

- **AP 1 – Appresamento alla rete idrica Ø 32- 75** costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo “manicotto” multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, variabile da Ø 32 a 75 x 1”, foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1” x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1”, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1” , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1” , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” , contatore da  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia –Classe “C”- con lettura numerica e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €276,00**

- **AP 2 – Appresamento alla rete idrica Ø 110- 160** costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo “manicotto” multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, variabile da Ø 110 a 160 x 1”, foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1” x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” 1/4, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1” , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1”  $\frac{1}{4}$  , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” , contatore da 1” 1/4 a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe “C” – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €317,00**

- **AP 3 – Appresamento alla rete idrica condotte superiori Ø 160** costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo “manicotto” multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, superiori a Ø 160 x 1”, foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1” x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” 1/4, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1” , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1”  $\frac{1}{4}$  , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” , contatore da 1” 1/4 a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe “C” – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €347,00**

- **AP 4 – Appresamento alla rete idrica Ø 32- 75** costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo “manicotto” multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, variabile da Ø 32 a 75 x 1”  $\frac{1}{4}$ , foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1”  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{3}{4}$ , foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1” x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” 1/4, valvola a sfera con

maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1" , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1"  $\frac{1}{4}$  , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1" , contatore da 1"  $\frac{1}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe "C" – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €368,00**

- **AP 5 – Appresamento alla rete idrica Ø 110- 160** costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo "manicotto" multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, variabile da Ø 110 a 160 x 1", foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuppardi" 1"  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{3}{4}$  ,foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuppardi" 1" x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1"  $\frac{1}{4}$ , valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1" , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1"  $\frac{1}{4}$  , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1" , contatore da 1"  $\frac{1}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe "C" – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €404,00**

- **AP 6 – Appresamento alla rete idrica condotte superiori Ø 160** costituita da qualsiasi materiale,consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo "manicotto" multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, superiori a Ø 160 x 1" , foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuppardi" 1"  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{3}{4}$  ,foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuppardi" 1" x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1"  $\frac{1}{4}$ , valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1" , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1"  $\frac{1}{4}$ , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1" , contatore da 1"  $\frac{1}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe "C" – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €435,00**

- **AP 7 – Appresamento su apparecchio gallo** costituita da qualsiasi materiale, consistente nella collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuppardi" 1" x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1", valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1" , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1" , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1" , contatore da  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia –Classe "C"- con lettura numerica e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €425,00**

- **AP 8 – Appresamento su apparecchio gallo** costituita da qualsiasi materiale, consistente nella collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1”  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{3}{4}$ , foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo “Zuppardi” 1” x  $\frac{3}{4}$ , raccordo a gomito in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1”  $\frac{1}{4}$ , valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da  $\frac{3}{4}$  a 1” , valvola piombabile da  $\frac{3}{4}$  a 1”  $\frac{1}{4}$  , doppiavite in ottone da  $\frac{3}{4}$  a 1” , contatore da 1”  $\frac{1}{4}$  a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia – Classe “C” – con lettura numerica, e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parte, e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.

**Prezzo di applicazione per ogni appresamento €517,00**

- **AP 9 – Scavo a sezione obbligata su condotta, letto di posa, ricolmo, e ripristino del manto stradale.**

Scavo eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano con zappa, piccone e, ove occorra può essere utilizzato, con martello pneumatico, per sezioni aventi larghezza non superiore di mt.1,00 x 1,00 circa e profondità non superiore a mt.1,60, per allacciamenti su condotta di acqua potabile, su terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di sotto servizi enel, telecom, gas, ed eventualmente , compreso il taglio del manto stradale e l'accatastamento del materiale di scavo nel margine dello stesso ed ogni altro onere e magistero. Formazione del letto di posa del tubo per uno spessore di cm.40 circa, ricolmo con materiale arido precedentemente accatastato, trasporto a discarica, ripristino con conglomerato cementizio, scarifica e rifacimento del manto di conglomerato bituminoso.

**Prezzo di applicazione per ogni scavo su condotta €138,00**

**AP 10 – Scavo a sezione obbligata per sede tubo di presa** eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano con zappa, piccone e, ove occorra può essere utilizzato, con martello pneumatico, per sezioni aventi larghezza non superiore di mt.0,50 e profondità non superiore a mt.1,00, per allacciamenti su condotta di acqua potabile, su terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di sotto servizi enel, telecom, gas, ed eventualmente , compreso il taglio del manto stradale e l'accatastamento del materiale di scavo nel margine dello stesso ed ogni altro onere e magistero. Formazione del letto di posa del tubo per uno spessore di cm.40 circa, ricolmo con materiale arido precedentemente accatastato, trasporto a discarica, ripristino con conglomerato cementizio, scarifica e rifacimento del manto di conglomerato bituminoso.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di scavo €67,00**

**AP 11 – Scavo a sezione obbligata per sede tubo di presa su marciapiede** eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano con zappa, piccone e, ove occorra può essere utilizzato, con martello pneumatico, per sezioni aventi larghezza non superiore di mt.0,50 e profondità non superiore a mt.1,00, per allacciamenti su condotta di acqua potabile, su terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di sotto servizi enel, telecom, gas, ed eventualmente , rimozione di mattonelle (tipo asfalto pressato o similare) , l'accatastamento del materiale di scavo nel margine dello stesso ed ogni altro onere e magistero. Formazione del letto di posa del tubo per uno spessore

di cm.40 circa, ricolmo con materiale arido precedentemente accatastato, trasporto a discarica, ripristino con conglomerato cementizio, rifacimento del marciapiede con mattonelle della stessa tipologia preesistente.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di scavo €117,00**

**AP 12 – Scavo a sezione obbligata per sede tubo di presa su battuto di cemento** eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano con zappa, piccone e, ove occorra può essere utilizzato, con martello pneumatico, per sezioni aventi larghezza non superiore di mt.0,50 e profondità non superiore a mt.1,00, per allacciamenti su condotta di acqua potabile, su terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di sotto servizi enel, telecom, gas, ed eventualmente , compreso il taglio del manto stradale e l'accatastamento del materiale di scavo nel margine dello stesso ed ogni altro onere e magistero. Formazione del letto di posa del tubo per uno spessore di cm.40 circa, ricolmo con materiale arido precedentemente accatastato, trasporto a discarica, ripristino con conglomerato cementizio,.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di scavo €59,00**

**AP 13 – Scavo a sezione obbligata per sede tubo di presa** eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano con zappa, piccone e, ove occorra può essere utilizzato, con martello pneumatico, per sezioni aventi larghezza non superiore di mt.0,50 e profondità non superiore a mt.1,00, per allacciamenti su condotta di acqua potabile, su terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di sotto servizi enel, telecom, gas, ed eventualmente , compreso l'accatastamento del materiale di scavo nel margine dello stesso ed ogni altro onere e magistero. Formazione del letto di posa del tubo per uno spessore di cm.40 circa, ricolmo con materiale arido precedentemente accatastato, trasporto a discarica, ripristino.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di scavo €54,00**

**- AP 14 – Intervento su basolato**, consistente nella rimozione delle basole calcaree esistenti e il successivo ripristino con basole squadrate dello spessore non inferiore a cm.12, con la superficie di calpestio antisdrucchiolo, la malta cementizia per la sigillatura dei giunti, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed escluso lo scavo da compensarsi a parte.

**Prezzo di applicazione per ogni mq. €208,00**

**AP 15 – Fornitura e collocazione di tubo in polietilene PN16 da  $\frac{3}{4}$** , conformi alle Norme UNI EN 12201, alle disposizioni del Ministero della Sanità – Circolare n.102 del 02.12.1978 e godono del marchio di qualità lip –UNI.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di tubo €2,00**

**- AP 16 – Fornitura e collocazione di tubo in polietilene PN16 da 1"**, conformi alle Norme UNI EN 12201, alle disposizioni del Ministero della Sanità – Circolare n.102 del 02.12.1978 e godono del marchio di qualità lip –UNI.

**Prezzo di applicazione per ogni ml. di tubo €3,00**

**-AP 17 - Fornitura e collocazione di tubo in polietilene PN 16 DA 40**, conformi alle norme UNI en 12201, alle disposizioni del Ministero della Sanità – Circolare n.102 del 02/12/78 e godono del marchio di qualità lip – UNI.

**Prezzo d'applicazione per ogni ml. di tubo: €5,00**