



Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 - 83100 Avellino - <http://www.altocalore.it>
☎ 0825/7941 - ☎ 0825/31105 - ✉ info@altocalore.it

Area Gestione Esercizio Idrico

Oggetto:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO DELLE RETI IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.

BIENNIO 2018/2019

AREA DI INTERVENTO

ARIANO-BARONIA-UFITA

Titolo dell'elaborato:

ANALISI PREZZI

| | | | |
|-------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------|
| Allegato n°: 5 | Scala: | Data: Ottobre 2017 | Codice finanziamento: |
| REVISIONI | | | GRUPPO DI LAVORO |
| Versione | Data | Descrizione sintetica delle modifiche | Geom. Giovanni Grieco |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---|--|---|
| PROGETTISTI | | VISTO |
| Progettista Dott. Ing. MARINO IANNACCHINO Dott. Ing. Marino Iannacchino ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL N 1174 | Il Coordinatore per la Sicurezza arch. Anna Pascale | Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Luigi Giordano |

| ANALISI PREZZI FORNITURE A PIE' D'OPERA | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------|-----------|----------------------------|--------------|-----------|--------|
| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. 8% | sp. gen. 10% | utile 13% | totale |
| 01 001 | calce viva in zolle | q.le | 3,65 | 0,29 | 0,39 | 0,56 | 4,90 |
| 01 002 | calce idrata in sacchi | q.le | 5,50 | 0,44 | 0,59 | 0,85 | 7,38 |
| 01 003 a | cemento tipo 425 | q.le | 14,50 | 1,16 | 1,57 | 2,24 | 19,47 |
| 01 003 b | cemento tipo 325 | q.le | 12,10 | 0,97 | 1,31 | 1,87 | 16,24 |
| 01 004 | sabbia lavata | mc | 19,50 | 1,56 | 2,11 | 3,01 | 26,18 |
| 01 005 | pietriscetto 15x40 | mc | 11,25 | 0,90 | 1,22 | 1,74 | 15,10 |
| 01 006 | pietriscio 40x70 | mc | 13,10 | 1,05 | 1,41 | 2,02 | 17,59 |
| 01 007 | pietrame in scapoli | mc | 10,40 | 0,83 | 1,12 | 1,61 | 13,96 |
| 01 008 | misto di cava | mc | 9,05 | 0,70 | 0,98 | 1,39 | 12,12 |
| 01 010 | mattoni laterizi 8x25x25 | cad | 0,25 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,34 |
| 01 011 a | blocchetti sp 6 cm | mq | 4,50 | 0,36 | 0,49 | 0,69 | 6,04 |
| 01 011 b | blocchetti sp 8 cm | mq | 5,70 | 0,46 | 0,62 | 0,88 | 7,65 |
| 01 011 c | blocchetti sp 10 cm | mq | 6,70 | 0,54 | 0,72 | 1,03 | 8,99 |
| 01 011 d | blocchetti sp 15 cm | mq | 7,50 | 0,60 | 0,81 | 1,16 | 10,07 |
| 01 011 e | blocchetti sp 20 cm | mq | 8,20 | 0,66 | 0,89 | 1,27 | 11,01 |
| 01 012 | mattoni pieni 6x13x26 | cad | 0,15 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,20 |
| 01 013 | legname di abete in tavoloni | mc | 340,00 | 27,20 | 36,72 | 52,51 | 456,43 |
| 01 014 | legname di pioppo in tavoloni | mc | 96,8 | 7,74 | 10,45 | 14,95 | 129,95 |
| 01 015 | asfalto a freddo in sacchi | cad | 14,50 | 1,16 | 1,57 | 2,24 | 19,47 |
| 01 016 | acciaio per strutture B450C | kg | 0,80 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 1,07 |
| 01 017 | rete elettrosaldata | kg | 0,90 | 0,07 | 0,10 | 0,14 | 1,21 |
| 01 018 | rete a doppia torsione | kg | 1,00 | 0,08 | 0,11 | 0,15 | 1,34 |
| 01 019 | pietra in tufo 56x28x13 | cad | 0,30 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,40 |
| 01 020 | basolo vesuviani | cad | 0,15 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,20 |
| 01 021 a | cubetti di porfido da 4 a 6 cm | mq | 6,30 | 0,50 | 0,68 | 0,97 | 8,46 |
| 01 021 b | cubetti di porfido da 6 a 8 cm | mq | 8,50 | 0,68 | 0,92 | 1,31 | 11,41 |
| 01 021 c | cubetti di porfido da 8 a 10 cm | mq | 8,20 | 0,66 | 0,89 | 1,27 | 11,01 |
| 01 021 d | cubetti di porfido da 10 a 12 cm | mq | 9,65 | 0,77 | 1,04 | 1,49 | 12,95 |
| 01 022 | mattoni laterizi h=16 cm | cad | 0,30 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,40 |
| 01 023 | mattoni laterizi h=18 cm | cad | 0,35 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,47 |
| 01 024 | mattoni laterizi h=20 cm | cad | 0,40 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,54 |

| ANALISI PREZZI FORNITURE A PIE' D'OPERA | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------|------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. | sp. gen. | utile | totale |
| 01 025 | pietra da taglio calcarea | mc | 8,2 | 0,66 | 0,89 | 1,27 | 11,01 |
| 01 026 | pietra da taglio vesuviana | mc | 7,00 | 0,56 | 0,76 | 1,08 | 9,40 |
| 01 027 | asfalto in pani | kg | 0,15 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,20 |
| 01 028 | mattonelle gres 20x10x2 | mq | 12,50 | 1,00 | 1,35 | 1,93 | 16,78 |

ANALISI PREZZI SPOSTAMENTO MEZZI MECCANICI E NOLI A CALDO

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|--|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 002 a | Autocarro da 50 q.li fino a 200 q.li compreso il personale specializzato, il carburante, il lubrificante e ogni altro onere per il trasporto | km/litro | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 3,5 | 150 | 42,86 | 1,30 | 55,71 | 3 | 26,35 | 79,05 | 134,76 | 13,48 | 19,27 | 167,51 |

| | descrizione | mezzo | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|-----------------|----------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 002 b | con operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 5 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 1 | 26,35 | 26,35 | 31,35 | 3,14 | 4,48 | 38,97 |
| 03 002 c | senza operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 5 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0 | 26,35 | 0 | 5,00 | 0,50 | 0,72 | 6,22 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|---|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 006 a | Escavatore meccanico di qualsiasi tipo compreso il personale specializzato, il carburante, il lubrificante e ogni altro onere, di potenza fino a 50 HP per il funzionamento | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 8,08 | 0 | 0,00 | 1,30 | 10,50 | 1 | 26,35 | 26,35 | 36,85 | 3,68 | 5,27 | 45,80 |

| | descrizione | mezzo | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|-----------------|----------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 006 b | con operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 4 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 1 | 26,35 | 26,35 | 30,35 | 3,04 | 4,34 | 37,73 |
| 03 006 c | senza operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 4 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0 | 26,35 | 0 | 4,00 | 0,40 | 0,57 | 4,97 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|---|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 007 a | Escavatore meccanico di qualsiasi tipo compreso il personale specializzato, il carburante, il lubrificante e ogni altro onere, di potenza oltre 50 HP e fino a 99 HP per il funzionamento | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 15,94 | 0 | 0,00 | 1,30 | 20,72 | 1 | 26,35 | 26,35 | 47,07 | 4,71 | 6,73 | 58,51 |

| | descrizione | mezzo | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|----------|-----------------|----------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 007 b | con operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 6 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 1 | 26,35 | 26,35 | 32,35 | 3,24 | 4,63 | 40,21 |
| 03 007 c | senza operatore | euro/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 5,5 | 0 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0 | 26,35 | 0 | 5,50 | 0,55 | 0,79 | 6,84 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE |
|--------|--|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|
| 03 008 | Martello perforatore o demolitore ad aria compressa con relativo compressore o perforatore o demolitore elettrico con relativo gruppo elettrogeno o demolitore applicato all'escavatore, compreso il trasporto, il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante, il lubrificante per ogni ora di effettivo funzionamento | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro |
| | | 10,63 | 0 | 0,00 | 1,30 | 13,81 | 1 | 26,35 | 26,35 | 40,16 | 4,02 | 5,74 | 49,92 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE | |
|--------|---|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|-------|
| | | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro | euro |
| 03 011 | Motopompa o elettropompa di prevalenza fino a mt. 10, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della stessa, il consumo dell'energia e del combustibile, nonché ogni altro accessorio di mano d'opera per dare compiuto il lavoro Con bocca aspirante sino a Ø50 mm per ogni ora di effettivo funzionamento | 6,00 | 0 | 0,00 | 1,30 | 7,80 | 0,5 | 26,35 | 13,175 | 20,98 | 2,10 | 3,00 | 26,07 | 26,00 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE | |
|--------|---|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|-------|
| | | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro | euro |
| 03 012 | Motopompa o elettropompa come all'art.03 011 con bocca aspirante oltre 50 mm e fino a 100 mm per ogni ora di effettivo funzionamento | 9,00 | 0 | 0,00 | 1,30 | 11,70 | 0,5 | 26,35 | 13,175 | 24,88 | 2,49 | 3,56 | 30,92 | 31,00 |

| codice | descrizione | carburante | lunghezza tratta A/R | consumo totale | prezzo carb. | spesa carb. | autista | prezzo autista | costo autista | tot. spese | sp. gen. | utile | TOTALE | |
|--------|--|------------|----------------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------------|------------|----------|-------|--------|-------|
| | | litri/ora | km | litri | euro/litro | euro | ore | euro/ora | euro | euro | 10% | 13% | euro | euro |
| 03 017 | Gruppo elettrogeno costituito da motore diesel ed alternatore trifase 380/220 V, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante e il lubrificante per ogni ora di effettivo funzionamento | 5,00 | 0 | 0,00 | 1,30 | 6,50 | 0,5 | 26,35 | 13,175 | 19,68 | 1,97 | 2,81 | 24,46 | 24,50 |

ANALISI PREZZI LAVORI STRADALI

| codice | descrizione | op. comune | quantità | costo operaio | op. qualif. | quantità | costo operaio | escavatore | quantità | costo esc. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
|----------|--|------------|----------|---------------|-------------|----------|---------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------|--------|--------------|-------|
| 17 001 | Disfacimento di pavimentazione stradale, previo il taglio a sezione anche su due lati, di marciapiedi in pietrini lastrine di mattonelle e di asfalto e simili | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,1 | 2,22 | 26,35 | 0,05 | 1,32 | 69,69 | 0,03 | 2,09 | 0,56 | 0,80 | 6,99 | 7,00 | al mq |
| 17 006 a | Rappezzi stradali in conglomerato bituminoso, spessore reso da cm 5 a cm 8 per superfici fino a mq 5,00 | op. comune | quantità | costo operaio | bitume | quantità | costo bitume | battitrice | quantità | costo batt. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | euro/ora | ore | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,45 | 9,98 | 74,20 | 0,07 | 5,19 | 3 | 0,1 | 0,30 | 1,55 | 2,21 | 19,23 | 19,23 | al mq |
| 17 006 b | Rappezzi stradali in conglomerato bituminoso, spessore reso da cm 5 a cm 8 per superfici fino da mq 5,01 a mq 10,00 | op. comune | quantità | costo operaio | bitume | quantità | costo bitume | battitrice | quantità | costo batt. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | euro/ora | ore | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,25 | 5,54 | 74,20 | 0,07 | 5,19 | 3 | 0,1 | 0,30 | 1,10 | 1,58 | 13,72 | 13,72 | al mq |
| 17 006 c | Rappezzi stradali in conglomerato bituminoso, spessore reso da cm 5 a cm 8 per superfici fino da mq 10,01 a mq 20,00 | op. comune | quantità | costo operaio | bitume | quantità | costo bitume | battitrice | quantità | costo batt. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | euro/ora | ore | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,15 | 3,33 | 74,20 | 0,07 | 5,19 | 3 | 0,1 | 0,30 | 0,88 | 1,26 | 10,96 | 10,96 | al mq |
| 17 007 | Ricostruzione di lastricato di basoli vecchi di qualunque dimensione posti in opera su letto di sabbia e malta cementizia | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | malta di sabbia | quantità | costo malta | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,3 | 6,65 | 26,35 | 0,30 | 7,91 | 88,72 | 0,08 | 7,10 | 5,51 | 3,53 | 30,70 | 30,70 | al mq |
| 17 008 a | Lastricato di basoli di 1° classe, provenienti da cave approvate, con malta o su letto di sabbia di cm 10 lavorato sulla faccia vista a sabbia | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | basoli | quantità | costo bas. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mq | mq | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,30 | 6,65 | 26,35 | 0,30 | 7,91 | 35,00 | 1 | 35,00 | 24,07 | 9,57 | 83,20 | 83,20 | al mq |
| 17 008 b | Lastricato di basoli di 1° classe, provenienti da cave approvate, con malta o su letto di sabbia di cm 10 lavorato sulla faccia vista in bucciarda | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | basoli | quantità | costo bas. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mq | mq | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,30 | 6,65 | 26,35 | 0,30 | 7,91 | 40,00 | 1 | 40,00 | 27,39 | 10,65 | 92,60 | 92,60 | al mq |
| 17 009 | Ricostruzione di cubetti vecchi di pietra vesuviana o di porfido di qualunque dimensione, posti in opera a secco su letto di sabbia dello spessore di cm 6/10 | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | sabbia e cem. | quantità | costo sab. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,40 | 8,87 | 26,35 | 0,20 | 5,27 | 25,00 | 0,12 | 3,00 | 3,19 | 2,64 | 22,97 | 23,00 | al mq |
| 17 010 | Bitumatura a caldo dei giunti di pavimentazione previa preparazione delle connesure per lastricati nuovi e vecchi basoli con almeno 1kg bitume | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | bitume | quantità | costo bit. | sp. gen. | utile | TOTALE | | |
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | 10% | 13% | euro | euro | |
| | | 22,17 | 0,05 | 1,11 | 26,35 | 0,02 | 0,53 | 23,17 | 0,01 | 0,23 | 0,08 | 0,25 | 2,20 | 2,20 | al mq |

ANALISI PREZZI LAVORI STRADALI

| Codice | Descrizione | op. comune | quantità | costo operaio | op. spec. | quantità | costo operaio | bitume | quantità | costo bit. | sp. gen. | utile | TOTALE | euro |
|----------|--|------------|----------|---------------|-----------|----------|---------------|---------|----------|------------|----------|-------|--------|--------------|
| | | euro/ora | ore | euro | euro/ora | ore | euro | euro/mc | mc | euro | 10% | 13% | euro | |
| 17 010 | Bitumatura a caldo dei giunti di pavimentazione previa preparazione delle connessioni per pavimentazioni nuove e vecchie di cubetti vesuviani e porfido con almeno 3 kg bitume | 22,17 | 0,10 | 2,22 | 26,35 | 0,04 | 1,05 | 23,17 | 0,02 | 0,42 | 0,20 | 0,51 | 4,39 | 4,40 |
| | | al mq | | | | | | | | | | | | |
| 17 013 | Costruzione di lastricato stradale con pietrame calcareo dello spessore di cm 20 su letto di malta cementizia eseguito a corsi regolari o a mosaico con materiali di recupero dell'Amministrazione | 22,17 | 0,10 | 2,22 | 26,35 | 0,20 | 5,27 | 91,31 | 0,04 | 3,65 | 1,34 | 1,62 | 14,10 | 14,10 |
| | | al mq | | | | | | | | | | | | |
| 17 014 a | Svellimento e posa in opera di cordoni vecchi, dritti e curvi di pietrame o calcarei, posti in opera con malta idraulica, compresa la eventuale rifusa di cordoni di larghezza cm 40 | 22,17 | 0,20 | 4,43 | 24,53 | 0,20 | 4,91 | 91,31 | 0,02 | 1,83 | 1,30 | 1,62 | 14,09 | 14,10 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |
| 17 014 b | Svellimento e posa in opera di cordoni vecchi, dritti e curvi di pietrame o calcarei, posti in opera con malta idraulica, compresa la eventuale rifusa di cordoni di larghezza cm 30 | 22,17 | 0,18 | 3,99 | 24,53 | 0,18 | 4,42 | 91,31 | 0,02 | 1,83 | 1,17 | 1,48 | 12,88 | 12,90 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |
| 17 014 c | Svellimento e posa in opera di cordoni vecchi, dritti e curvi di pietrame o calcarei, posti in opera con malta idraulica, compresa la eventuale rifusa di cordoni di larghezza cm 20 | 22,17 | 0,15 | 3,33 | 24,53 | 0,15 | 3,68 | 91,31 | 0,01 | 0,91 | 0,67 | 1,12 | 9,71 | 9,70 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |
| 17 014 d | Svellimento e posa in opera di cordoni vecchi, dritti e curvi di pietrame o calcarei, posti in opera con malta idraulica, compresa la eventuale rifusa di cordoni di larghezza cm 15 | 22,17 | 0,12 | 2,66 | 24,53 | 0,12 | 2,94 | 91,31 | 0,01 | 0,91 | 0,54 | 0,92 | 7,97 | 8,00 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |
| 17 014 e | Svellimento e posa in opera di cordoni vecchi, dritti e curvi di pietrame o calcarei, posti in opera con malta idraulica, compresa la eventuale rifusa di cordoni di larghezza cm 10 | 22,17 | 0,10 | 2,22 | 24,53 | 0,10 | 2,45 | 91,31 | 0,01 | 0,91 | 0,45 | 0,78 | 6,81 | 6,80 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |
| 17 015 | Ripristino di lastricato di basoli vecchi di qualsiasi dimensione posti in opera su letto di sabbia e malta cementizia, compreso l'eventuale rifusa di basoli nuovi e la bitumatura a caldo dei giunti di pavimentazione | 22,17 | 0,10 | 2,22 | 24,53 | 0,10 | 2,45 | 91,31 | 0,01 | 0,91 | 0,45 | 0,78 | 6,81 | 6,80 |
| | | al ml | | | | | | | | | | | | |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 001 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,02 | 0,49 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 12,21 |
| utile impresa | 17,47 |

| | |
|---------------|------|
| | euro |
| TOTALE | 152 |
| c.t. | 150 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 001 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,00 mc fino a 2,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,03 | 0,67 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,03 | 0,74 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,03 | 2,09 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,6 | 14,72 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,6 | 3,98 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 12,95 |
| utile impresa | 18,52 |

| | |
|---------------|------|
| | euro |
| TOTALE | 161 |
| c.t. | 160 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 001 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,054 | 1,20 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,054 | 1,32 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,054 | 3,76 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 13,86 |
| utile impresa | 19,82 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 172 |
| c.t. | 170 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 001 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 3,375 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,1 | 2,22 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 15,02 |
| utile impresa | 21,47 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 187 |
| c.t. | 190 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,02 | 0,49 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 14,55 |
| utile impresa | 20,81 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 181 |
| c.t. | 180 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,00 mc fino a 2,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,03 | 0,67 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,03 | 0,74 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,03 | 2,09 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,6 | 14,72 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,6 | 3,98 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 15,29 |
| utile impresa | 21,86 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 190 |
| c.t. | 190 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 2,01 mc fino a 4,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,06 | 1,33 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,06 | 1,47 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,06 | 4,18 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 16,26 |
| utile impresa | 23,25 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 202 |
| c.t. | 200 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 4,01 mc fino a 6,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,1 | 2,22 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 17,35 |
| utile impresa | 24,81 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 216 |
| c.t. | 215 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,14 | 3,10 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,14 | 3,43 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,14 | 9,76 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,2 | 29,44 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,2 | 7,97 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 18,44 |
| utile impresa | 26,37 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 229 |
| c.t. | 230 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 002 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,18 | 3,99 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,18 | 4,42 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,18 | 12,54 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 19,84 |
| utile impresa | 28,37 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 247 |
| c.t. | 250 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,50 m x 2,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,02 | 0,49 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 16,88 |
| utile impresa | 24,14 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 210 |
| c.t. | 210 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,01 mc fino a 4,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,05 | 1,11 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,05 | 1,23 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,05 | 3,48 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 18,48 |
| utile impresa | 26,43 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 230 |
| c.t. | 230 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 4,01 mc fino a 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,12 | 2,66 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,12 | 2,94 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,12 | 8,36 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 19,92 |
| utile impresa | 28,48 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 248 |
| c.t. | 250 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 8,01 mc fino a 12,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,2 | 4,43 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,2 | 4,91 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,2 | 13,94 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 22,41 |
| utile impresa | 32,04 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 279 |
| c.t. | 280 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 12,01 mc fino a 15,625 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,28 | 6,21 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,28 | 6,87 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,28 | 19,51 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2 | 13,28 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 24,90 |
| utile impresa | 35,60 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 309 |
| c.t. | 310 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 003 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 15,625 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,5 | 34,85 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,2 | 53,97 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,2 | 14,61 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 28,08 |
| utile impresa | 40,16 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 349 |
| c.t. | 350 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 5,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,1 | 2,22 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 21,40 |
| utile impresa | 30,60 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 266 |
| c.t. | 270 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 5,01 mc fino a 10,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,15 | 3,33 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,15 | 3,68 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,15 | 10,45 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 22,60 |
| utile impresa | 32,32 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 281 |
| c.t. | 280 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 10,01 mc fino a 15,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,25 | 5,54 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,25 | 6,13 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,25 | 17,42 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 25,33 |
| utile impresa | 36,22 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 315 |
| c.t. | 315 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 15,01 mc fino a 20,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,35 | 7,76 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,35 | 8,59 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,35 | 24,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2 | 13,28 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 28,05 |
| utile impresa | 40,11 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 349 |
| c.t. | 350 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggotare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 20,01 mc fino a 27,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,47 | 10,42 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,47 | 11,53 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,47 | 32,75 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,5 | 61,33 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,5 | 16,60 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 31,00 |
| utile impresa | 44,33 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 385 |
| c.t. | 385 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 004 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 27,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui costo autista | 39,53 | |
| | | taglio asfalto | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,72 | 15,96 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,72 | 17,66 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,72 | 50,18 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,5 | 61,33 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,5 | 16,60 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 33,91 |
| utile impresa | 48,49 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 422 |
| c.t. | 420 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|--|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 005 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,2 | 4,91 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,2 | 4,78 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,02 | 0,49 | |
| | | escavatore | quantità | costo escavatore | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |
| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 | | | |
| motopompa | quantità | costo motopompa | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 | | | |
| assistenza alla riparazione | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 | | | |
| | | euro | | | |
| spese generali | | 13,18 | | | |
| utile impresa | | 18,85 | | | |
| | | euro | | | |
| TOTALE | | 164 | | | |
| c.t. | | 165 | | | |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 005 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,00 mc fino a 2,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | di cui costo autista | | 39,53 | |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,25 | 6,13 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,25 | 5,98 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,03 | 0,67 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,03 | 0,74 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,03 | 2,09 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,6 | 14,72 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,6 | 3,98 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 14,17 |
| utile impresa | 20,26 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 176 |
| c.t. | 180 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 005 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,3 | 7,36 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,3 | 7,17 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,054 | 1,20 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,054 | 1,32 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,054 | 3,76 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 15,31 |
| utile impresa | 21,89 |

| | |
|---------------|------|
| | euro |
| TOTALE | 190 |
| c.t. | 190 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|--|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 005 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 1,50 m x 1,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 3,375 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,35 | 8,59 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,35 | 8,37 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,1 | 2,22 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,1 | 2,45 | |
| | | escavatore | quantità | costo escavatore | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 69,69 | 0,1 | 6,97 | |
| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 1 | 24,53 | | | |
| motopompa | quantità | costo motopompa | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 6,64 | 1 | 6,64 | | | |
| assistenza alla riparazione | | | | | |
| op. com. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 22,17 | 0,5 | 11,09 | | | |
| op. qual. | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 | | | |
| | | euro | | | |
| spese generali | | 16,71 | | | |
| utile impresa | | 23,90 | | | |
| | | euro | | | |
| TOTALE | | 208 | | | |
| c.t. | | 210 | | | |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,2 | 4,91 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,2 | 4,78 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,02 | 0,49 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 15,52 |
| utile impresa | 22,19 |

| | |
|---------------|------|
| | euro |
| TOTALE | 193 |
| c.t. | 195 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,00 mc fino a 2,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,25 | 6,13 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,25 | 5,98 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,03 | 0,67 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,03 | 0,74 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,03 | 2,09 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,6 | 14,72 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,6 | 3,98 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 16,50 |
| utile impresa | 23,60 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 205 |
| c.t. | 205 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 2,01 mc fino a 4,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,35 | 8,59 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,35 | 8,37 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,06 | 1,33 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,06 | 1,47 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,06 | 4,18 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 17,96 |
| utile impresa | 25,68 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 223 |
| c.t. | 225 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 4,01 mc fino a 6,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,35 | 8,59 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,35 | 8,37 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,1 | 2,22 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 19,05 |
| utile impresa | 27,24 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 237 |
| c.t. | 240 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,4 | 9,81 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,4 | 9,56 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,14 | 3,10 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,14 | 3,43 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,14 | 9,76 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,2 | 29,44 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,2 | 7,97 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 20,38 |
| utile impresa | 29,14 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 253 |
| c.t. | 255 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 006 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm di qualsiasi tipo e material eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,4 | 9,81 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,4 | 9,56 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,18 | 3,99 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,18 | 4,42 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,18 | 12,54 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1 | 22,17 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 21,78 |
| utile impresa | 31,14 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 271 |
| c.t. | 270 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,50 m x 2,50 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 1,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,2 | 4,91 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,2 | 4,78 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,02 | 0,44 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,02 | 0,49 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,02 | 1,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,4 | 9,81 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,4 | 2,66 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 17,85 |
| utile impresa | 25,53 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 222 |
| c.t. | 220 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 1,01 mc fino a 4,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,35 | 8,59 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,35 | 8,37 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,05 | 1,11 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,05 | 1,23 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,05 | 3,48 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 20,18 |
| utile impresa | 28,85 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 251 |
| c.t. | 250 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 4,01 mc fino a 8,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,4 | 9,81 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,4 | 9,56 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,12 | 2,66 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,12 | 2,94 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,12 | 8,36 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 21,86 |
| utile impresa | 31,25 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 272 |
| c.t. | 270 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 8,01 mc fino a 12,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,45 | 11,04 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,45 | 10,76 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,2 | 4,43 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,2 | 4,91 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,2 | 13,94 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 24,59 |
| utile impresa | 35,16 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 306 |
| c.t. | 305 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 12,01 mc fino a 15,625 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,5 | 12,27 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,5 | 11,95 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,28 | 6,21 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,28 | 6,87 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,28 | 19,51 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2 | 13,28 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 27,32 |
| utile impresa | 39,07 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 340 |
| c.t. | 340 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 007 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm di qualsiasi tipo e material eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 2,00 m x 2,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 15,625 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,5 | 12,27 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,5 | 11,95 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,5 | 11,09 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,5 | 12,27 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,5 | 34,85 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,2 | 53,97 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,2 | 14,61 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 1,5 | 33,26 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 30,50 |
| utile impresa | 43,62 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 379 |
| c.t. | 380 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|--|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 a | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi fino a 5,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | di cui costo autista | | 39,53 | |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,4 | 9,81 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,4 | 9,56 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,1 | 2,22 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,8 | 19,62 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 0,8 | 5,31 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 23,33 |
| utile impresa | 33,37 |

| | |
|---------------|------|
| | euro |
| TOTALE | 290 |
| c.t. | 290 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 b | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 5,01 mc fino a 10,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,5 | 12,27 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,5 | 11,95 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,15 | 3,33 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,15 | 3,68 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,15 | 10,45 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1 | 24,53 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1 | 6,64 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 25,02 |
| utile impresa | 35,78 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 311 |
| c.t. | 310 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 c | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 10,01 mc fino a 15,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,5 | 12,27 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,5 | 11,95 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,25 | 5,54 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,25 | 6,13 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,25 | 17,42 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 1,5 | 36,80 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 1,5 | 9,96 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 27,75 |
| utile impresa | 39,68 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 345 |
| c.t. | 345 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 d | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 15,01 mc fino a 20,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,5 | 12,27 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,5 | 11,95 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,35 | 7,76 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,35 | 8,59 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,35 | 24,39 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2 | 13,28 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 30,47 |
| utile impresa | 43,57 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 379 |
| c.t. | 380 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|--|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 e | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi da 20,01 mc fino a 27,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,6 | 14,72 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,6 | 14,34 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,47 | 10,42 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,47 | 11,53 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,47 | 32,75 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,5 | 61,33 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,5 | 16,60 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 33,91 |
| utile impresa | 48,49 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 421 |
| c.t. | 420 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | chiamata intervento | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|---------------------------|-------|
| | | autocarro | trasporto | costo trasp. esc. andata | |
| 18 008 f | Intervento di scavo per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm di qualsiasi tipo e materiale da eseguire su asfalto, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima fondo scavo di 3,00 m x 3,00 m in qualsiasi giorno sia festivo che feriale e a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori Nel prezzo è compreso: a) il trasporto A/R dell'escavatore per ogni intervento b) l'utilizzo di motopompe per l'intera durata dell'intervento c) il taglio e l'asportazione della pavimentazione per scavi oltre 27,00 mc | voce 03 002 | escavatore | euro | |
| | | 168,00 | 0,5 | 84,00 | |
| | | | di cui | costo autista | 39,53 |
| | | taglio asfalto (vedi analisi voce R.02.10.50.a) | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 0,6 | 14,72 | |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 23,9 | 0,6 | 14,34 | |
| | | scavo a sezione obbligata (vedi analisi voce E.01.15.10.a) | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 0,72 | 15,96 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 24,53 | 0,72 | 17,66 | | | |
| escavatore | quantità | costo escavatore | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 69,69 | 0,72 | 50,18 | | | |

| esaurimento di acqua nello scavo (vedi analisi voce E.01.35.10.a) | | |
|---|-----------------|------------------------|
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2,5 | 61,33 |
| motopompa | quantità | costo motopompa |
| euro/ora | ore | euro |
| 6,64 | 2,5 | 16,60 |

| assistenza alla riparazione | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 2 | 44,34 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 2 | 49,06 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 36,82 |
| utile impresa | 52,65 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 458 |
| c.t. | 460 |

ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE

| codice | descrizione | taglio asfalto | | |
|--------|---|---------------------|-----------------|---------------------------|
| | | op. spec. | quantità | costo operaio |
| 18 019 | Intervento di utenze private per distacco comprendente demolizione di pavimentazione per il rintraccio dell'eventuale gruppo di manovra la mano d'opera di assistenza all'idraulico della Società, il riempimento del cavo con materiale inerte ed il ripristino della pavimentazione a regola d'arte per ogni distacco | euro/ora | ore | euro |
| | | 26,35 | 0,3 | 7,91 |
| | | tagliasfalto | quantità | costo tagliasfalto |
| | | euro/ora | ore | euro |
| | | 23,9 | 0,3 | 7,17 |

| scavo a sezione obbligata | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|
| op. com. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 22,17 | 0,1 | 2,22 |
| op. qual. | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 |
| escavatore | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 69,69 | 0,1 | 6,97 |

| misto granulometrico art. 01 008 | | |
|----------------------------------|----------|-------------|
| misto | quantità | costo misto |
| euro/mc | mc | euro |
| 12,12 | 1,50 | 18,18 |

| rappezzo art. 17 006 a | | |
|------------------------|----------|---------------|
| asfalto | quantità | costo operaio |
| euro/mq | mq | euro |
| 19,23 | 2,25 | 43,27 |

| fermo escavatore art. 03 006 b | | |
|--------------------------------|----------|---------------|
| escavatore | quantità | costo operaio |
| euro/ora | ore | euro |
| 38,00 | 1 | 38,00 |

| | |
|-----------------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 12,62 |
| utile impresa | 18,04 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 157 |
| c.t. | 160 |

cad

| ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE | | | | |
|---|--|-------------------------------------|----------|---------------|
| codice | descrizione | taglio tubazione alle due estremità | | |
| 18 020 | Taglio di tubazioni in ghisa anche se già posate nei cavi o in manufatti, sia di quella grigia che sferoidale per l'inserimento di pezzi speciali, compreso ogni onere e magistero | op. spec. | quantità | costo operaio |
| | | euro/ora | ore | euro |
| | | 26,35 | 1,5 | 39,53 |
| | | flex+dischi | quantità | costo flex |
| | | euro/ora | ore | euro |
| | | 5,00 | 1,5 | 7,50 |

| | |
|----------------|------|
| | euro |
| spese generali | 4,70 |
| utile impresa | 6,72 |

| | |
|--------|------|
| | euro |
| TOTALE | 58 |
| c.t. | 60 |

cad

| RVENTI SU CONDOTTE IDRICHE | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|----------|---------------|--|
| codice | descrizione | autocarro 80 q.li | | | |
| 18 021 | Intervento di trasporto del materiale di risulta per la riparazione di condotte idriche e successivo rinterro del cavo con misto granulometrico, consistente in: a) trasporto di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente da scavi eseguiti a mano o con mezzi meccanici, demolizioni e rimozioni, anche se bagnato a qualsiasi distanza e dislivello, compreso carico, scarico e spianamento, che può avvenire anche a mano, sul mezzo meccanico situato entro venti metri dal sito di prelievo, presso sito definitivo di smaltimento e/o riutilizzo dello stesso in luoghi preventivamente comunicati dalla D.L., comprensivo altresì del trasporto intermedio presso sito di deposito temporaneo con le modalità di cui al Capitolato Speciale d'Appalto b) riempimento del cavo con materiale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura | autocarro 80 q.li | quantità | costo operaio | |
| | | euro*q.li/km | q.li/km | euro | |
| | | 0,109 | 120 | 13,08 | |
| | | misto granulometrico art. 01 008 | | | |
| | | misto | quantità | costo misto | |
| | | euro/mc | mc | euro | |
| | | 12,12 | 1,00 | 12,12 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|----------------|------|
| | euro |
| spese generali | 2,52 |
| utile impresa | 3,60 |

| | |
|--------|------|
| | euro |
| TOTALE | 31 |
| c.t. | 31 |

al mc

| ANALISI PREZZI INTERVENTI SU CONDOTTE IDRICHE | | | | |
|---|--|----------------------------------|----------|-------------|
| codice | descrizione | autocarro 80 q.li | | |
| 18 021 | Intervento di trasporto del materiale di risulta per la riparazione di condotte idriche e successivo rinterro del cavo con misto granulometrico, consistente in: a) trasporto di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente da scavi eseguiti a mano o con mezzi meccanici, demolizioni e rimozioni, anche se bagnato a qualsiasi distanza e dislivello, compreso carico, scarico e spianamento, che può avvenire anche a mano, sul mezzo meccanico situato entro venti metri dal sito di prelievo, presso sito definitivo di smaltimento e/o riutilizzo dello stesso in luoghi preventivamente comunicati dalla D.L., comprensivo altresì del trasporto intermedio presso sito di deposito temporaneo con le modalità di cui al Capitolato Speciale d'Appalto b) riempimento del cavo con materiale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura | autocarro 80 q.li | quantità | costo |
| | | euro*q.li/km | q.li/km | euro |
| | | 0,109 | 120 | 13,08 |
| | | di cui costo autista | | 6,15 |
| | | misto granulometrico art. 01 008 | | |
| | | misto | quantità | costo misto |
| | | euro/mc | mc | euro |
| 12,12 | 1,00 | 12,12 | | |

| | |
|----------------|------|
| | euro |
| spese generali | 2,52 |
| utile impresa | 3,60 |

| | |
|--------|------|
| | euro |
| TOTALE | 31 |
| c.t. | 31 |

al mc

ANALISI PREZZI FORNITURE A PIE' D'OPERA

Fornitura e trasporto di collari di tenuta ad un bullone con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica fascia di acciaio inox, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile

| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. 8% | sp. gen. 10% | utile 13% | totale |
|----------|-------------|------|-----------|----------------------------|--------------|-----------|--------|
| 19 001 a | DN 1/2 " | cad | 4,20 | 0,34 | 0,45 | 0,65 | 5,64 |
| 19 001 b | DN 3/4 " | cad | 4,45 | 0,36 | 0,48 | 0,69 | 5,97 |
| 19 001 c | DN 1" | cad | 5,00 | 0,40 | 0,54 | 0,77 | 6,71 |
| 19 001 d | DN 1" 1/4 | cad | 5,05 | 0,40 | 0,55 | 0,78 | 6,78 |
| 19 001 e | DN 1" 1/2 | cad | 5,10 | 0,41 | 0,55 | 0,79 | 6,85 |
| 19 001 f | DN 2" | cad | 5,15 | 0,41 | 0,56 | 0,80 | 6,91 |
| 19 001 g | DN 2" 1/2 | cad | 6,20 | 0,50 | 0,67 | 0,96 | 8,32 |
| 19 001 h | DN 3" | cad | 6,50 | 0,52 | 0,70 | 1,00 | 8,73 |
| 19 001 i | DN 4" | cad | 6,70 | 0,70 | 0,74 | 1,06 | 9,20 |

Fornitura e trasporto di collari di tenuta a tre bulloni con morsetto in ghisa sferoidale con verniciatura epoxy spessore 20 micron, fascia in acciaio inox, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile

| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. 8% | sp. gen. 10% | utile 13% | totale |
|----------|---------------|------|-----------|----------------------------|--------------|-----------|--------|
| 19 002 a | DN 48/56 mm | cad | 35,35 | 2,83 | 3,82 | 5,46 | 47,46 |
| 19 002 b | DN 56/58 mm | cad | 35,35 | 2,83 | 3,82 | 5,46 | 47,46 |
| 19 002 c | DN 68/78 mm | cad | 35,90 | 2,87 | 3,88 | 5,54 | 48,19 |
| 19 002 d | DN 78/88 mm | cad | 35,90 | 2,87 | 3,88 | 5,54 | 48,19 |
| 19 002 e | DN 88/98 mm | cad | 36,55 | 2,92 | 3,95 | 5,64 | 49,07 |
| 19 002 f | DN 98/108 mm | cad | 38,15 | 3,05 | 4,12 | 5,89 | 51,21 |
| 19 002 g | DN 108/118 mm | cad | 39,20 | 3,14 | 4,23 | 6,05 | 52,62 |
| 19 002 h | DN 114/126 mm | cad | 40,20 | 3,22 | 4,34 | 6,21 | 53,97 |
| 19 002 i | DN 120/131 mm | cad | 41,25 | 3,30 | 4,46 | 6,37 | 55,38 |
| 19 002 l | DN 126/138 mm | cad | 42,30 | 3,38 | 4,57 | 6,53 | 56,79 |
| 19 002 m | DN 132/143 mm | cad | 43,35 | 3,47 | 4,68 | 6,69 | 58,19 |
| 19 002 n | DN 138/150 mm | cad | 43,70 | 3,50 | 4,72 | 6,75 | 58,66 |
| 19 002 o | DN 150/162 mm | cad | 44,30 | 3,54 | 4,78 | 6,84 | 59,47 |
| 19 002 p | DN 168/179 mm | cad | 46,50 | 3,72 | 5,02 | 7,18 | 62,42 |
| 19 002 q | DN 192/209 mm | cad | 50,15 | 4,01 | 5,42 | 7,75 | 67,32 |
| 19 002 r | DN 193/203 mm | cad | 50,60 | 4,05 | 5,46 | 7,81 | 67,93 |
| 19 002 s | DN 205/215 mm | cad | 52,40 | 4,19 | 5,66 | 8,09 | 70,34 |

| Fornitura e trasporto di collari di tenuta a tre bulloni con morsetto in ghisa sferoidale con verniciatura epoxy spessore 20 micron, fascia in acciaio inox, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile | | | | | | | |
|--|----------------------------------|------|-----------|-------------------------|----------|--------|--------|
| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. | sp. gen. | utile | totale |
| 19 002 t | DN 219/228 mm | cad | 54,20 | 4,34 | 5,85 | 8,37 | 72,76 |
| 19 002 u | DN 228/239 mm | cad | 54,20 | 4,34 | 5,85 | 8,37 | 72,76 |
| 19 002 v | DN 264/274 mm | cad | 66,30 | 5,30 | 7,16 | 10,24 | 89,00 |
| 19 002 z | DN 273/281 mm | cad | 71,00 | 5,68 | 7,67 | 10,97 | 95,31 |
| 19 002 j | DN 322/333 mm | cad | 80,00 | 6,40 | 8,64 | 12,36 | 107,40 |
| 19 002 x | DN 353/365 mm | cad | 81,70 | 6,54 | 8,82 | 12,62 | 109,68 |
| 19 002 y | DN 368/380 mm | cad | 82,60 | 6,61 | 8,92 | 12,76 | 110,89 |
| 19 002 k | DN 378/390 mm | cad | 83,40 | 6,67 | 9,01 | 12,88 | 111,96 |
| Giunti di riparazione a tre pezzi costituiti da collari di riparazione e giunzione: corpo a tre settori in ghisa GS 400/15 UNI/ISO 1083 con verniciatura sintetica, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR tiranti in acciaio zincato, conforme al D.M. n.174 del 06/04/2004 (sostituisce la circ. Ministero Sanità n. 102 del 02/12/78) | | | | | | | |
| codice | descrizione | u.m. | materiale | oneri car. sc. e trasp. | sp. gen. | utile | totale |
| 19 003 a | DN 50 | cad | 38,65 | 3,09 | 4,17 | 5,97 | 51,89 |
| 19 003 b | DN 60 (esterno tubo 65-85 mm) | cad | 44,00 | 3,52 | 4,75 | 6,80 | 59,07 |
| 19 003 c | DN 80 (esterno tubo 87-106 mm) | cad | 56,80 | 4,54 | 6,13 | 8,77 | 76,25 |
| 19 003 d | DN 100 (esterno tubo 108-126 mm) | cad | 68,75 | 5,50 | 7,43 | 10,62 | 92,29 |
| 19 003 e | DN 125 (esterno tubo 135-160 mm) | cad | 84,50 | 6,76 | 9,13 | 13,05 | 113,44 |
| 19 003 f | DN 150 (esterno tubo 159-184 mm) | cad | 100,70 | 8,06 | 10,88 | 15,55 | 135,18 |
| 19 003 g | DN 200 (esterno tubo 210-240 mm) | cad | 154,20 | 12,34 | 16,65 | 23,81 | 207,00 |
| 19 003 h | DN 250 (esterno tubo 260-288 mm) | cad | 250,00 | 20,00 | 27,00 | 38,61 | 335,61 |
| 19 003 i | DN 275 (esterno tubo 290-312 mm) | cad | 332,00 | 26,56 | 35,86 | 51,27 | 445,69 |
| 19 003 l | DN 300 (esterno tubo 312-345 mm) | cad | 359,00 | 28,72 | 38,77 | 55,44 | 481,94 |
| 19 003 m | DN 350 (esterno tubo 360-390 mm) | cad | 491,50 | 39,32 | 53,08 | 75,91 | 659,81 |
| 19 003 n | DN 400 (esterno tubo 410-460 mm) | cad | 516,80 | 41,34 | 55,81 | 79,81 | 693,77 |
| 19 003 o | DN 500 (esterno tubo 510-570 mm) | cad | 727,00 | 58,16 | 78,52 | 112,28 | 975,95 |

ANALISI PREZZI PULIZIA ED ESPURGO POZZETTI DELLA RETE IDRICA

| codice | descrizione | autocarro 80 q.li | | | |
|------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|------|
| | | autocarro 80 q.li euro*q.li/km | trasporto A/R quantità | costo trasp. esc. euro | |
| 26 001 | Intervento di pulizia pozzetti rete idrica da realizzare anche in presenza d'acqua per manufatti fino a mc 3,50, sia a mano che con mezzi idonei, di qualsiasi dimensione e a qualsiasi profondità, di qualsiasi giorno sia festivo che feriale ed a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori, compreso: l'utilizzo di tutta la manodopera occorrente il trasporto e l'utilizzo di motopompe e aspiratori il trasporto a rifiuto del materiale di risulta | 0,109 | 100 | 10,90 | |
| | | di cui costo autista | | | 5,12 |
| | | pulizia pozzetto | | | |
| | | op. com. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 22,17 | 1,7 | 37,69 | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| | | 24,53 | 1,7 | 41,70 | |
| | | esaurimento di acqua nel pozzetto | | | |
| | | op. qual. | quantità | costo operaio | |
| | | euro/ora | ore | euro | |
| 24,53 | 0,1 | 2,45 | | | |
| motopompa | quantità | costo operaio | | | |
| euro/ora | ore | euro | | | |
| 6,64 | 0,5 | 3,32 | | | |

| | |
|----------------|-------|
| | euro |
| spese generali | 9,61 |
| utile impresa | 13,74 |

| | |
|---------------|------------|
| | euro |
| TOTALE | 119 |
| c.t. | 120 |

cad