

AVVERTENZE

Prima di procedere con l'installazione, **leggere accuratamente il manuale di installazione del sistema radiante soffitto e parete Hitec Grey** fornito da Hitec. L'inosservanza del manuale può compromettere la corretta installazione.



Hitec assicura il corretto accoppiamento e la tenuta idraulica delle componenti impiantistiche fornite a condizione che venga utilizzato il tubo multistrato Hitec, venga utilizzato il calibratore Hitec (art. 4431020) in ottimo stato di conservazione e vengano rispettate scrupolosamente le procedure indicate nel manuale di installazione.

STOCCAGGIO RACCORDI

Conservare i raccordi in luogo chiuso a temperatura compresa tra 5 °C e 40 °C. Evitare l'esposizione dei raccordi a luce solare diretta e polveri. Evitare il contatto dei raccordi con agenti chimici. Evitare in qualsiasi modo di smontare e intervenire sull'integrità meccanica del raccordo in quanto questo potrebbe comportarne il danneggiamento e la conseguente insorgenza di perdite.

INSTALLAZIONE

① Il prodotto deve essere installato unicamente da personale qualificato ed in conformità alle direttive riportate nel manuale.

Ispezione del materiale

Assicurarsi che i tubi siano integri e non presentino **graffi o solchi** lungo il loro sviluppo interno ed esterno.

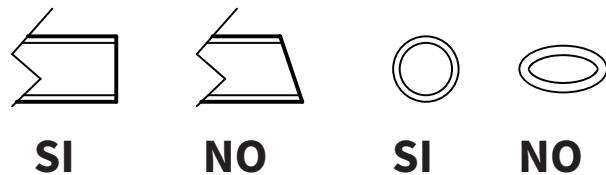
Verificare visivamente l'integrità dei raccordi.

⚠ Nel caso questi requisiti non siano presenti sospendere l'installazione.

Collegamento del tubo Multistrato 20x2 mm

1. Tagliare il tubo perpendicolarmente al suo asse utilizzando una tagliatubi/cesoia per tubo MS NUOVA.

Evitare lo schiacciamento del tubo.



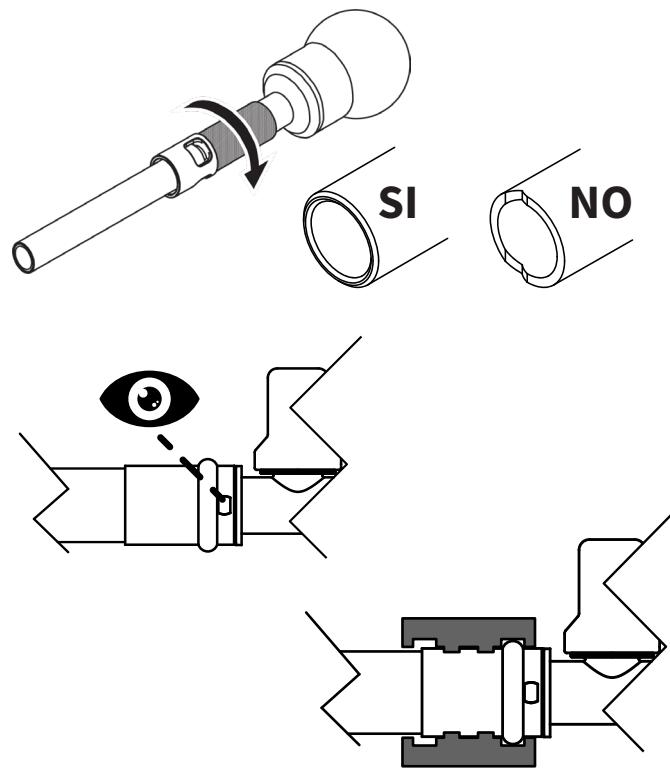
2. Assicurarsi che la porzione di tubo sia dritta e non curva per almeno 10 cm nei tratti prima dell'innesto con il raccordo.

3. Preparare il tubo per l'innesto tramite l'uso del Calibratore Ø 20 Hitec (art. 4431020).

4. Assicurarsi che l'estremità del tubo MS presenti un taglio perpendicolare all'asse del tubo, caratterizzato da una sezione perfettamente circolare, priva di bava e dotata di smusso interno ed esterno.

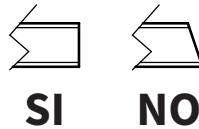
5. Inserire il tubo controllando il corretto posizionamento attraverso le due finestre presenti nella bussola. La porzione di tubo in prossimità del raccordo deve essere perfettamente dritta.

6. Posizionare la ganascia di tipo TH e procedere alla pressatura.



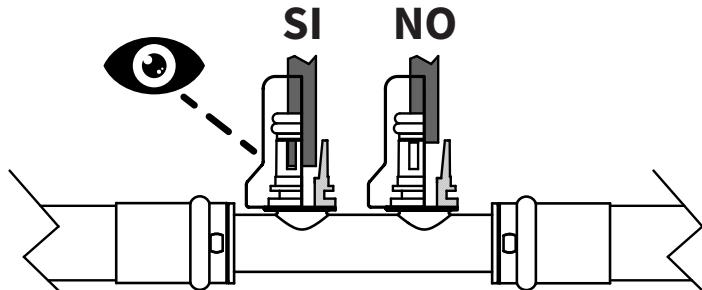
Collegamento del tubo PE-RT 8x1 mm

1. Tagliare il tubo perpendicolarmente al suo asse utilizzando una tagliatubi/cesoia NUOVA. Evitare lo schiacciamento del tubo.



2. Inserire il tubo nel raccordo fino a fine corsa

3. Verificare visivamente la corretta installazione tramite la calotta trasparente



① La qualità del taglio dei tubi e della calibratura del tubo MS influisce sul corretto accoppiamento con il raccordo.

Installare la tubazione in modo tale da ridurre le tensioni residue tra raccordo e tubo. Evitare di sottoporre il raccordo a trazione.

È fondamentale verificare che i requisiti descritti siano rispettati per ogni collegamento.

Nel caso si riscontrino delle criticità prima di procedere con l'installazione contattare Hitec che provvederà alla valutazione dello stato dei raccordi.