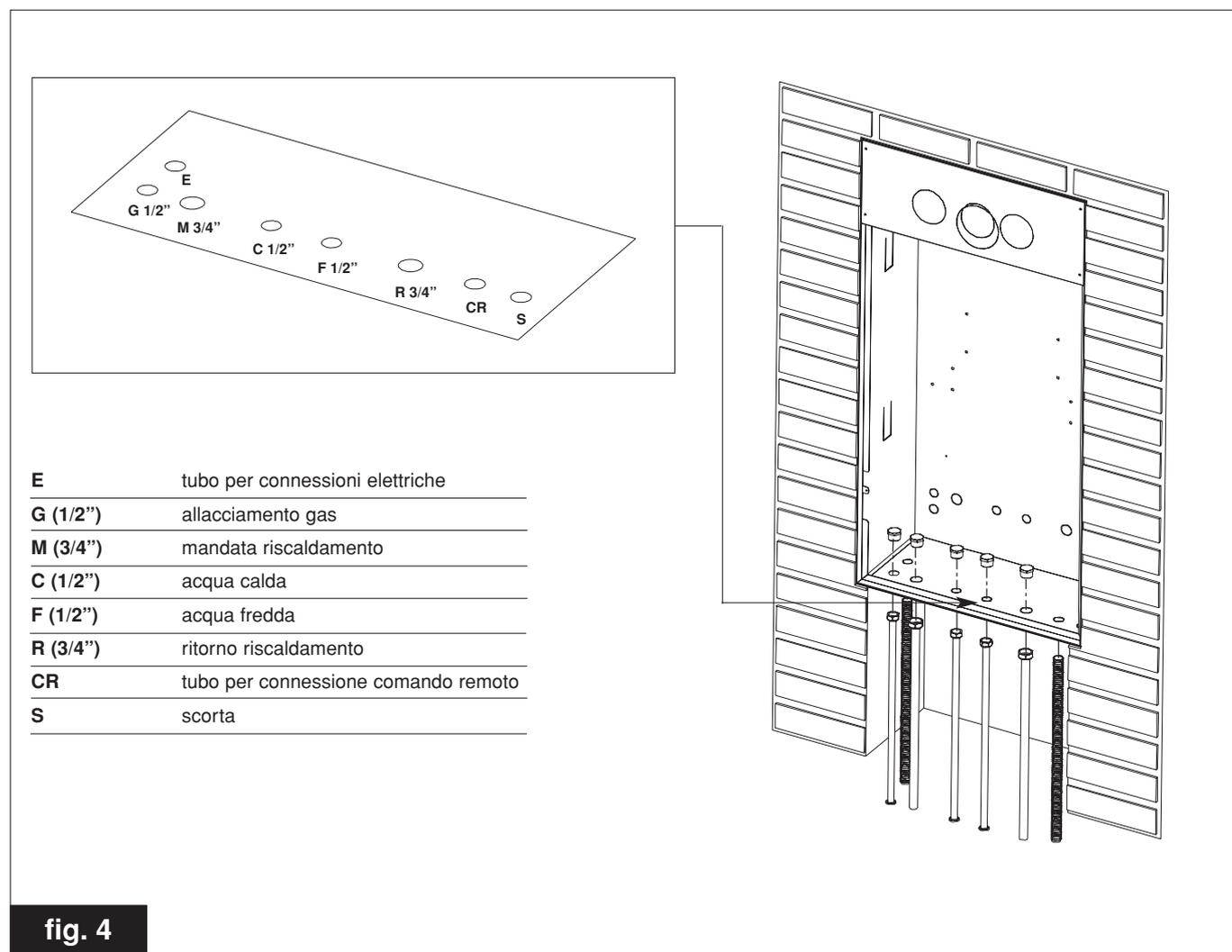
#### ATTENZIONE

È necessario che i cavi per il collegamento al comando remoto siano inguainati separatamente dai cavi per l'alimentazione elettrica (rispettivamente nelle posizioni CR ed E di figura 4).

#### ATTENZIONE

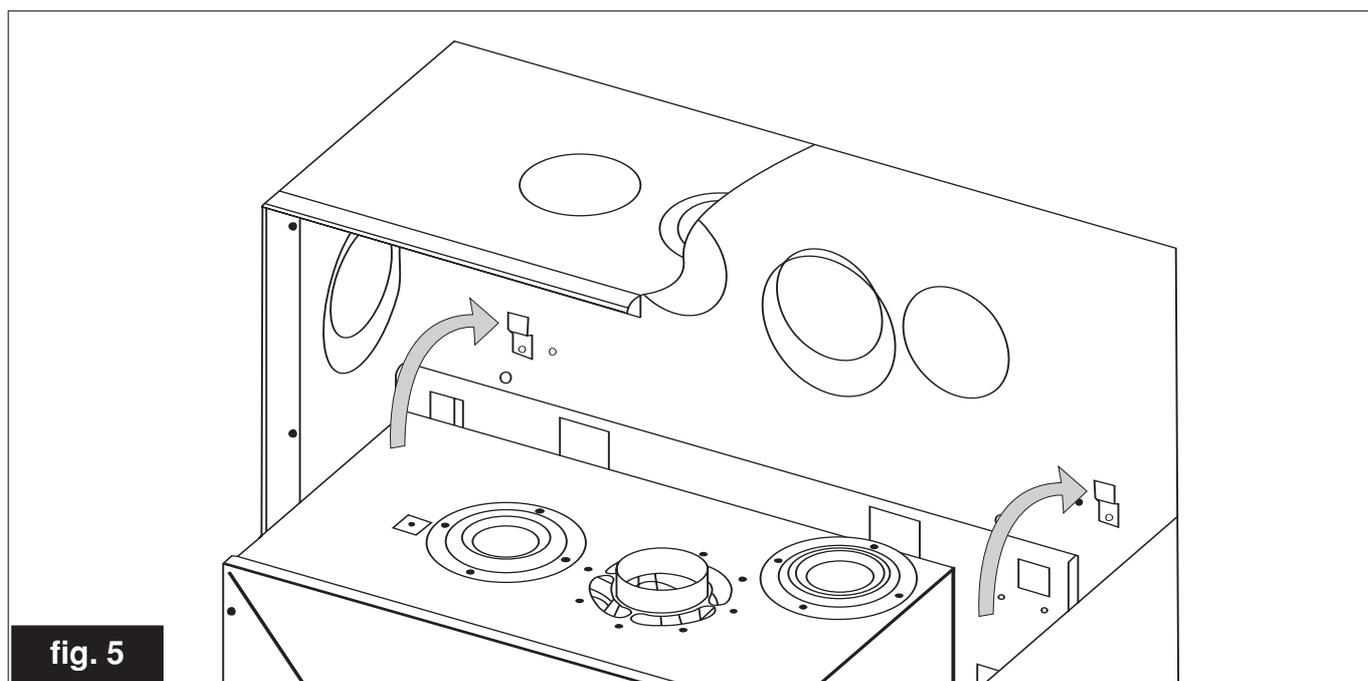
I tappi servono anche a proteggere i tubi dall'ingresso di polveri ecc. Non rimuoverli sino a che non si sostituiranno con gli appositi raccordi.

Nel realizzare gli allacciamenti tenere conto delle avvertenze riportate in fondo a questo libretto.

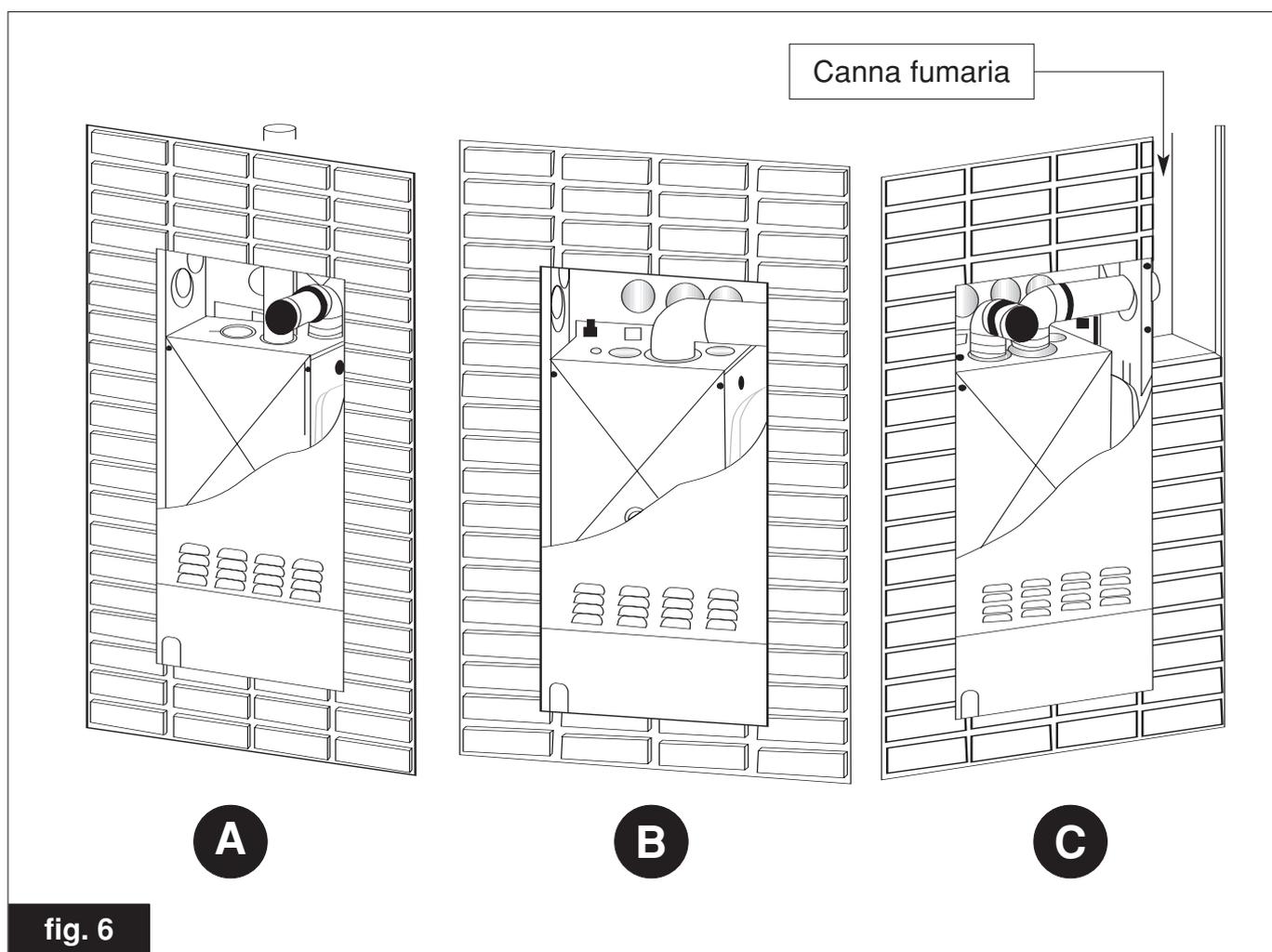


6. Una volta fissati al telaio tutti i tubi: collegamenti idraulici, collegamento alla rete del gas (a meno che non lo si faccia per mezzo di tubo esterno) e tubi per contenere i collegamenti elettrici ed il collegamento al comando remoto, si deve cementare la zona degli allacciamenti e le aree delle zanche se non lo si è fatto prima.

7. Inserire l'unità termica all'interno del telaio da incasso fissandola agli appositi ganci come mostrato in figura 5.



8. Collegare l'unità termica ai tubi di scarico e di aspirazione secondo la soluzione prescelta. In figura 6 sono rappresentati tre esempi di collegamenti scarico/aspirazione (A: scarico e aspirazione sdoppiati; B: scarico e aspirazione coassiali; C: scarico e aspirazione sdoppiati con scarico in canna fumaria).



9. In corrispondenza degli allacciamenti sostituire i tappi con i raccordi e collegare l'unità termica ai raccordi così fissati al telaio. Nova Florida ha previsto due kit di tubi opzionali a questo scopo a seconda che gli allacciamenti siano fatti sulla parte inferiore (figura 7A), o sul retro del telaio (figura 7B).

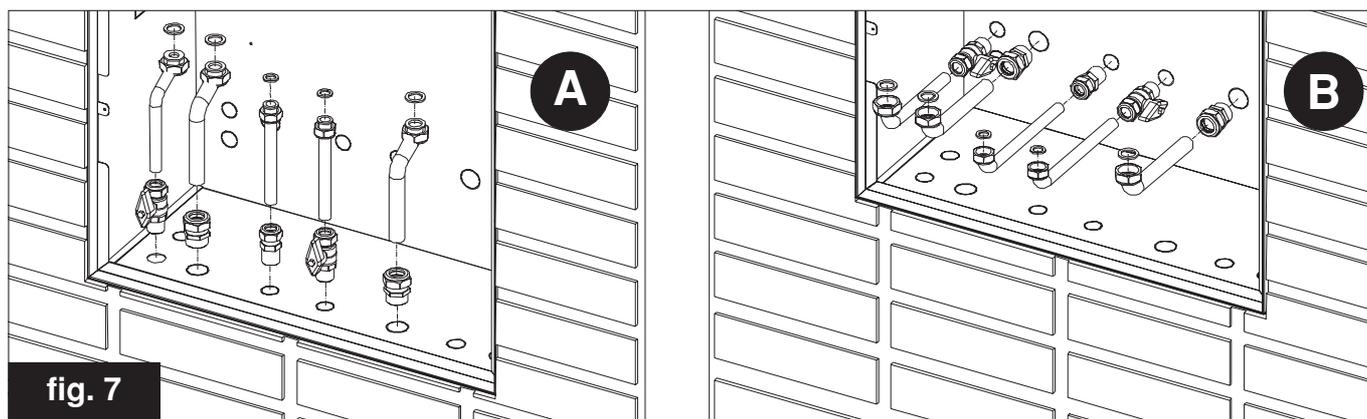


fig. 7

### CALDAIA A MONTAGGIO ULTIMATO

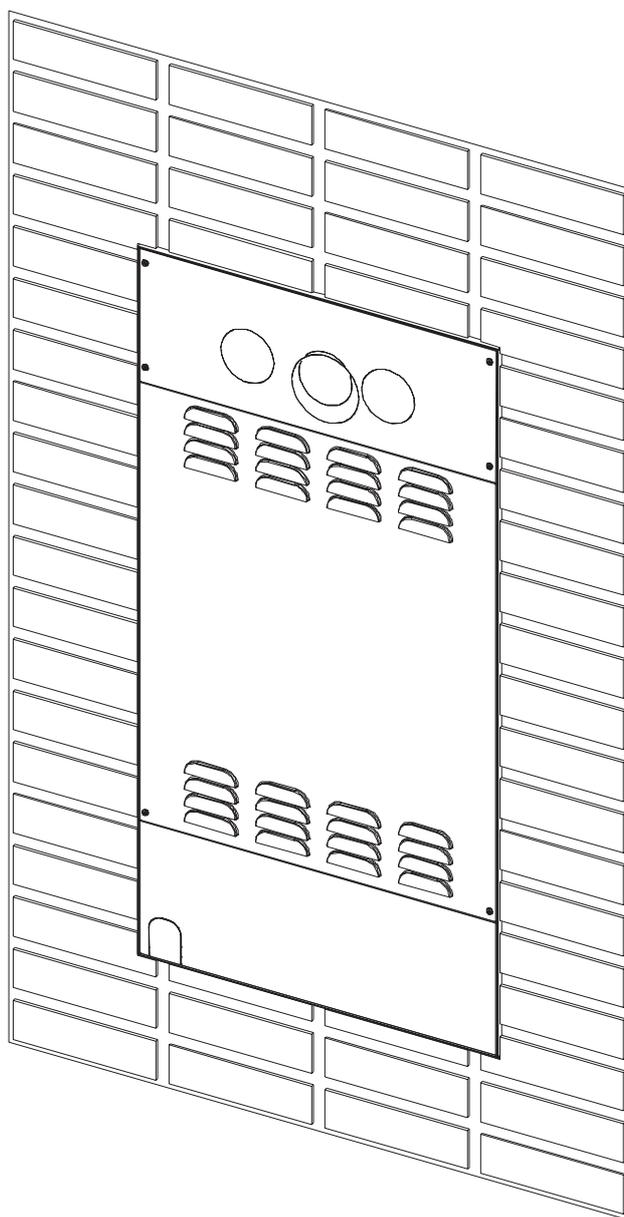


fig. 8

### 3. Avvertenze per l'installazione

#### Allacciamento alla rete del gas

La tubazione di alimentazione deve avere una sezione uguale o superiore a quella usata in caldaia.

Attenersi alle norme di installazione vigenti che qui si intendono integralmente trascritte.

Si rammenta che prima di mettere in servizio un impianto di distribuzione interno di gas, quindi prima di allacciarlo al contatore, se ne deve verificare la tenuta: la prova di tenuta deve precedere la copertura della tubazione.

La prova di tenuta non deve essere effettuata con gas combustibile: usare allo scopo aria o azoto.

Con presenza di gas nelle tubazioni rammentare che è vietato ricercare fughe per mezzo di fiamme. Utilizzare allo scopo gli appositi prodotti reperibili in commercio.

#### Allacciamenti idraulici

Prima dell'installazione si raccomanda una pulizia dell'impianto allo scopo di eliminare al massimo le impurità che potrebbero provenire dai componenti e che rischierebbero di danneggiare il circolatore e lo scambiatore.

#### Riscaldamento

Per il dimensionamento dei tubi del circuito di riscaldamento è necessario tenere conto delle perdite di carico indotte dai radiatori, dalle eventuali valvole termostatiche, dalle valvole di arresto dei radiatori e dalla configurazione propria dell'impianto.

E' opportuno convogliare alla fogna lo scarico della valvola di sicurezza montata in caldaia in assenza di tale precauzione, un eventuale intervento della valvola di sicurezza può provocare l'allagamento del locale in cui la caldaia è installata.

Nova Florida non è assolutamente responsabile dei danni provocati dalla mancata osservanza di questa precauzione tecnica.

#### Sanitario

La durezza dell'acqua di alimentazione condiziona la frequenza di pulizia del serpentino di scambio.

#### ATTENZIONE

In funzione della durezza dell'acqua di alimentazione deve essere valutata l'opportunità di installare adeguate apparecchiature ad uso domestico di dosaggio di prodotti a purezza alimentare impiegabili per il trattamento di acque potabili conformi al DM n° 443 del 21/12/90.

Con acque di alimentazione con durezza superiore a 20°F è sempre consigliabile il trattamento dell'acqua.

#### ATTENZIONE

L'acqua proveniente dai comuni addolcitori può, per i valori di pH che la caratterizza, non essere compatibile con alcuni componenti dell'impianto di riscaldamento



BRAND NAME



**Fondital S.p.A.**

25079 VOBARNO (Brescia) Italy

Via Cerreto, 40

Tel. (+39) 0365 878.31

Fax (+39) 0365 878.548

e mail: [fondital@fondital.it](mailto:fondital@fondital.it)

[www.novaflorida.it](http://www.novaflorida.it)

Il produttore si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Cod.0LIBTEIT01

Uff. Pubblicità Fondital IST 04 C 125 - 01 Dicembre 2004 (12/2004)