

| | | | | | |
|---------------|--|-------------|---------------------|-----------------|---------------|
| N.P.01 | <i>Esecuzione di taglio della tubazione esistente di qualsiasi diametro e tipo di materiale, per l'inserimento di pezzi speciali, giunzioni o derivazioni, compreso l'onere per lo scarico e l'allontanamento del materiale di risulta</i> | | | | |
| Codice | Descrizione | U.M. | Prezzo Unit. | Quantità | Totale |
| | MANO D'OPERA | | | | |
| a.1.03 | Operaio qualificato | h | 22,17 | 1,00 | 22,17 |
| a.1.02 | Operaio Specializzato di 4° livello | h | 23,82 | 1,00 | 23,82 |
| | MATERIALI | | | | |
| 13.01.03 | Pezzo speciale per innesto nuova condotta | kg | 9,79 | 5,00 | 48,95 |
| | NOLI | | | | |
| b.1.094 | Motosaldatrice meccanica | h | 24,29 | 1,00 | 24,29 |
| b.1.071 | Gruppo elettrogeno da KVA 25 | h | 10,28 | 1,00 | 10,28 |
| | | | TOTALE | | 129,51 |
| | Somma Oneri Sicurezza 8,872% | SU | € 129,51 | | 11,49 |
| | 13,00% SPESE GENERALI | SU | € 141,00 | | 18,33 |
| | 10,00% UTILE IMPRESA | SU | € 159,33 | | 15,93 |
| | PREZZO | | | | 175,26 |
| | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad. | | 175,25 |

| N.P.03 | | Elementi per la formazione di collari distanziatori per condotte interamente in Polietilene ad alta densità (HDPE); realizzati mediante elementi componibili con sistema ad incastro (senza viti o bulloni di serraggio) con alettature di varie altezze, da 9 mm a 75 mm , da scegliere in funzione dello spazio libero tra condotta principale e tubo di protezione ed in funzione della presenza di eventuali giunti a bicchiere e/o sporgenze sulla condotta principale. | | | |
|----------|--------------------------------------|--|--------------|---------------|--------|
| Codice | Descrizione | U.M. | Prezzo Unit. | Quantità | Totale |
| | MANO D'OPERA | | | | |
| a.1.03 | Operaio qualificato | h | 22,17 | 0,25 | 5,54 |
| a.1.02 | Operaio Specializzato di 4° livello | h | 23,82 | 0,25 | 5,96 |
| | MATERIALI | | | | |
| coll.001 | Collari distanziatori per condotte . | cad | 4,56 | 1,00 | 4,56 |
| | NOLI | | | | |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | TOTALE | 16,06 |
| | Sommano Oneri Sicurezza 8,872% | SU | € 16,06 | | 1,42 |
| | 13,00% SPESE GENERALI | SU | € 17,48 | | 2,27 |
| | 10,00% UTILE IMPRESA | SU | € 19,75 | | 1,98 |
| | PREZZO | | | | 21,73 |
| | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad. | | 21,73 |

| N.P.05 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni debbono essere di qualsiasi lunghezza, con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica, con rivestimento esterno in polietilene a triplo strato rinforzato (norme UNI 9099) e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 Micron per acqua potabile (Circ. n. 102 Min. San. e D.M. 21 marzo 1973). Nel prezzo è compreso il ripristino dello strato esterno protettivo in corrispondenza delle giunzioni, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 1000 mm; acciaio Fe 42; s=8,80 mm; PN 25,0 MPa. Per ogni metro lineare. | | | | |
|---------|---|---------------|---------------|----------|----------|
| Codice | Descrizione | U.M. | Prezzo Unit. | Quantità | Totale |
| | MANO D'OPERA | | | | |
| a.1.03 | Operaio qualificato (per scarico, stoccaggio e alloggiamento e sistemazione tubazione) si considera n. 1 operaio x 1,50 ora | h | 22,17 | 1,50 | 33,26 |
| a.1.04 | Operaio Comune (per scarico, stoccaggio e alloggiamento e sistemazione tubazione) si considerano n. 2 operai x 1,50 ore | h | 19,99 | 3,00 | 59,97 |
| | MATERIALI | | | | |
| | Tubazione in acciaio DN 1000 | ml | 337,87 | 1,00 | 337,87 |
| | NOLI | | | | |
| b.1.006 | Autocarro di portata superiore a 200 q.li (per trasporto da officina a c/re si considerano n. 4 ore) | h | 61,48 | 4,00 | 245,92 |
| b.1.018 | Autogrù da 22 ton. (per scarico, stoccaggio e posizionamento tubazione) | h | 38,53 | 1,80 | 69,35 |
| | | | TOTALE | | 746,37 |
| | Sommano Oneri Sicurezza 8,872% | SU | € 746,37 | | 66,22 |
| | 13,00% SPESE GENERALI | SU | € 812,59 | | 105,64 |
| | 10,00% UTILE IMPRESA | SU | € 918,22 | | 91,82 |
| | PREZZO | | | | 1 010,05 |
| | PREZZO DI APPLICAZIONE | <i>€/cad.</i> | | | 1 010,05 |

| N.P.06 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni debbono essere di qualsiasi lunghezza, con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica. Nel prezzo è compreso il ripristino dello strato esterno protettivo in corrispondenza delle giunzioni, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 2400 mm; acciaio Fe 42; s=8,8 mm; PN 4,0 MPa. Per ogni metro lineare. | | | | |
|---------|--|------|---------------|----------|-----------------|
| Codice | Descrizione | U.M. | Prezzo Unit. | Quantità | Totale |
| | MANO D'OPERA | | | | |
| a.1.03 | Operaio qualificato (per scarico, stoccaggio e alloggiamento e sistemazione tubazione) si considera n. 1 operaio x 2,0 ora | h | 22,17 | 2,00 | 44,34 |
| a.1.04 | Operaio Comune (per scarico, stoccaggio e alloggiamento e sistemazione tubazione) si considerano n. 2 operai x 2 ore | h | 19,99 | 4,00 | 79,96 |
| | MATERIALI | | | | |
| | Tubazione in acciaio DN 2400 | ml | 754,54 | 1,00 | 754,54 |
| | NOLI | | | | |
| b.1.006 | Autocarro di portata superiore a 200 q.li (per trasporto da officina a c/re si considerano n. 4 ore) | h | 61,48 | 4,00 | 245,92 |
| b.1.018 | Autogrù da 22 ton. (per scarico, stoccaggio e posizionamento tubazione) | h | 38,53 | 2,00 | 77,06 |
| | | | TOTALE | | 1 201,82 |
| | Somma Oneri Sicurezza 8,872% | su | € 1 201,82 | | 106,63 |
| | 13,00% SPESE GENERALI | su | € 1 308,45 | | 170,10 |
| | 10,00% UTILE IMPRESA | su | € 1 478,54 | | 147,85 |
| | PREZZO | | | | 1 626,40 |
| | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad. | | 1 626,40 |