

COME CARICARE L'IMPIANTO:

Importante:

Per Motivi di sicurezza è opportuno caricare l'impianto in assenza del sole oppure con i collettori solari coperti.

Glicole antigelo:

L'impianto solare, dovrà essere composto da una miscela di acqua e glicole propilenco, presente nella fornitura, si raccomanda di mescolare all'interno della pompa riempimento impianti una soluzione del 60% di acqua e il 40% di glicole, si otterrà così un punto di congelamento pari a -22°C

Manutenzione:

Effettuare un controllo ogni due anni sulle proprietà del fluido termovettore ed il valore del PH relativo al glicole antigelo.

Valore Nominale PH (8) se il valore scende sotto (7,5) effettuare la sostituzione del glicole. (questo valore è possibile verificarlo con strumenti di misurazione come le strisce Tornasole.

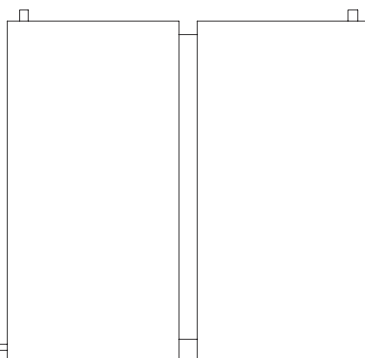
Controllare una volta l'anno lo stato dei collettori solari, verificando che non sia presente della sporcizia o eventuali danni.

MANDATA IMPIANTO

RITORNO IMPIANTO



CARICO E SCARICO IMPIANTO



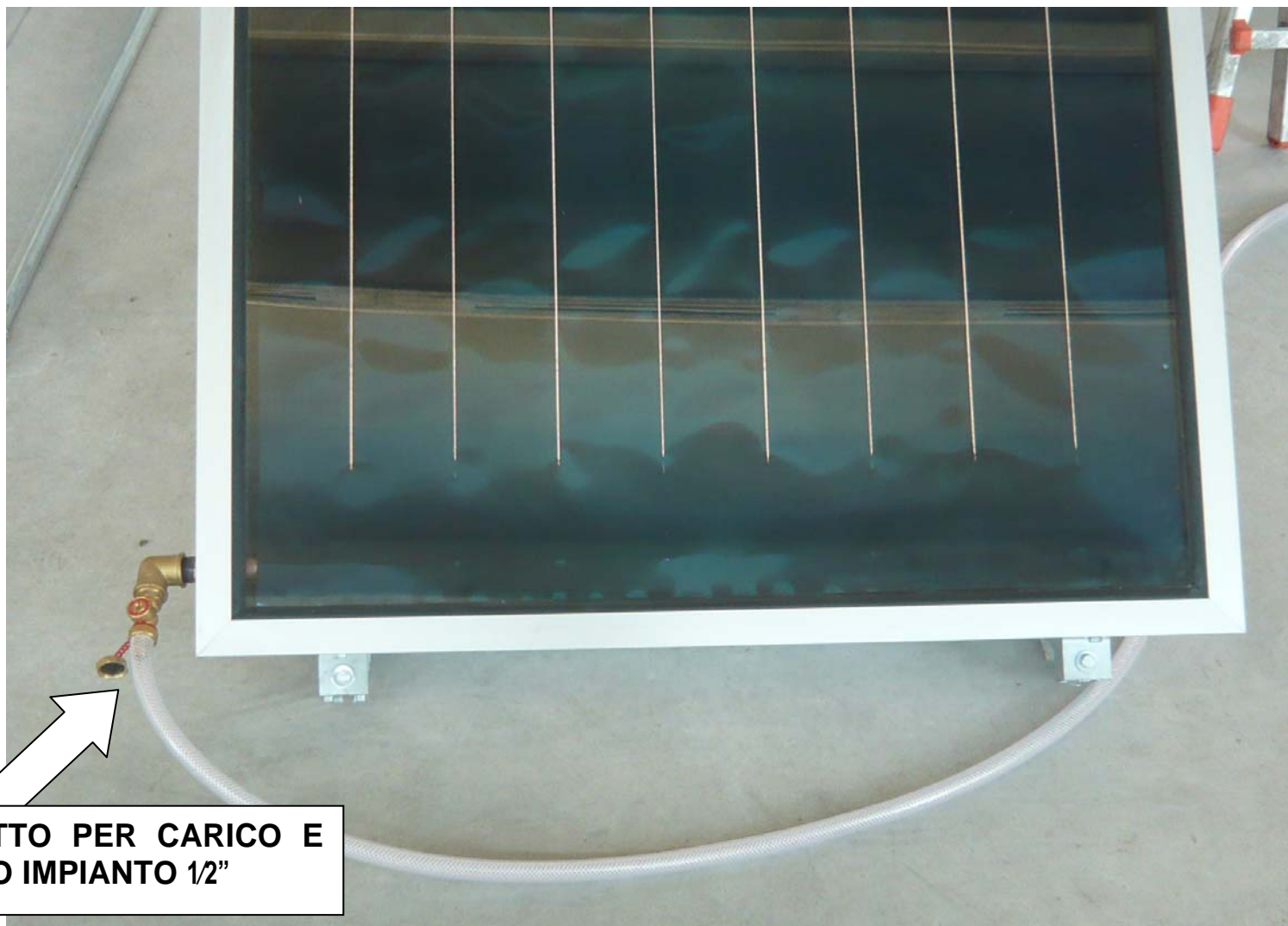
CARICAMENTO:

è possibile vedere la spiegazione grafica nelle pagine successive

ATTENZIONE: la valvola di sicurezza posta nell'attacco più alto del bollitore va avvitata dopo aver caricato l'impianto.

- 1 Preparare la miscela di acqua e glicole dentro la tanica ed applicarla sul bollitore.
- 2 Riempire precedentemente la gomma di miscela.
- 3 Inserire un'estremità della gomma al rubinetto di carico del pannello (parte bassa) e l'altra estremità inserirla nella tanica
- 4 Aprire il rubinetto di carico (parte bassa del pannello)
- 5 l'impianto si caricherà automaticamente per il principio dei vasi comunicanti.
- 6 Quando la miscela di acqua e glicole uscirà dall'attacco più alto del bollitore (sicurezza) senza aria, avvitare la valvola di sicurezza da 1/2 pollice.
- 7 Chiudere il rubinetto di carico (parte bassa del pannello) e staccare la gomma.
- 8 **IMPORTANTE:** dal rubinetto di scarico è opportuno scaricare un quantitativo di miscela pari a 0.05 L(una tazzina da caffè), questo passaggio permetterà di ottenere nella parte più alta del bollitore una camera d'aria che funzionerà come vaso di espansione.

PANNELLO NATURALE



**RUBINETTO PER CARICO E
SCARICO IMPIANTO 1/2"**