



WC007



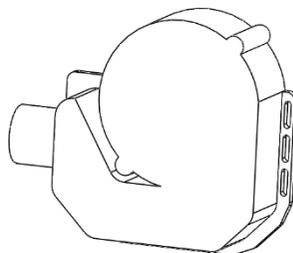
L'arma vincente contro gli odori del tuo water

MANUALE D'USO INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Modelli:

WC007-IC

*Modello adatto a wc
con cassetta da incasso*



BREVETTO ITALIANO

MADE IN ITALY

INDICE

1. INTRODUZIONE	5
1.1 Avvertenze	5
2. NOTE GENERALI	6
2.1 Smaltimento dei rifiuti	6
2.1.1 Imballaggio	6
2.1.2 Plastica.....	6
2.1.3 Componenti elettrici/elettronici.....	6
2.2 Etichette del prodotto	6
2.3 Simboli utilizzati nel presente manuale	6
3. WC COMPATIBILI	8
4. CONTENUTO CONFEZIONE	9
5. NOTE E OPERAZIONI PRELIMINARI	10
6. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	12
7. COLLEGAMENTI ELETTRICI	21
8. INFORMAZIONI D'USO	22
9. PULIZIA E MANUTENZIONE	22
10. GARANZIA	23
11. SOLUZIONI AI PROBLEMI	24
12. ALLEGATI	25
12.1 Allegato A – Dichiarazione di conformità	25
12.2 Allegato B - Installatore	26

1. INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto *WC007*.

Vi consigliamo di leggere attentamente tutte le istruzioni contenute in questo manuale per conoscere le condizioni più idonee per un corretto e sicuro utilizzo di *WC007*.

Vi preghiamo di

- **compilare l'allegato B a pag. 26**
- conservare questo manuale per utilizzi futuri
- consegnarlo ad ogni successivo proprietario del prodotto



1.1 Avvertenze

- *Il prodotto cui si riferisce il presente manuale deve essere utilizzato per il solo uso descritto in questa documentazione. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore declina ogni responsabilità relativa a danni a cose e a persone dovute ad un utilizzo errato e/o diverso da quello previsto.*
- *Il costruttore declina ogni responsabilità nel caso in cui l'apparecchio venga manomesso da personale non autorizzato.*
- *Le riparazioni eseguite da personale non autorizzato, oltre a comportare il decadimento della garanzia, possono rappresentare un pericolo per l'utente.*
- *L'installazione del prodotto descritto nel manuale deve essere effettuata a regola d'arte, in accordo con le norme vigenti, su un impianto idraulico realizzato a regola d'arte.*
- *Questo manuale contiene importanti istruzioni relative alla sicurezza ed al funzionamento del prodotto *WC007*. Tali istruzioni devono essere comprese e accuratamente seguite durante l'installazione e la manutenzione del prodotto.*
- *La spina da collegare al cavo di alimentazione e la relativa presa dovranno essere dello stesso tipo e conformi alle norme in vigore. Evitare l'uso di adattatori o derivatori. Non staccare mai la spina tirando il cavo di alimentazione. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, occorre farlo sostituire da un tecnico qualificato.*
- *Il costruttore non è responsabile di eventuali rotture delle tubazioni idrauliche del water non facenti parte della fornitura *WC007*.*
- *Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche al presente manuale e al dispositivo senza obbligo di preavviso.*
- *È vietata la riproduzione totale o parziale di questo documento con qualsiasi mezzo senza autorizzazione della Perotto S.r.l.*

2. NOTE GENERALI

2.1 Smaltimento dei rifiuti



2.1.1 Imballaggio

Smaltire l'imballaggio di *WC007* correttamente. Tutti i materiali dell'imballo possono essere riciclati.

Non lasciare i residui dell'imballo incustoditi nell'ambiente.

Separare i vari materiali di scarto provenienti dall'imballo e consegnarli al più vicino centro di raccolta differenziata.

2.1.2 Plastica

In qualità di produttore del dispositivo descritto nel presente manuale il costruttore informa l'acquirente che le seguenti parti del prodotto, una volta dismesso, possono essere riciclate:

- *WC007* + *coperchio*: codice 25% C.M. + 25% F.V. Nero;
- box *WC007*: codice PA6 F.V. 35% Nero;
- mascherina sensore *WC007* + tappini: codice ABS Bianca.

2.1.3 Componenti elettrici/elettronici

Per maggiori informazioni circa il riciclaggio del prodotto contattare l'ufficio locale per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Lo smaltimento separato delle apparecchiature elettriche è obbligatorio. Non smaltirle nei contenitori urbani generici.

2.2 Etichette del prodotto

La targa di identificazione con i dati del prodotto è visibilmente posizionata sul lato anteriore del prodotto stesso.

La targhetta non deve mai essere rimossa.

L'etichetta d'identificazione applicata a *WC007* contiene i seguenti dati:

- 1) Denominazione del modello
- 2) Lotto e/o Numero di serie del prodotto
- 3) Logo e recapiti Perotto S.r.l.
- 4) Informazioni tecniche aggiuntive

2.3 Simboli utilizzati nel presente manuale



ATTENZIONE

I paragrafi contrassegnati da questo simbolo contengono azioni e/o istruzioni che devono assolutamente essere comprese ed eseguite al fine di evitare potenziali malfunzionamenti o danni al dispositivo e, più in generale, alle cose.



NOTE IMPORTANTI

I paragrafi contrassegnati da questo simbolo contengono informazioni importanti per l'utilizzo e il corretto funzionamento del dispositivo.



MISURE

I paragrafi contrassegnati da questo simbolo contengono azioni e/o istruzioni per le quali è necessario misurare e adattare alcuni componenti del kit a seconda dell'impianto e del wc sul quale si intende installare l'apparecchiatura.

3. WC COMPATIBILI

WC007-IC può essere installato durante la realizzazione del bagno a qualsiasi tipo di wc con cassetta da incasso.

Per il corretto funzionamento di **WC007** la capacità massima consigliata per la cassetta dell'acqua del wc è di 9 litri. Superando questo valore non si garantisce la completa affidabilità dei componenti.

In figura 3.1 vi è una rappresentazione schematica del prodotto installato e del suo funzionamento.

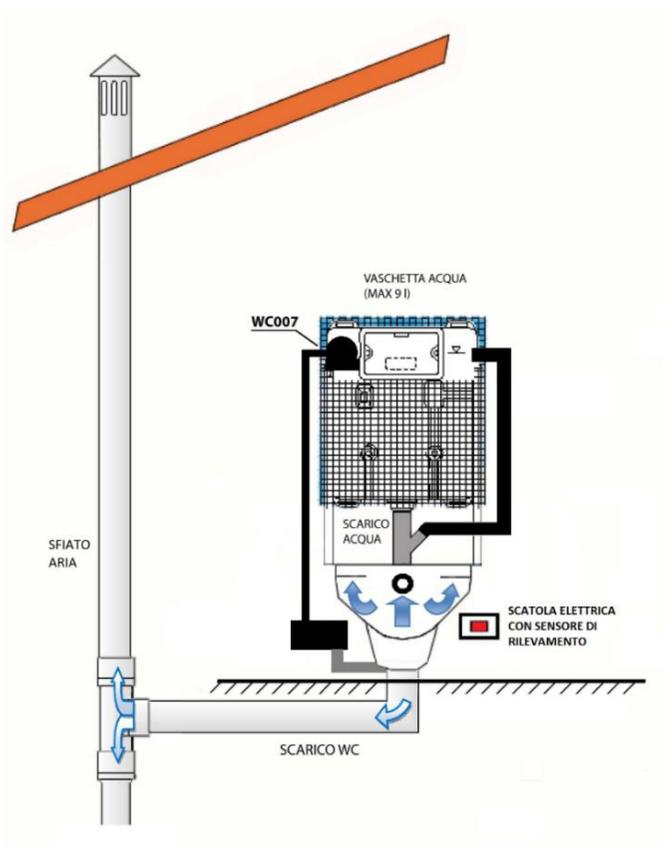


Fig. 3.1 – Funzionamento schematico

4. CONTENUTO CONFEZIONE

Il dispositivo completo viene prodotto assemblando *WC007* con una serie di componenti acquistati separatamente e tutti certificati secondo le rispettive direttive di riferimento.

Nella tabella 4.1 è riportato un elenco dei componenti presenti nel kit.

Componente	Sigla	Quantità
<i>WC007</i>	<i>WC007</i>	1
Box <i>WC007</i>	<i>S1</i>	1
Tubo <i>WC007-L</i>	<i>L</i>	1
Tubo Ø6mm + raccordi 90°	<i>U5</i>	1
Tubo Ø32mm	<i>U3</i>	1
Curva 45° Ø32mm	<i>Q1, Q2</i>	2
Tubo Ø 50mm	<i>U6, U7</i>	2
Curva 45° Ø50mm	<i>Q3, Q4, Q5, Q6, Q7</i>	5
Viti	<i>V1, V2, V3, V4</i>	4
Sensore di rilevamento	<i>Sensore</i>	1
Mascherina sensore (per scatola elettrica)	<i>M1</i>	1
Morsetti elettrici (maschio-femmina)	<i>Morsetti</i>	4
Alimentatore 24Vdc	<i>Alimentatore</i>	1

Tabella 4.1 – Componenti kit *WC007-IC*



In alcuni kit il tubo *U3* potrebbe essere sostituito da: n.2 tubi Ø32mm di lunghezza inferiore, da collegare tra loro con n.1 manicotto, e n.1 riduzione per il collegamento al box *S1*.

In figura 4.1 è riportata una foto dei componenti presenti in un kit.

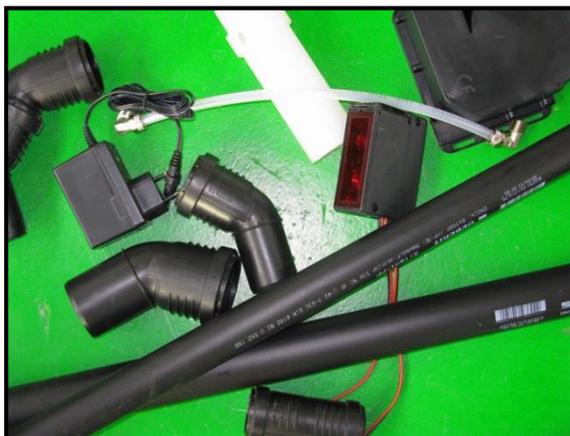


Fig. 4.1 – Alcuni componenti del kit

5. NOTE E OPERAZIONI PRELIMINARI

Per l'installazione di *WC007-IC* è necessario predisporre la cassetta wc da incasso e il tubo di scarico per i collegamenti idraulici ed una scatola elettrica da incasso universale (misure indicative *106x71mm*) per il collegamento elettrico, come indicato in figura 5.1. La cassetta del wc deve essere forata ai lati, come indicato nel capitolo successivo.

Si consiglia di posizionare la scatola elettrica del sensore di rilevamento il più vicino possibile al wc, nel rispetto delle norme sull'installazione di impianti elettrici nei locali da bagno.

Il wc che verrà installato al termine delle operazioni NON DEVE coprire, nemmeno in parte, il sensore di rilevamento.



Fig. 5.1 – Collegamenti idraulici ed elettrici

Nel caso i tubi di mandata e di scarico non siano forniti delle apposite braghe sarà compito dell'installatore provvedere alle modifiche idrauliche necessarie per il collegamento di *WC007-IC*.

L'alimentatore può essere posizionato e collegato dove ritenuto più opportuno. Anche all'interno di altre scatole elettriche di derivazione. Il cavo elettrico di alimentazione fornito ha una lunghezza pari a 2 m. Per eventuali modifiche e adattamenti rivolgersi all'installatore o a personale competente.

Le lunghezze dei tubi forniti nel kit sono standard. L'installatore deve effettuare le misurazioni dell'impianto idraulico e del wc presente per poi tagliare, di conseguenza, gli elementi come descritto nei paragrafi successivi.



Nelle istruzioni di montaggio verrà riportato, senza fare ulteriori riferimenti a questo capitolo, solo il simbolo illustrato qui a fianco.

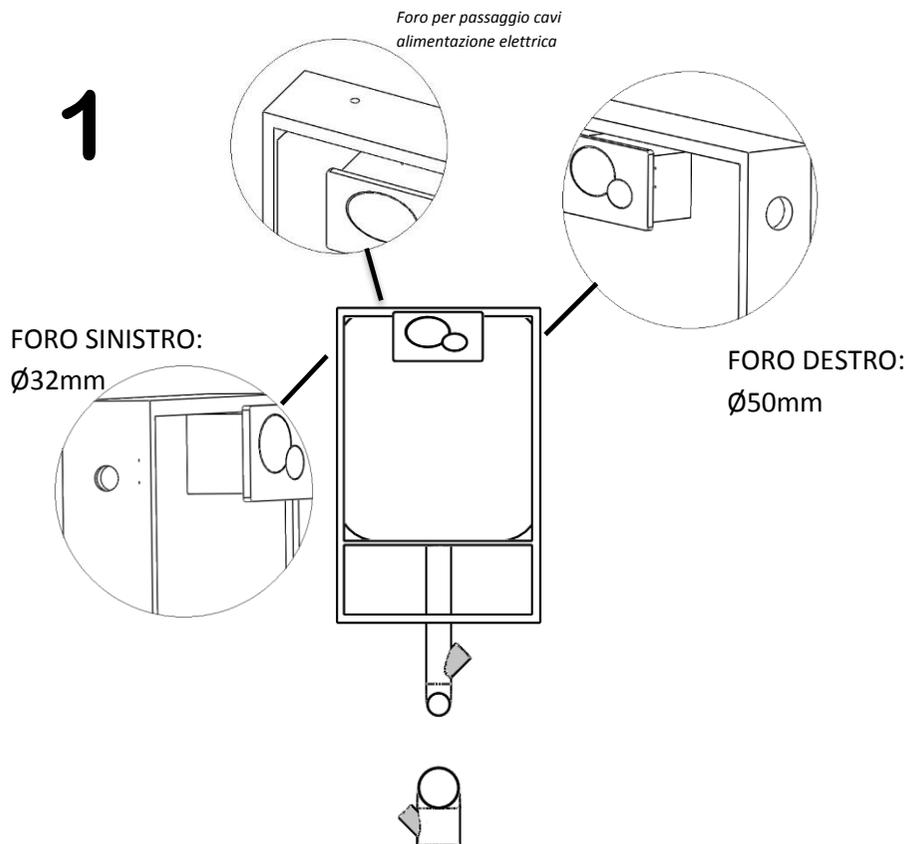
Attenzione

Non è necessario smontare i componenti già montati nel kit.

Per l'inserimento di tutti i componenti è consigliato l'uso di grasso per idraulica.

6. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Nelle seguenti istruzioni è disegnata una cassetta wc da incasso standard. Le placche di comando frontali devono essere installate a seguito della muratura, come di consueto.



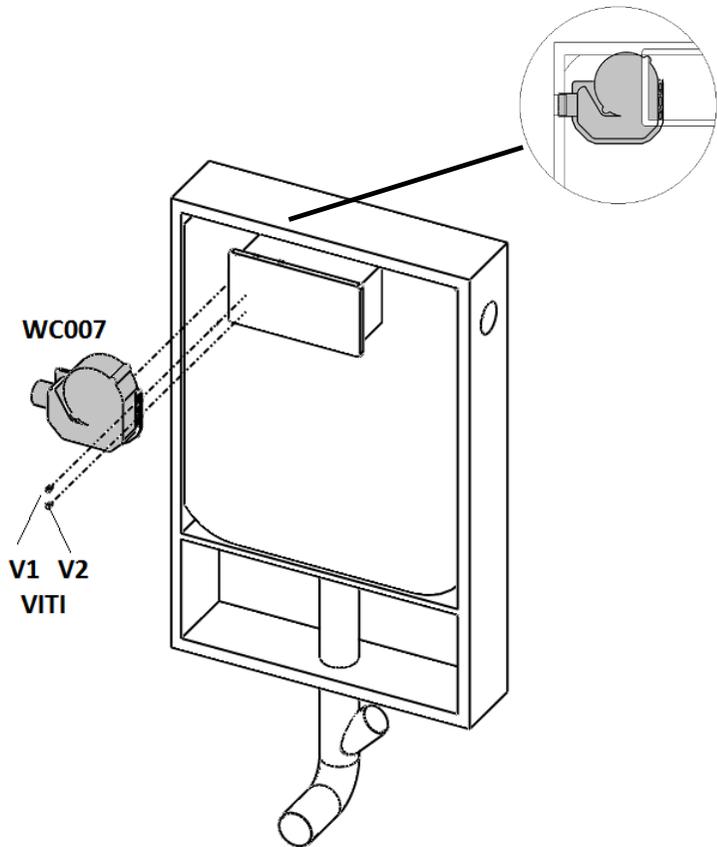
Installare la cassetta da incasso del wc.



NOTA: La cassetta deve avere n. 2 fori ai lati per il collegamento idraulico e n. 1 foro sulla parte superiore per il collegamento elettrico.

NOTA: Il tubo di cacciata e il tubo di scarico devono essere accessoriati con le braghe evidenziate.

2

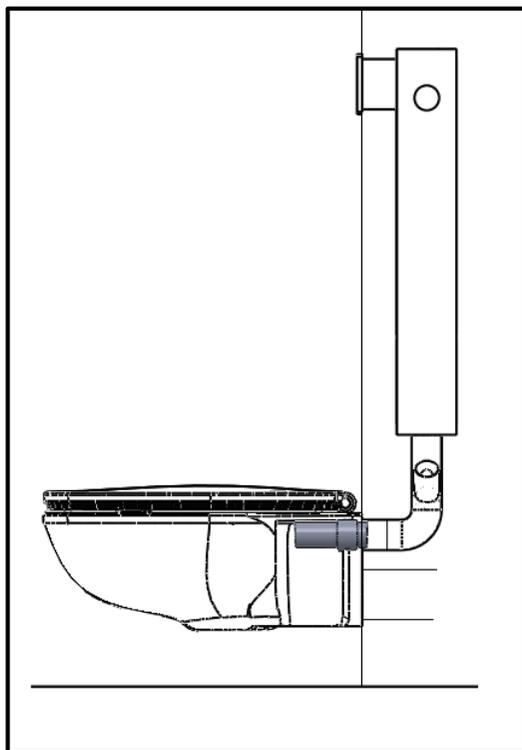


Installare *WC007* all'interno della cassetta da incasso fissandolo con le viti V1, V2.



NOTA: l'estremità di *WC007* deve trovarsi in corrispondenza del foro posto sul lato sinistro della cassetta.

3

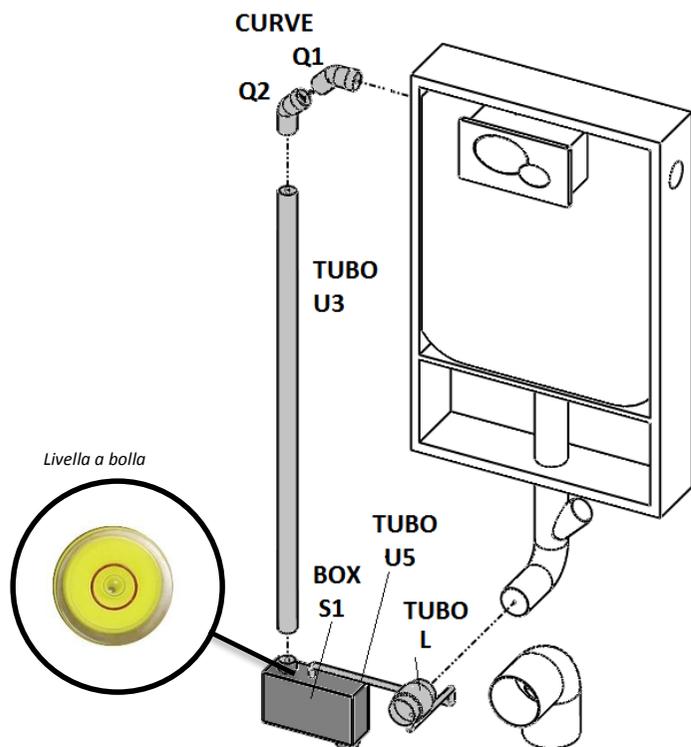


Tagliare il tubo L **su misura** per poter collegare il tubo di cacciata della cassetta da incasso al wc.

NOTA: tagliare dal lato indicato



4



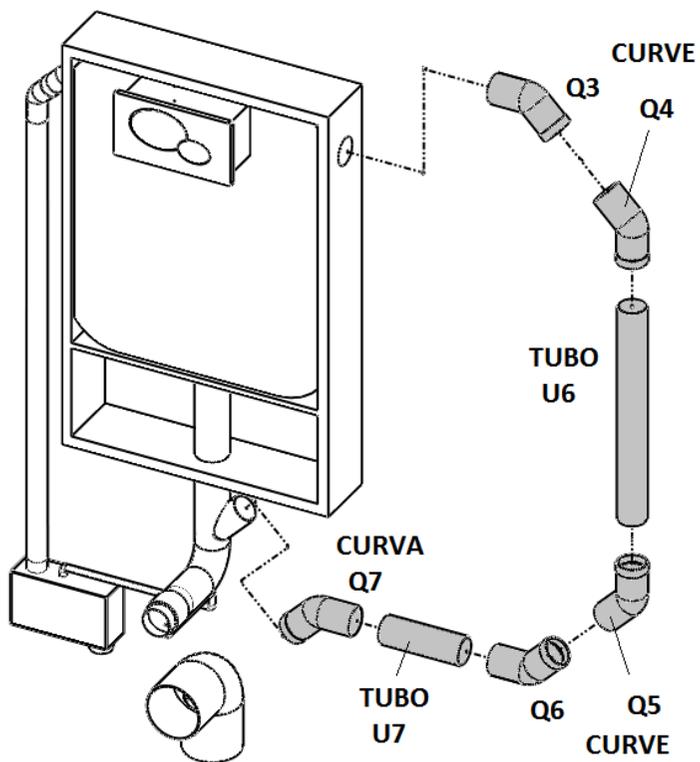
Unire tra loro le curve e i tubi $\varnothing 32\text{mm}$ per collegare WC007 al box S1 che verrà murato a fianco della cassetta (vedi NOTA cap. 4).
Inserire il tubo L dal lato più corto nel tubo di cacciata.



NOTA: il box S1 deve essere posizionato ad un'altezza compresa tra il tubo di cacciata e il tubo di scarico.

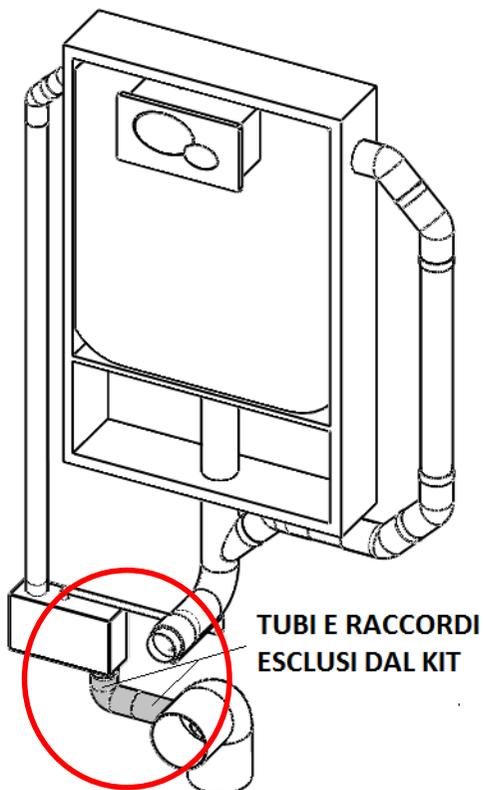
NOTA: il box S1 deve essere **perfettamente orizzontale**
Controllare con la livella a bolla fissata sul box S1.

5



Unire tra loro le curve e i tubi Ø50mm per collegare il foro superiore destro della cassetta con la braga del tubo di cacciata.

6

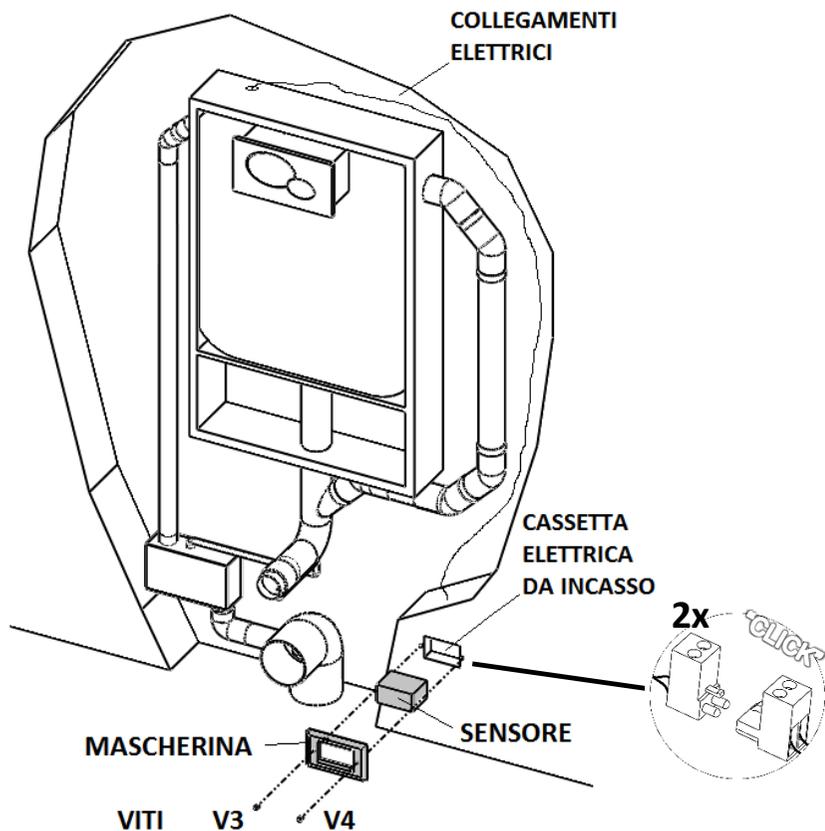


Collegare l'uscita del box S1 $\varnothing 40\text{mm}$ con la braga del tubo di scarico.



NOTA: date le diverse soluzioni possibili per l'impianto idraulico i componenti per questo collegamento *non sono compresi nel kit.*

7

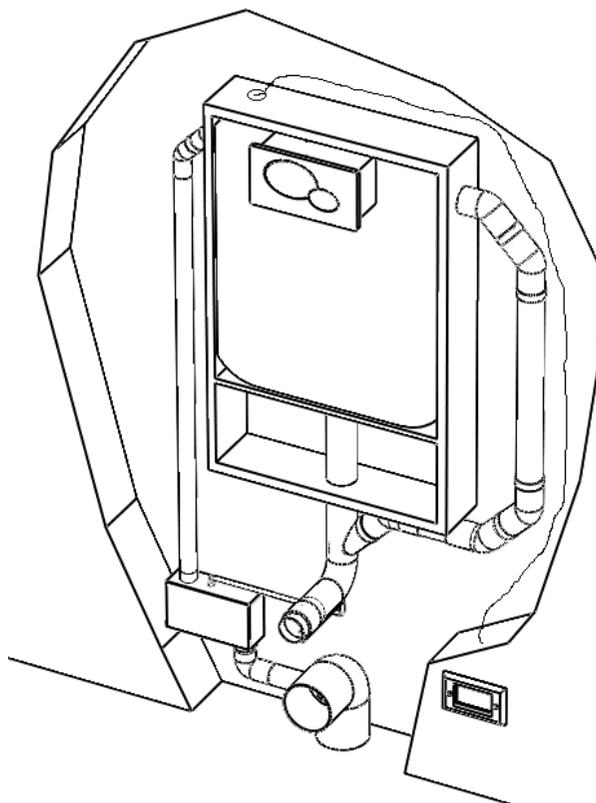


Effettuare i collegamenti elettrici WC007-sensore e sensore-alimentatore come indicato nel **cap 7**.

Inserire e fissare la mascherina con sensore alla scatola elettrica predisposta nel muro.

Coprire le viti con i tappi in plastica.

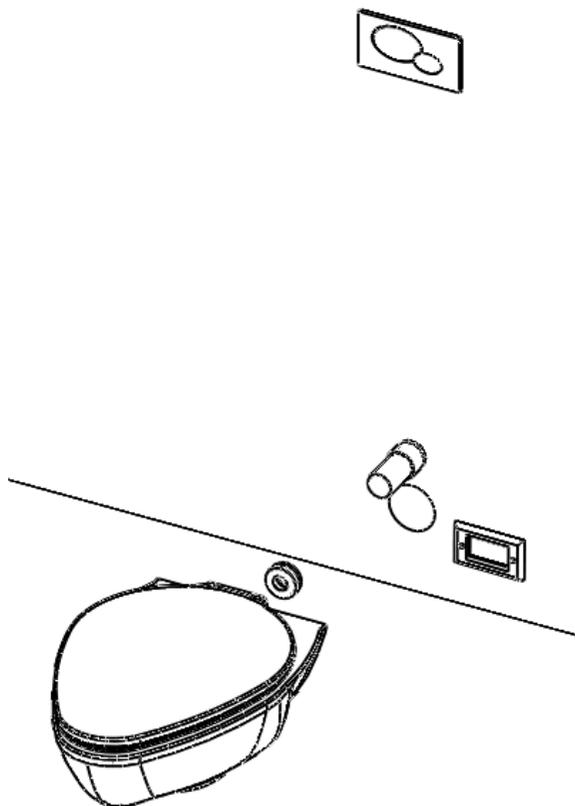
8



WC007 è installato.

Ora è possibile completare le opere murarie ed installare il wc.

9



Inserire il morsetto del tubo di cacciata nel wc.
Completare gli eventuali collegamenti idraulici mancanti (es. *scarico wc*).

Posizionare il wc e fissarlo al muro o al pavimento a seconda
del modello previsto.

7. COLLEGAMENTI ELETTRICI

I collegamenti elettrici tra i componenti forniti nel kit devono essere eseguiti **prima dell'installazione del sensore di rilevamento**.



NON COLLEGARE L'ALIMENTATORE ALLA RETE ELETTRICA PRIMA DI AVER TERMINATO I COLLEGAMENTI ELETTRICI DI TUTTI I COMPONENTI.

Nel kit sono forniti alcuni morsetti elettrici maschio/femmina che possono essere usati per i collegamenti. Il tubo corrugato non è fornito.

La lunghezza dei cavi dei componenti è standard. Spetta all'installatore adattarli e scegliere la soluzione migliore in base alla configurazione dell'impianto e alla disposizione delle scatole elettriche incassate.

I componenti elettrici presenti nel kit sono:

- alimentatore 230Vac/+24Vdc
- sensore di rilevamento
- WC007

Il sensore di rilevamento è **già tarato e non necessita di regolazioni**.

In figura 7.1 sono rappresentati i collegamenti tra i vari componenti.

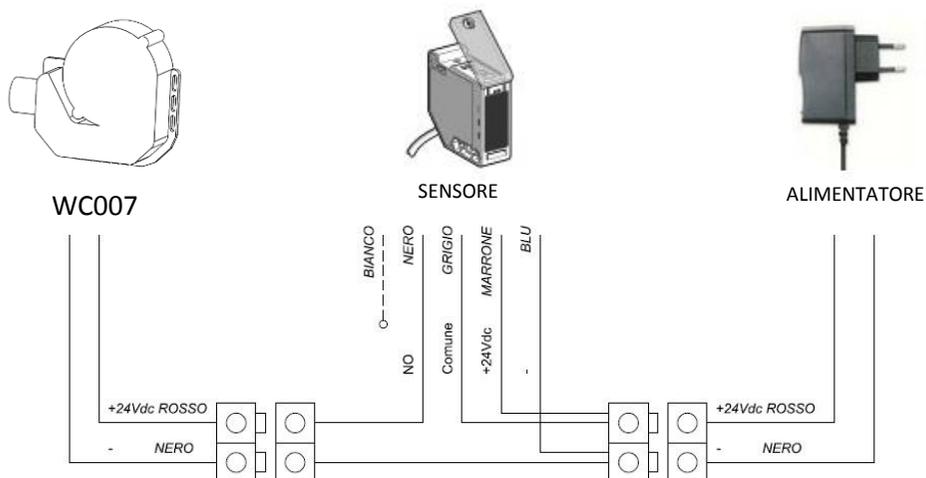


Fig. 7.1 – WC007-IC. Collegamenti elettrici

Il collegamento dell'alimentatore all'impianto elettrico è ad opera dell'installatore.

L'impianto elettrico relativo al collegamento di WC007 e di ogni componente del kit deve essere eseguito a regola d'arte e rispettando la vigente normativa.

8. INFORMAZIONI D'USO

Per attivare WC007 è necessario sostare davanti al sensore di rilevamento presente in basso a destra. È sufficiente posizionarsi davanti al wc nelle normali condizioni di uso per essere nel raggio d'azione del sensore.

Lo spegnimento avviene pochi secondi dopo essersi spostati dal raggio d'azione del sensore. Questo breve ritardo consente di eliminare gli odori dopo l'utilizzo del wc.



Fig. 8.1 – WC007-IC. Sensore di rilevamento

9. PULIZIA E MANUTENZIONE



Pulire il sensore con acqua; **non** utilizzare alcool perché potrebbe danneggiare il funzionamento del sensore.

Scollegare il cavo di alimentazione prima della pulizia per evitare guasti e/o cortocircuiti all'impianto elettrico.

Non versare liquidi sul prodotto, in particolar modo vicino agli spinotti di alimentazione del dispositivo.

10. GARANZIA

Il costruttore fornisce garanzia per il dispositivo per eventuali difetti riscontrati imputabili alla costruzione, per 24 mesi consecutivi a partire dalla data dell'acquisto effettuato dal cliente presso il produttore o presso un suo distributore autorizzato.

La garanzia copre i difetti nei materiali.

- **DURATA DELLA GARANZIA:** la garanzia copre tutte le riparazioni di prodotti effettuate entro i tempi previsti dal contratto di vendita.
- **OGGETTO DELLA GARANZIA:** la garanzia si applica ai prodotti o a loro parti, contrassegnati con numeri di matricola o altri sistemi di identificazione usati dal costruttore.

La garanzia sopra descritta è valida salvo di accordi diversi fra Fabbricante/Distributore e Cliente.

La garanzia è da ritenersi valida alle seguenti condizioni:

- il dispositivo deve essere impiegato per il solo utilizzo prescritto dal seguente manuale;
- la manutenzione e pulizia del dispositivo devono avvenire secondo le indicazioni riportate dal seguente manuale;
- l'etichetta posta sul dispositivo non deve essere stata rimossa ed il dispositivo non deve essere stato aperto.

Solo quando queste condizioni vengono verificate la ditta produttrice si impegna ad effettuare riparazioni o sostituzioni di parti che presentino difetti di fabbricazione, montaggio.

La garanzia decade in caso di mancato rispetto delle indicazioni di uso e manutenzione riportate su questa documentazione, in caso di errate riparazioni, interventi di manutenzione o modifiche non previste dal costruttore.

11. SOLUZIONI AI PROBLEMI

In caso di problemi non direttamente risolvibili e comunque quando sia necessario contattare il fornitore per aiuto si consiglia di:

1. Verificare i seguenti punti:
 - alimentazione presente;
 - collegamento elettrico tra presa/rete elettrica e dispositivo;
 - collegamento dei morsetti elettrici.

2. Appuntarsi le seguenti informazioni (rintracciabili sul prodotto e negli allegati del presente manuale):
 - numero di lotto e/o numero di serie;
 - nome dell'installatore e/o rivenditore del dispositivo.

RICORDATE!

IN CASO DI GUASTO NON È NECESSARIO APRIRE O SMONTARE L'APPARECCHIO.

IL WC È SEMPRE COMPLETAMENTE FUNZIONANTE E NON VIENE COMPROMESSO.

12. ALLEGATI

12.1 Allegato A – Dichiarazione di conformità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai sensi della Direttiva 2006/95/CE

COSTRUTTORE

Ditta: **Perotto S.r.l.**
sede legale: **Roata Rossi – Cuneo (CN)**
Indirizzo: **Via Antonio Galfré 10**

ai sensi della Direttiva UE 2006/95/CE, art. 5 ed Allegato II punto B, e del Decreto Legislativo n. 17 del 27 gennaio 2010 - art. 3 ed Allegato II punto B, il fabbricante

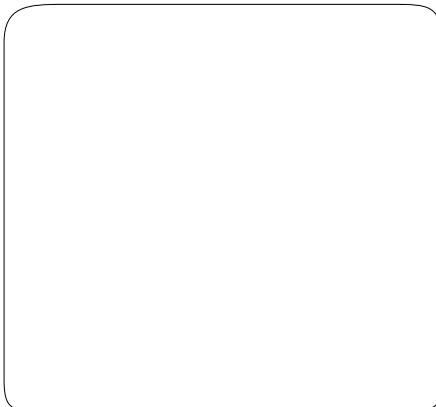
DICHIARA

che il dispositivo **NUOVO**

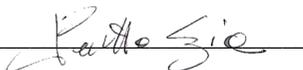
Modello:

Lotto:

N. di serie:



È CONFORME, per i requisiti applicabili, alla Direttiva Europea 2006/95/CE

Identificazione del firmatario 

Luogo e data Roata Rossi 02/02/2014

12.2 Allegato B - Installatore

L'apparecchio è stato installato nella città di
in data/...../..... dall'installatore Sig.
che ne dichiara il corretto funzionamento.

Firma _____



Via A. Galfré 10
12100, Roata Rossi
Cuneo (CN)
ITALIA

Tel. +39 0171 682783

Fax +39 0171 682783

email info@srperotto.com

sito web www.srperotto.com

