

## VOCE DI CAPITOLATO

### SISTEMA PER IMPIANTI GAS

**Sistema EUROGAS: tubo PLT-CSST EUROGAS + Sistema ePRESS: sistema di raccordi brevettati a pressare (press-fitting)**

**GAMMA EUROGAS:**

**EUROGAS** in acciaio inox AISI 316L (dal DN 12 al DN 32)

**EUROGAS** in acciaio inox AISI 316L con rivestimento stellare (solo nei DN 12 e 15).

Tubi corrugati formabili PLT-CSST in acciaio inox AISI 316L Eurotis (designazione: 1.4404 - X2CrNi-Mo17-12-2 - acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7) con rivestimento protettivo giallo in LDPE per trasporto di GAS secondo UNI7129:2015, UNI11528:2022, UNI8723:2017. Le tubazioni PLT-CSST EUROGAS sono conformi alla norma europea EN15266. Per assicurare la tenuta devono essere utilizzate unicamente le guarnizioni in NBR o HNBR a norma EN 682 per gas fornite da Eurotis.

Per diametri nominali DN 12, 15, 20, 25 spessore 0,30 mm.; per diametri nominali DN 32 spessore 0,35 mm. Certificazione del sistema KIWA e DVGW.

Sistema di raccordi brevettati a pressare (press-fitting) per connessione delle tubazioni PLT-CSST Eurotis di spessore minimo 0,3mm., realizzati in ottone con tenuta idraulica ottenuta tramite guarnizioni conformate. I raccordi sono dotati di filettatura conica secondo norma EN10226 serie R ed Rp. Alcune figure denominate "con girello" sono dotate anche di filettatura femmina cilindrica serie G secondo norma ISO228.

Il sistema è disponibile per i diametri nominali DN 12,15,20,25,32.

La pressatura del raccordo deve essere eseguita esclusivamente con ganasce Eurotis a profilo E per sistema ePRESS. Certificazione del sistema KIWA e DVGW.