VOCI DI CAPITOLATO ****

**Tubi e Raccordi fognatura**

|  |
| --- |
| FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI DI PVC RIGIDO, ADATTI ALLA  REALIZZAZIONE DI CONDOTTE DESTINATE AL CONVOGLIAMENTO DI REFLUI DI SCARICO NON IN PRESSIONE, FOGNATURE CIVILI, INDUSTRIALI E AGRICOLE  Le caratteristiche tecniche dei raccordi sono conformi alla normativa EN 1401, la gamma dimensionale copre i diametri dal DN 110 al DN 630.  Il sistema di giunzione è di tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta a labbro.  Le giunzioni sono realizzate con guarnizioni a labbro amovibili costruite e certificate conformemente alle norme EN 681-1 e DIN 4060.  Tubi e raccordi dovranno essere marcati riportando:  - identificazione del fabricante  - l’organismo di certificazione del prodotto è accreditato dal Sincert (es. IIP o equivalente)  - riferimento alla norma EN 1401  - codice di applicazione U o UD  - materiale  - dimensione nominale DN  - angolo nominale (sui raccordi)  - data di produzione  Il fabbricante delle tubazioni e dei raccordi dovrà, pena la non accettazione del materiale, essere certificato per lo standard UNI EN ISO 9001. |

TENDER SPECIFICATIONS ****

**Sewer fittings**

|  |
| --- |
| Made of PVC-U for non pressure underground drainage and sewage applications.  Application area code “U” and “UD” where applicable.  Nominal ring stiffness and standard dimension ratio as specified in the Redi technical handbook.  Product range from DN 110 up to DN 630 manufactured in compliance with the European Norm EN1401-1.  Sealing lip-rings conform to EN681-1 and DIN4060  Marking:  - Manufacturer’s name  - Third party certification (where applicable) IIP, DIN, NF or BS  - Number of standard EN1401  - Application area code either U or UD  - Material either PVC-U, U-PVC or PVC  - Nominal angle for fittings only  - Nominal size  - Nominal ring stiffness or SDR  Suppliers will attest that they have an ISO 9001 approved quality system in place as a condition for purchase. |

CAHIER DE CHARGES 

**Les tubes et raccords pour systèmes d’évacuation sont fait en PVC-U**

|  |
| --- |
| Ils sont marqués « U » ou « UD » où applicable.  La rigidité nominale du joint et les proportions standard doivent être spécifiés dans le manuel technique REDI, conformes à la norme EN1401 et certifiés par un organisme agrée.  La gamme comprend les diamètres de DN 110 à DN 630. Les produits sont certifiés EN1401.  Les joints à lèvre sont certifiés EN681-1.  Marquage minimal pour les raccords:  - Nom du producteur  - Marque de qualité (certifications délivrées par IIP, MPA etc.) EN1401  - Champ d’application : U ou UD  - Dimension nominale  - Angle nominal  - Rigidité nominale du joint  La qualité du produit doit être certifié ISO 9001.  Le système de protection de l’environnement du fournisseur doit être certifié ISO 14001. |