

**INDICE**

| | |
|--|-------|
| 1. ALLEGATO AL REGOLAMENTO TECNICO INERENTE GLI ALLACCI IDRICI E FOGNARI | p. 4 |
| A: "SCHEMI DI INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI CONSEGNA" | p. 5 |
| B: "SCHEMI DEI GRUPPI DI MISURA" | p. 7 |
| C: "TARIFE DI ALLACCIAMENTO E PRONTUARIO DEL PREVENTIVISTA" | p. 12 |
| TARIFE ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA | |
| - Allacciamenti singoli a staffa diametri da 1/2" a 3/4" | p. 13 |
| - Allacciamenti singoli a staffa diametri da 1" a 1 1/2" | p. 13 |
| - Allacciamenti singoli a staffa diametri da 2" | p. 13 |
| - Allacciamenti da rete principale a pozzetto di diramazione da 10 utenze | p. 16 |
| - Allacciamenti da pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) comprese opere idrauliche | p. 17 |
| TARIFE ALLACCIAMENTO SINGOLO ALLA RETE FOGNARIA | |
| - Allacciamenti singoli a staffa alla rete principale con tubazione da 200 mm da pozzetto sifonato | p. 20 |
| - Allacciamenti singoli con realizzazione di pozzetto su rete principale con tubazione da 200 mm da pozzetto sifonato | p. 20 |
| Opere per installazione o sostituzione contatore idrico | p. 22 |
| Misure nicchie contatori acqua | p. 23 |
| Dimensionamento contatori acqua per utenze tipo "standard" servite direttamente dall'acquedotto (senza serbatoio di accumulo) | p. 23 |
| Dimensionamento contatori acqua per utenze tipo "standard" servite direttamente dall'acquedotto (con interposto serbatoio di accumulo) | p. 24 |
| Dimensionamento della tubazione costituente l'allacciamento acqua per utente tipo "standard" | p. 25 |
| Come si esegue un allacciamento acqua (limite tariffa) | p. 26 |
| Ubicazione contatori e sportelli | p. 27 |
| Distanze dai confini | p. 27 |
| Contatori in "batteria" | p. 27 |
| Nuovo allacciamento in derivazione da allacciamento esistente | p. 29 |
| Richiesta di allacciamento acqua in casi particolari | p. 30 |
| Sostituzione pozzetto di derivazione | p. 30 |
| Preventivo per spostamento contatore acqua | p. 30 |
| Richiesta di allacciamento idrico per uso cantiere | p. 31 |
| D - "DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ALLACCIAMENTO PER LO SCARICO DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE IN PUBBLICA FOGNATURA" | p. 32 |
| E - | |
| ALLEGATO 5 DELL'ALLEGATO AL TITOLO V DEL D. LGS 152/2006 | |
| PARAMETRI PER LO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA | p. 33 |
| PARAMETRI DEROGABILI RISPETTO AI VALORI LIMITE DI CUI ALLA TABELLA 3 DELL'ALLEGATO 5 AL D.LGS. 152/06 E SUCC. MOD. E INT. | p. 34 |

| | |
|--|--------|
| TABELLA 5: SOSTANZE PER LE QUALI NON POSSONO ESSERE ADOTTATI LIMITI MENO RESTRITTIVI DI QUELLI INDICATI IN TABELLA 3, PER LO SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI (1) E PER LO SCARICO IN RETE FOGNARIA (2), O IN TABELLA 4 PER LO SCARICO SU SUOLO | p. 36 |
| F - “DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI ABITANTI EQUIVALENTI PER L’OBBLIGO DI ALLACCIAMENTO DEGLI SCARICHI DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE” | p. 37 |
| G - “SCHEMI PER L’ALLACCIO ALLA PUBBLICA FOGNATURA” | p. 38 |
| Schema 1 | |
| Schema tipo di allacciamento a fognatura separata per insediamenti produttivi | p. 39 |
| Schema 2 | |
| Schema tipo di allacciamento a fognatura separata per insediamenti civili | p. 40 |
| Schema 3 | |
| Schema tipo di allacciamento a fognatura mista per insediamenti produttivi | p. 41 |
| Schema 4 | |
| Schema tipo di allacciamento a fognatura mista per insediamenti civili | p. 42 |
| APPENDICE 1 - Giustificazione costi allacci idrici e fognari | |
| Tariffe allacciamento singolo alla rete idrica a staffa | p. 44 |
| Tariffe allacciamento da rete idrica principale a pozzetto di diramazione da 10 utenze | p. 80 |
| Tariffe allacciamento da pozzetto di diramazione a nicchia contatore | p. 116 |
| Tariffe allacciamento singolo a staffa alla rete fognaria con tubazione Ø 200 | p. 145 |
| Tariffe allacciamento alla rete fognaria con realizzazione di pozzetto (tubazione Ø 200) | p. 155 |
| Opere di installazione e sostituzione contatore idrico | p. 159 |
| Tariffe allacciamento singolo alla rete idrica (escluse opere idrauliche) per lunghezze scavi superiori a metri lineari 20,00 | p. 163 |
| Scavo su strada con fondo stradale in conglomerato bituminoso | p. 164 |
| Scavo su strada con fondo stradale in lastricato | p. 165 |
| Scavo su strada con fondo stradale senza pavimentazione stradale | p. 166 |
| 2. MODELLO DI CONTRATTO | p. 167 |
| 3. ELENCO DOCUMENTI NECESSARI PER LA FORNITURA IDRICA | p. 169 |
| 4. TABELLA PREZZI CONTATORI | p. 171 |
| 5. MODELLO RICHIESTA DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA PER SCARICHI CIVILI (ACQUE REFLUE DOMESTICHE) | p. 172 |
| 6. TARIFFE NON PERIODICHE | p. 176 |
| Attivazione fornitura o riattivazione fornitura | p. 178 |
| Verifica contatore o verifica livello di pressione | p. 178 |
| Voltura | p. 179 |



1.- ALLEGATO AL REGOLAMENTO TECNICO

A.T.O. CL6



caltaqua
Acque di Caltanissetta S.p.A.

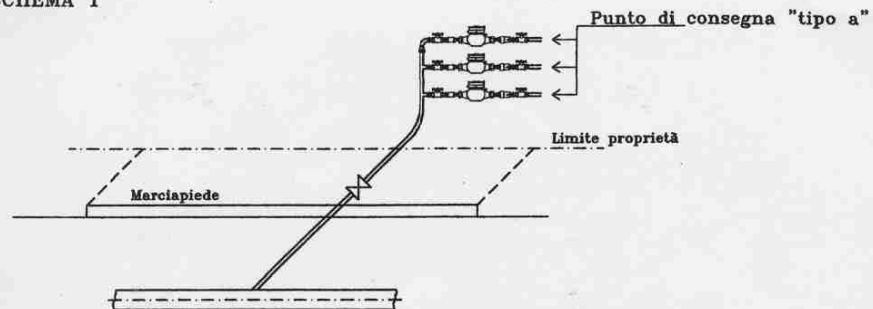
A

“SCHEMI DI INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI CONSEGNA”

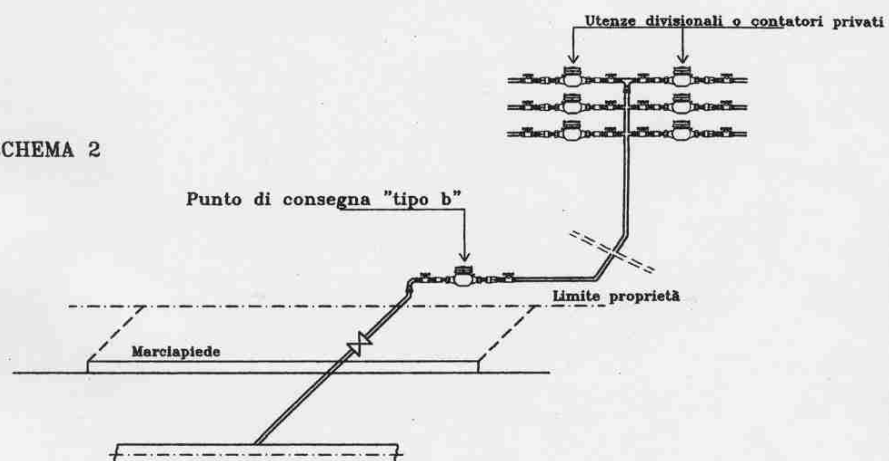
MISURATORI A LIMITE DI PROPRIETA'

Allegato A

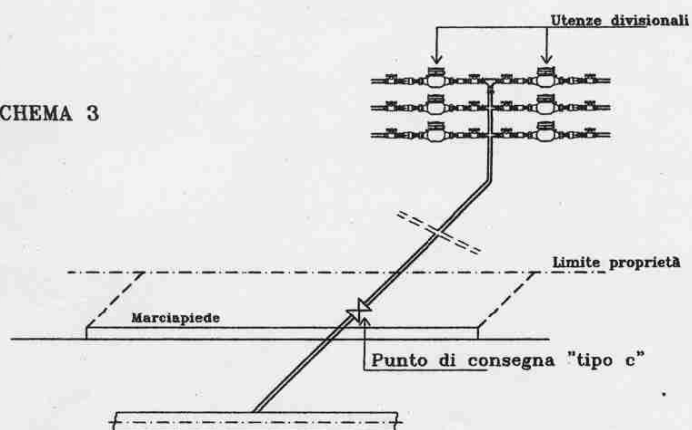
SCHEMA 1



SCHEMA 2



SCHEMA 3





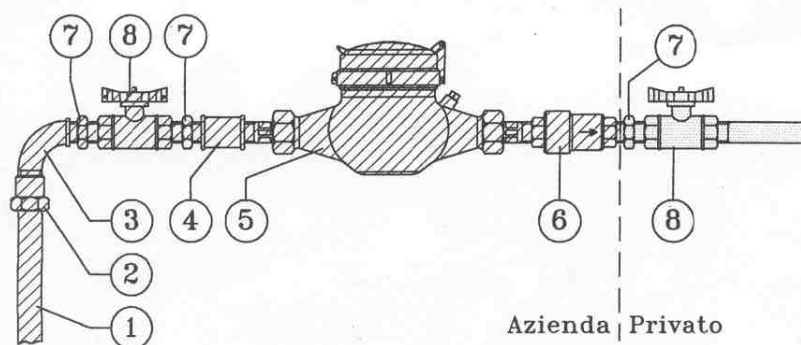
B

“SCHEMI DEI GRUPPI DI MISURA”

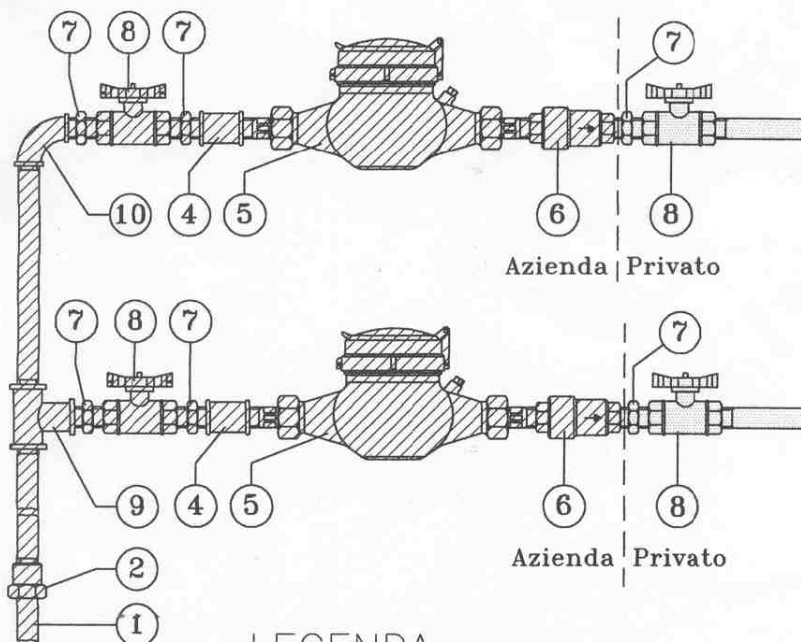
MISURATORI SU COLONNE MONTANTI

Allegato B1

GRUPPO DI MISURA PER SINGOLA UTENZA TIPO "A"

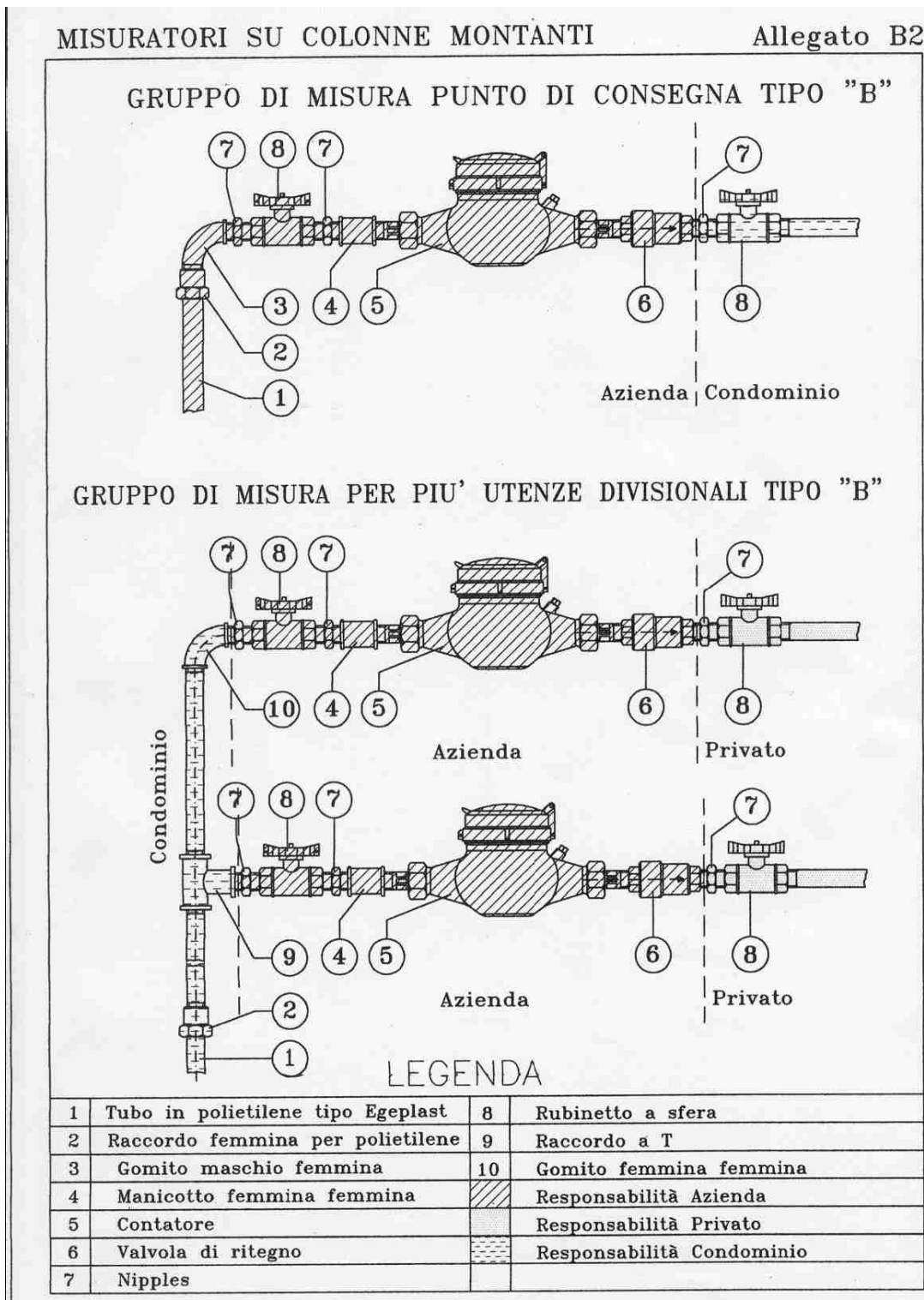


GRUPPO DI MISURA PER PIU' UTENZE TIPO "A"



LEGENDA

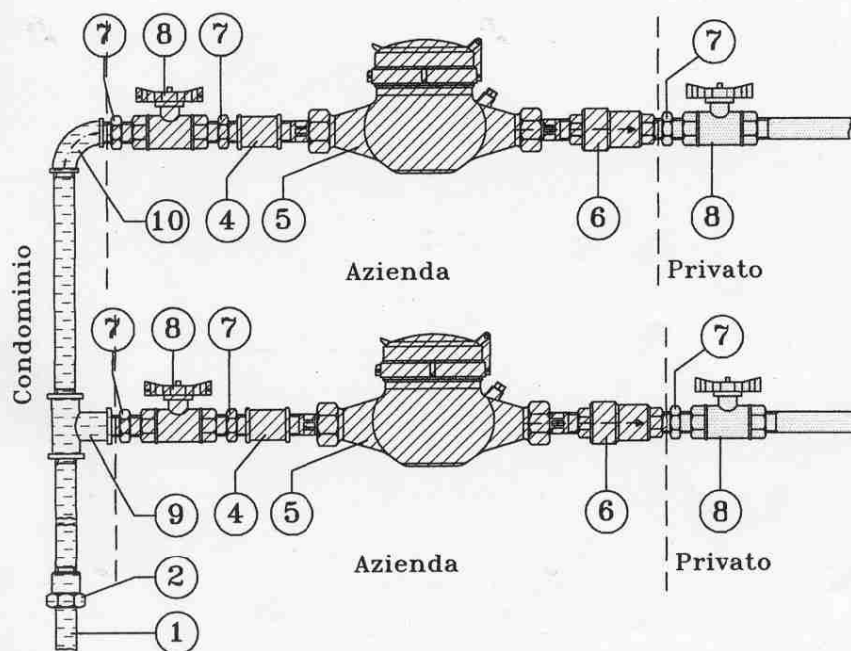
| | | | |
|---|-----------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Tubo in polietilene tipo Egeplast | 7 | Nipples |
| 2 | Raccordo femmina per polietilene | 8 | Rubinetto a sfera |
| 3 | Gomito maschio femmina | 9 | Raccordo a T |
| 4 | Manicotto femmina femmina | 10 | Gomito femmina femmina |
| 5 | Contatore | | Responsabilità Azienda |
| 6 | Valvola di ritegno | | Responsabilità Privato |



MISURATORI SU COLONNE MONTANTI

Allegato B3

GRUPPO DI MISURA PER PIU' UTENZE DIVISIONALI TIPO "C"



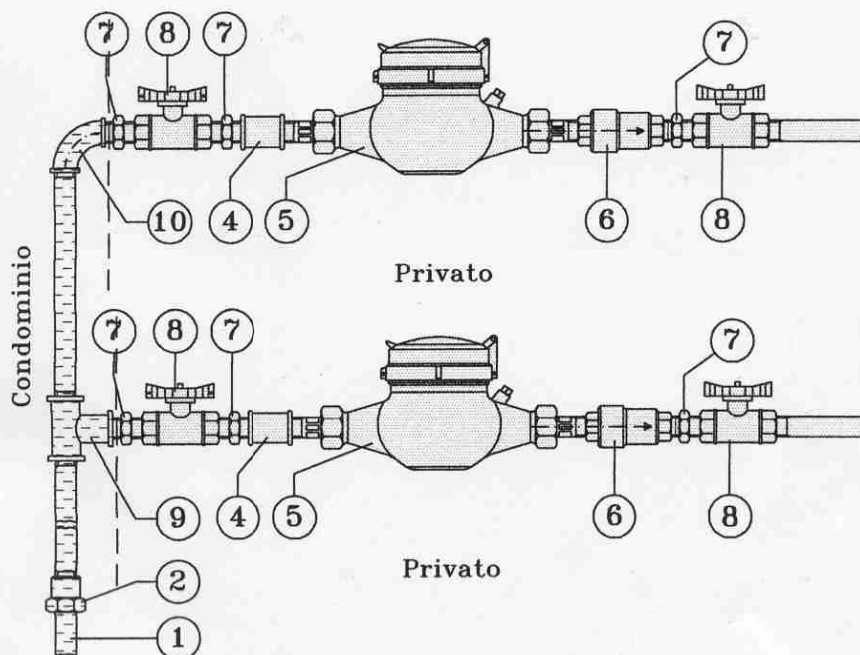
LEGENDA

| | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Tubo in polietilene tipo Egeplast | 8 | Rubinetto a sfera |
| 2 | Raccordo femmina per polietilene | 9 | Raccordo a T |
| 3 | Gomito maschio femmina | 10 | Gomito femmina femmina |
| 4 | Manicotto femmina femmina | | Responsabilità Azienda |
| 5 | Contatore | | Responsabilità Privato |
| 6 | Valvola di ritegno | | Responsabilità Condominio |
| 7 | Nipples | | |

MISURATORI SU COLONNE MONTANTI

Allegato B4

GRUPPO DI MISURA PER PIU' UTENZE CON CONTATORI PRIVATI TIPO "B"



LEGENDA

| | | | |
|---|-----------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Tubo in polietilene tipo Egeplast | 7 | Nipples |
| 2 | Raccordo femmina per polietilene | 8 | Rubinetto a sfera |
| 3 | Gomito maschio femmina | 9 | Raccordo a T |
| 4 | Manicotto femmina femmina | 10 | Gomito femmina femmina |
| 5 | Contatore | | Responsabilità Condominio |
| 6 | Valvola di ritegno | | Responsabilità Privato |



C

“TARIFFE DI ALLACCIAMENTO E PRONTUARIO DEL PREVENTIVISTA”

TARIFFE ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA

Allacciamenti singoli a staffa diametri da 1/2" a 3/4"

1 - Allacciamento su strade bitumate:

| | |
|--|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse, della rete esistente alla proprietà privata | € 391,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 98,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 132,00 |

2 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lastricato pietrame lavico:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 344,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 97,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 106,00 |

3 - Allacciamento su strade senza pavimentazione:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 190,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 97,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 63,00 |

diametri da 1" a 1" 1/2

4 - Allacciamento su strade bitumate:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 397,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 189,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 132,00 |

5 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lastricato pietrame lavico:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 358,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 189,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 116,00 |

6 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 203,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 189,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 65,00 |

diametro 2"

7 - Allacciamento su strade bitumate:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 402,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 271,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 134,00 |

8 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lastricato pietrame lavico:

| | |
|---|----------|
| ♦ fino a 3, 00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 362,00 |
| ♦ opere idrauliche | € 271,00 |
| ♦ eccedenza al metro lineare | € 117,00 |



9 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | |
|--|----------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente alla proprietà privata | € 208,00 |
| ◆ opere idrauliche | € 271,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | € 66,00 |

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo, e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio



| RIEPILOGO COSTI PER UN ALLACCIAMENTO SINGOLO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Descrizione | 1/2" - 3/4" | | | 1" - 1"1/2' | | | 2" | | |
| | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | € 344,00 | € 391,00 | € 190,00 | € 358,00 | € 397,00 | € 203,00 | € 362,00 | € 402,00 | € 208,00 |
| OPERE IDRAULICHE | € 97,00 | € 98,00 | € 97,00 | € 189,00 | € 189,00 | € 189,00 | € 271,00 | € 271,00 | € 271,00 |
| | € 441,00 | € 489,00 | € 287,00 | € 547,00 | € 586,00 | € 392,00 | € 633,00 | € 673,00 | € 479,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | € 106,00 | € 132,00 | € 63,00 | € 116,00 | € 132,00 | € 65,00 | € 117,00 | € 134,00 | € 66,00 |

La tariffa dell'allacciamento è considerata fino a ml. 3,00 di distanza dall'asse della rete esistente sino alla proprietà privata.

La tariffa dell'arretramento è considerata al ml., o frazione di esso, oltre i primi ml 3,00.

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo, e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio

TARIFFE ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA

Allacciamenti da rete principale a pozzetto di diramazione da 10 utenze

diametri da 1/2" a 3/4"

10 - Allacciamento su strade bitumate:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 646,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 91,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 130,00 |

11 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 606,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 91,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 107,00 |

12 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 452,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 91,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 55,00 |

diametri da 1" a 1 1/2"

13 - Allacciamento su strade bitumate:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 651,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 189,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 132,00 |

14 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 612,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 189,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 109,00 |

15 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 457,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 189,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 56,00 |



diametro 2''

16 - Allacciamento su strade bitumate:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 656,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 271,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 134,00 |

17 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 616,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 271,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 117,00 |

18 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | | |
|--|----|--------|
| ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza misurata dall'asse della rete esistente al pozzetto di diramazione | €. | 462,00 |
| ◆ opere idrauliche | €. | 271,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 66,00 |

Allacciamenti da pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) comprese opere idrauliche

diametri da 1/2'' a 3/4''

19 - Allacciamento su strade bitumate

| | | |
|---|----|--------|
| ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) | € | 398,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 67,00 |

20 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

| | | |
|---|----|--------|
| ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) | € | 351,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 107,00 |

21 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

| | | |
|---|----|--------|
| ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) | € | 262,00 |
| ◆ eccedenza al metro lineare | €. | 63,00 |



diametri da 1'' a 1'' ½

22 - Allacciamento su strade bitumate

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 411,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 69,00

23 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 362,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 109,00

24 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 347,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 65,00

Diametro 2''

25 - Allacciamento su strade bitumate

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 421,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 70,00

26 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 371,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 110,00

27 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

- ◆ fino a . 3,00 ml di lunghezza misurata dal pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro) € 405,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 66,00

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo , e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio

| COSTO PER UN ALLACCIAMENTO ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA CON ML 3,00 DI SCAVO E COLLOCAZIONE POZZETTO DI DIRAMAZIONE | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Descrizione | 1/2" - 3/4" | | | 1" - 1"1/2' | | | 2" | | |
| | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI CON POZZETTO DI DIRAMAZIONE | € 606,00 | € 646,00 | € 452,00 | € 612,00 | € 651,00 | € 457,00 | € 616,00 | € 656,00 | € 462,00 |
| OPERE IDRAULICHE | € 91,00 | € 91,00 | € 91,00 | € 189,00 | € 189,00 | € 189,00 | € 271,00 | € 271,00 | € 271,00 |
| | € 697,00 | € 737,00 | € 543,00 | € 801,00 | € 840,00 | € 646,00 | € 887,00 | € 927,00 | € 733,00 |
| ECCEDEXZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | € 107,00 | € 130,00 | € 55,00 | € 109,00 | € 132,00 | € 56,00 | € 117,00 | € 134,00 | € 66,00 |
| | | | | | | | | | |
| COSTO PER UN ALLACCIAMENTO CON M.L. 3,00 DI SCAVO DAL POZZETTO DI DIRAMAZIONE ALLA NICCHIA (ESCLUSA TRACCIA A MURO) | | | | | | | | | |
| Descrizione | 1/2" - 3/4" | | | 1" - 1"1/2' | | | 2" | | |
| | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato |
| SCAVO ML. 3,00 DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO) | € 351,00 | € 398,00 | € 262,00 | € 362,00 | € 411,00 | € 347,00 | € 371,00 | € 421,00 | € 405,00 |
| ECCEDEXZA PER OGNI METRO LINEARE | € 107,00 | € 67,00 | € 63,00 | € 109,00 | € 69,00 | € 65,00 | € 110,00 | € 70,00 | € 66,00 |
| | | | | | | | | | |

La tariffa dell'allacciamento è considerata fino a ml. 3,00 di distanza dall'asse della rete esistente sino al pozzetto di diramazione.

La tariffa dell'arretramento sino al pozzetto di diramazione è considerata al ml., o frazione di esso, oltre i primi ml 3,00.

La tariffa dell'allacciamento dal pozzetto di diramazione sino alla base della traccia al muro, realizzata dall'utente, è considerata fino a ml. 3,00 di distanza dal pozzetto di diramazione.

La tariffa dell'arretramento oltre i primi ml. 3,00 è considerata al ml., o frazione di esso.

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo, e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio

TARIFFE ALLACCIAMENTO SINGOLO ALLA RETE FOGNARIA

Allacciamenti singoli a staffa alla rete principale con tubazione da 200 mm da pozzetto sifonato

28 - Allacciamento su strade bitumate:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato (comprese opere idrauliche) €. 622,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 207,00

29 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato (comprese opere idrauliche) €. 661,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 220,00

30 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato (comprese opere idrauliche) €. 446,00
- ◆ eccedenza al metro lineare €. 149,00

Allacciamenti singoli con realizzazione di pozzetto su rete principale con tubazione da 200 mm da pozzetto sifonato

31 - Allacciamento su strade bitumate:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato €. 2.355,00

32 - Allacciamento su strade con pavimentazione in porfido, lavico o lastricato:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato €. 2.393,00

33 - Allacciamento su strade senza pavimentazione permanente:

- ◆ fino a 3,00 ml di lunghezza, misurata dall'asse della rete esistente e fino a 2 metri di profondità, al pozzetto sifonato €. 2.179,00

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo, e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio



| COSTI PER UN ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA CON TUBAZIONE DA 200 MM E 3 METRI DI SCAVO | | | | | | |
|---|-------------------------|----------|---------------|---------------------|------------|---------------|
| Descrizione | SINGOLO A STAFFA | | | CON POZZETTO | | |
| | lastricato | bitume | non asfaltato | lastricato | bitume | non asfaltato |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | € 661,00 | € 622,00 | € 446,00 | € 2.393,00 | € 2.355,00 | € 2.179,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | € 220,00 | € 207,00 | € 149,00 | | | |

La tariffa dell'allacciamento è considerata fino a ml. 2,00 di profondità e fino a ml. 3,00 di distanza dall'asse della rete esistente sino alla proprietà privata. La tariffa dell'eccedenza è considerata al ml., o frazione di esso, oltre i primi ml 3,00 e fino ad un massimo di ml. 20,00. Oltre: preventivo analitico

Per profondità oltre i ml. 2,00 il preventivo sarà analitico sulla base dei costi effettivi aumentati del 10% per spese generali

Il rifacimento dei fognoli esistenti saranno eseguiti sulla base dei costi effettivi aumentati del 10% per spese generali

Per quanto riguarda eventuali ulteriori prezzi non presenti nel presente Allegato si faccia riferimento a quelli inseriti nel prezzario regionale per i lavori pubblici vigente al momento del rilascio del preventivo di allaccio, a cui si decurteranno gli importi relativi alla manodopera e all'utile d'impresa.

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo , e le relative spese, da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio



Installazione o sostituzione contatore allacciamenti

34 - DA 1/2" A 3/4": €. 64,00

35 - DA 1" A 1" 1/2: €. 152,00

36 - DA 2": €. 207,00

| COSTI PER OPERE DI INSTALLAZIONE O SOSTITUZIONE CONTATORE IDRICO | | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------|
| Descrizione | 1/2" - 3/4" | 1" - 1"1/2' | 2" |
| | COLLOCAZIONE | € 64,00 | € 152,00 |
| SOSTITUZIONE | € 64,00 | € 152,00 | € 207,00 |
| | | | |

MISURE NICCHIE CONTATORI ACQUA

| MISURE NICCHIE CONTATORI ACQUA | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| CONTATORI | | DIMENSIONI |
| N° | Tipo | |
| 1 | 1/2" - 3/4" | L 53 x h 33 x p 15 |
| 2 | 1/2" | L 53 x h 53 x p 15 |
| 3 | 1/2" | L 53 x h 78 x p 15 |
| 4 | 1/2" | L 56 x h 33 x p 15 |
| 1 | 1" | L 63 x h 43 x p 15 |
| 1 | 1"1/4 | L 73 x h 43 x p 18 |
| 1 | 1"1/2 | L 73 x h 43 x p 18 |
| 1 | 2" + 1 suppl. | L 106 x h 66 x p 20 |
| 2 | 2" | L 100 x h 80 x p 20 |
| 8 | 1/2" - 3/4" | L 112 x h 101 x p 15 |
| 1 | 2" 2 cont. da 1" oppure 2" 4 cont da 1/2" - 3/4" | L 100 x h 100 x p 20 |

DIMENSIONAMENTO CONTATORI ACQUA PER UTENZE TIPO "STANDARD" SERVITE DIRETTAMENTE DALL'ACQUEDOTTO (SENZA SERBATOIO DI ACCUMULO)

| | | | | | |
|-------|----|------|----|-----------------|------------------------|
| da n° | 1 | a n° | 3 | Utenti | DN 1/2" |
| da n° | 4 | a n° | 6 | Utenti | DN 3/4" |
| da n° | 7 | a n° | 10 | Utenti | DN 1" |
| da n° | 11 | a n° | 28 | Utenti | DN 1"1/2 |
| da n° | 29 | a n° | 42 | Utenti | DN 2" |
| da n° | 43 | | | Utenti ed oltre | Verifica caso per caso |



**DIMENSIONAMENTO CONTATORI ACQUA PER UTENZE TIPO
 "STANDARD" SERVITE DIRETTAMENTE DALL'ACQUEDOTTO (CON
 INTERPOSTO SERBATOIO DI ACCUMULO)**

| | | | | | |
|-------|----|------|----|-----------------|------------------------|
| da n° | 1 | a n° | 7 | Utenti | DN ½" |
| da n° | 8 | a n° | 12 | Utenti | DN ¾" |
| da n° | 13 | a n° | 18 | Utenti | DN 1" |
| da n° | 19 | a n° | 48 | Utenti | DN 1"½ |
| da n° | 49 | a n° | 96 | Utenti | DN 2" |
| da n° | 97 | | | Utenti ed oltre | Verifica caso per caso |



DIMENSIONAMENTO DELLA TUBAZIONE COSTITUENTE L'ALLACCIAMENTO ACQUA PER UTENTE TIPO "STANDARD"

Normalmente non si eseguono particolari calcoli e si adottano i seguenti diametri

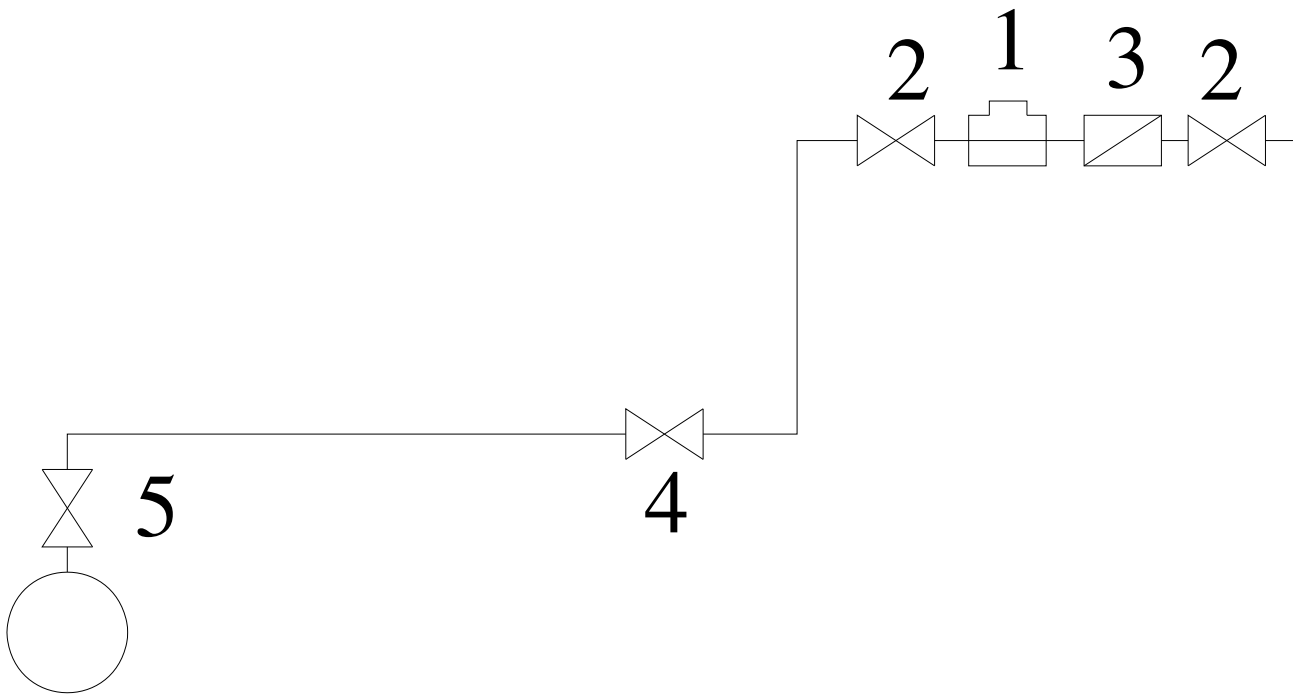
Diametro della tubazione in pollici

| | | | | |
|-------|----|------|----|--------|
| da n° | 1 | a n° | 3 | DN ¾" |
| da n° | 4 | a n° | 8 | DN 1" |
| da n° | 9 | a n° | 28 | DN 1"½ |
| da n° | 29 | a n° | 45 | DN 2" |

Oltre questa entità dimensione si tratta di utenze particolari che sono soggette a delle specifiche considerazioni:

- a) le utenze civili al di sopra di 45 famiglie
- b) le utenze industriali e civili-industriali
- c) le utenze particolarmente distanti dalla tubazione stradale il cui dimensionamento richiede uno studio specifico

COME SI ESEGUE UN ALLACCIAMENTO ACQUA (LIMITE TARIFFA)



- 1 – Contatore
- 2 – Rubinetto di arresto
- 3 – Valvola di ritegno
- 4 – Rubinetto di presa
- 5 – Rubinetto Sicilia



UBICAZIONE CONTATORI E SPORTELLI

Il contatore acqua deve essere alloggiato, di norma in una nicchia a muro effettuata sempre a carico dell'Utente. Potrà essere prevista, in casi particolari ed eccezionali, l'ubicazione a terra, in apposito pozzetto del richiedente ai limiti tra proprietà pubblica e privata.

DISTANZE DAI CONFINI

Il tubo dell'allacciamento e la nicchia dei contatori devono rispettare la distanza di 1 metro dai confini.

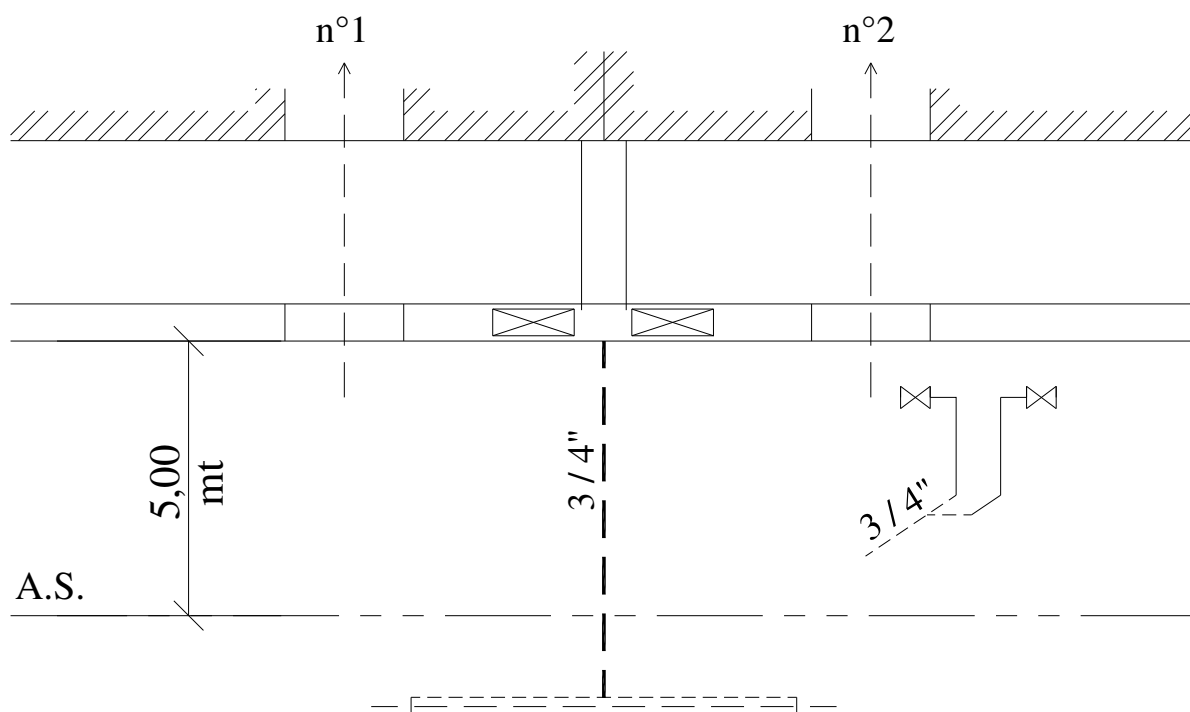
Solo con l'autorizzazione scritta dei proprietari confinanti su può derogare.

Su ogni preventivo deve essere apportato il relativo timbro che l'ufficio preventivi avrà cura di far sottoscrivere.

CONTATORI IN "BATTERIA"

Nel caso dell'esecuzione di un allacciamento acqua con posizione dei contatori in batteria al limite tra proprietà pubblica e privata, qualunque sia il numero dei contatori, la batteria stessa dovrà essere eseguita dal personale aziendale.

Nel caso che si possano eseguire contemporaneamente due allacciamenti idrici confinanti, gli utenti dovranno pagare contemporaneamente la propria quota (1/2)



In questo caso si applica la tariffa

N° 1 Allacciamento DN 3/4"

N° 1 Preparazione

Tariffa Allacciamento +

N° 1 preparazione

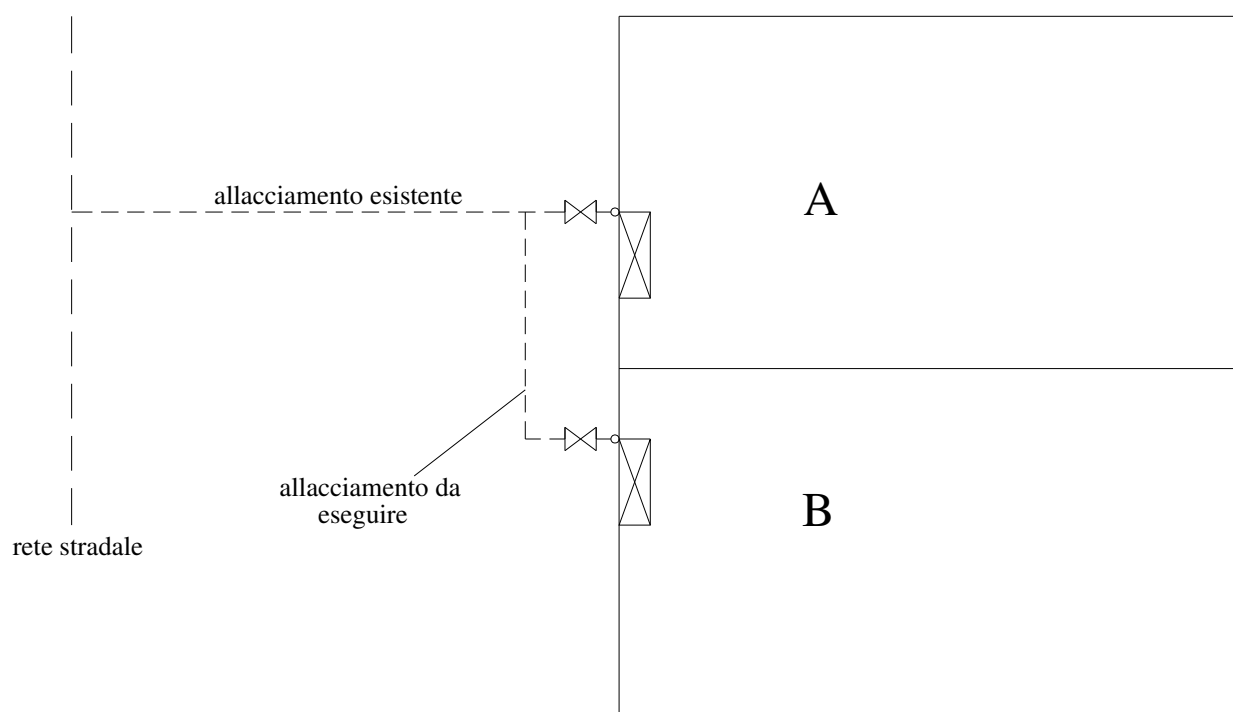
La quota diviso per 2

Clausola: I Richiedenti dovranno pagare ognuno la propria quota contemporaneamente autorizzandosi reciprocamente di porre il contatore a distanza inferiore di ml. 1,00 dal proprio confine.

NUOVO ALLACCIAMENTO IN DERIVAZIONE DA ALLACCIAMENTO ESISTENTE

Nel caso si possa eseguire un allacciamento acqua ripartendo da una presa esistente, anche vicina, purché tecnicamente realizzabile, il richiedente pagherà la quota prevista per un normale allacciamento come se fosse un'appresamento in un pozzetto di derivazione.

Esempio:



B Paga l'allacciamento a tariffa intera senza dover niente ad A

Nel caso di richieste di allacciamento acqua ove sia possibile ripartire da una presa disattivata di qualsiasi diametro:

A) Se nella nicchia c'è il tappo od il rubinetto chiuso e piombato senza contatore e non siano necessarie opere stradali appaltabili (in analogia col caso di allacciamenti supplementari)

..... € 93,00

B) Nel caso occorranò opere stradali (partendo dal rubinetto di presa posto sul marciapiede) il costo sar  il medesimo di quello calcolato dal pozzetto di derivazione all'alloggiamento del contatore.

RICHIESTA DI ALLACCIAMENTO ACQUA IN CASI PARTICOLARI

In casi particolari non previsti dal presente allegato al regolamento del S.I.I. verr  eseguito. previo sopralluogo, regolare computo metrico delle spese necessarie per eseguire l'allacciamento, desumendo i prezzi dal Prezziario regionale per i LL. PP., vigente al momento della richiesta di allaccio, o da regolari analisi prezzi effettuando preventivamente una ricerca dei prezzi di mercato. Ove A.d.C. non affidasse i lavori ad impresa esterna ma li realizzasse direttamente verr  decurtato l'importo relativo alla manodopera e all'utile d'impresa.

SOSTITUZIONE POZZETTO DI DERIVAZIONE

- A) Pozzetto di dimensioni cm. 50x50x50 con sovrastante chiusino in ghisa, compreso ogni opera muraria, per n  8 contatori DN 1/2" e 1" € 440,00 (sola sostituzione senza scavo) **(42)**
- B) Pozzetto di dimensioni cm. 60x60x60 con sovrastante chiusino in ghisa, compreso ogni opera muraria, per n  10 contatori DN 1/2" € 480,00 (sola sostituzione senza scavo) **(43)**

PREVENTIVO PER SPOSTAMENTO CONTATORE ACQUA

In casi particolari non previsti dal presente allegato al regolamento del S.I.I. verr  eseguito. previo sopralluogo, regolare computo metrico delle spese necessarie per eseguire l'allacciamento, desumendo i prezzi dal Prezziario regionale per i LL. PP., vigente al momento della richiesta di allaccio, o da regolari analisi prezzi effettuando preventivamente una ricerca dei prezzi di mercato.

RICHIESTA DI ALLACCIAMENTO IDRICO PER USO CANTIERE

E' opportuno concedere l'utenza a **tempo determinato per uso cantiere**, rilevabile dalla concessione edilizia, in relazione all'ampiezza del cantiere. Cioè scrivendo sul preventivo la data di scadenza (eventualmente prorogabile) da fare trascrivere sul contratto.

Quando è possibile individuare, d'accordo col costruttore, il punto di esecuzione dell'allacciamento definitivo fin dal momento di costruzione dell'allacciamento per uso cantiere, si può procedere nel seguente modo esemplificativo:

| | | |
|--|----|------|
| Tubo allacciamento definitivo necessario | DN | 2" |
| Contatore uso cantiere | DN | 3/4" |

NOTA: Il discorso vale anche per contatori sullo scarico di depuratori. Mentre per contatori sull'entrata del vaso di espansione e alimentazione di un impianto di riscaldamento centralizzato è opportuno installare un contatore di diametro piccolo.

D

Documenti da allegare alla domanda di allacciamento per lo scarico di acque reflue domestiche in pubblica fognatura

1. copia della concessione edilizia, o dell'autorizzazione da parte del Comune, o copia di documento attestante l'avvenuta presentazione della domanda in caso di silenzio assenso del Comune, o copia della denuncia di inizio attività presentata al Comune;
2. planimetria catastale e planimetria aerofotogrammetrica in scala 1:2.000 con individuazione dell'immobile da cui hanno origine gli scarichi da attivare o già attivati, se l'immobile è preesistente;
3. planimetria generale dell'immobile in scala 1:200 o 1:500 rappresentativa dei seguenti elementi:
 - indicazione delle colonne montanti di scarico e/o dei punti interni all'edificio di prima formazione delle acque reflue;
 - schema planimetrico della rete o delle reti all'interno di aree o rese di privati e delle condotte di scarico delle acque meteoriche;
 - percorso delle canalizzazioni degli scarichi e relativi pozzetti di ispezione fino al limite della proprietà;
 - quote altimetriche significative per l'individuazione della profondità della rete fognaria privata rispetto al piano di campagna e alla pubblica fognatura;
 - schema planimetrico dell'ubicazione di eventuali pozzi o altre fonti di approvvigionamento idrico al di fuori del pubblico acquedotto;
4. descrizione degli impianti di pretrattamento ove presenti;
5. relazione tecnica descrittiva dell'intervento con l'elenco degli utenti serviti.

Nel caso di interventi di particolare complessità e importanza o con specifici problemi di natura idraulica, potranno essere richieste anche documentazioni integrative rispetto a quelle indicate.

La richiesta di allacciamento deve essere sottoscritta dal richiedente.



E

ALLEGATO 5 DELL'ALLEGATO AL TITOLO V DEL D. LGS
152/2006

PARAMETRI PER LO SCARICO IN PUBBLICA
FOGNATURA”



Parametri derogabili rispetto ai valori limite di cui alla tabella 3 dell'allegato 5 al D.Lgs. 152/06 e succ. mod. e int..

COD (come O2)
 Alluminio
 Arsenico
 Bario
 Boro
 Cadmio
 Cromo totale
 Cromo VI
 Ferro
 Manganese
 Mercurio
 Nichel
 Piombo
 Rame
 Selenio
 Stagno
 ZInco
 Cianuri totali (come CN)
 Cloro attivo libero
 Solfuri (come H2S)
 Solfiti (come SO3)
 Solfati (come SO4)
 Cloruri
 Fluoruri
 Fosforo totale (come P)
 Azoto ammoniacale (come NH4)
 Azoto nitroso (come N)
 Azoto nitrico (come N)
 Grassi e oli animali/vegetali
 Idrocarburi totali
 Fenoli
 Aldeidi
 Solventi organici aromatici
 Solventi organici azotati
 Tensioattivi totali
 Pesticidi fosforiti
 Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui:
 - al drin

A.T.O. CL6



- dieldrin
- endrin
- isodin
- solventi clorurati

Escherichia coli (4)

Saggio di tossicità acuta



Tabella 5: sostanze per le quali non possono essere adottati limiti meno restrittivi di quelli indicati in tabella 3, per lo scarico in acque superficiali (1) e per lo scarico in rete fognaria (2), o in tabella 4 per lo scarico su suolo

Arsenico

Cadmio

Cromo totale

Cromo esavalente

Mercurio

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Zinco

Fenoli

Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti

Solventi organici aromatici

Solventi organici azotati

Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)

Pesticidi fosforiti

Composti organici dello stagno

Sostanze classificate contemporaneamente “cancerogene” (R45) e “pericolose per l’ambiente acquatico” (R50 e 51/53) ai sensi del D. Lgs. 3/2/1997, n. 52, e successive modifiche

F

“DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI ABITANTI EQUIVALENTI PER L’OBBLIGO DI ALLACCIAMENTO DEGLI SCARICHI DI ACQUE REFLUE DOMESTICHE”

Determinazione del numero di abitanti equivalenti per scarichi di acque reflue domestiche

Il numero di abitanti equivalenti, ai fini del dimensionamento dei dispositivi di pretrattamento delle acque nere e delle acque saponose, nonché dell’individuazione delle distanze, si determina come segue:

- un abitante equivalente ogni 35 mq di superficie utile lorda (o frazione), come definita da Regolamenti Edilizi, negli edifici di civile abitazione;
- un abitante equivalente ogni due posti letto in edifici alberghieri, case di riposo e simili;
- un abitante equivalente ogni cinque posti mensa in ristoranti e trattorie;
- un abitante equivalente ogni due posti letto in attrezzature ospedaliere;
- un abitante equivalente ogni cinque addetti in edifici destinati a uffici, esercizi commerciali, industrie o laboratori;
- un abitante equivalente ogni cinque posti alunno in edifici scolastici o istituti di educazione diurna;
- quattro abitanti equivalenti ogni WC installato per musei, teatri, impianti sportivi e in genere per tutti gli edifici adibiti a uso diverso da quelli in precedenza indicati.

G

“SCHEMI PER L’ALLACCIO ALLA PUBBLICA FOGNATURA” Dimensionamento fossa biologica e pozzetto ad interruzione idraulica

Pozzetto ad interruzione idraulica (sgrassatore).

Questo dovrà presentare capacità utile complessiva pari a mc. 0,05 per ogni abitante equivalente con un minimo assoluto di mc. 1,00.

Fosse biologiche bicamerali.

Le fosse biologiche devono essere dimensionate in funzione del numero di abitanti equivalenti corrispondenti all’edificio o porzione di edificio che vi recapita.

Ciascuna fossa biologica deve essere costituita da due camere distinte e presentare una capacità utile complessiva, volume interno delle camere, pari ad almeno mc. 0,225 ad abitante equivalente con un minimo assoluto di mc. 3,00 complessivo.

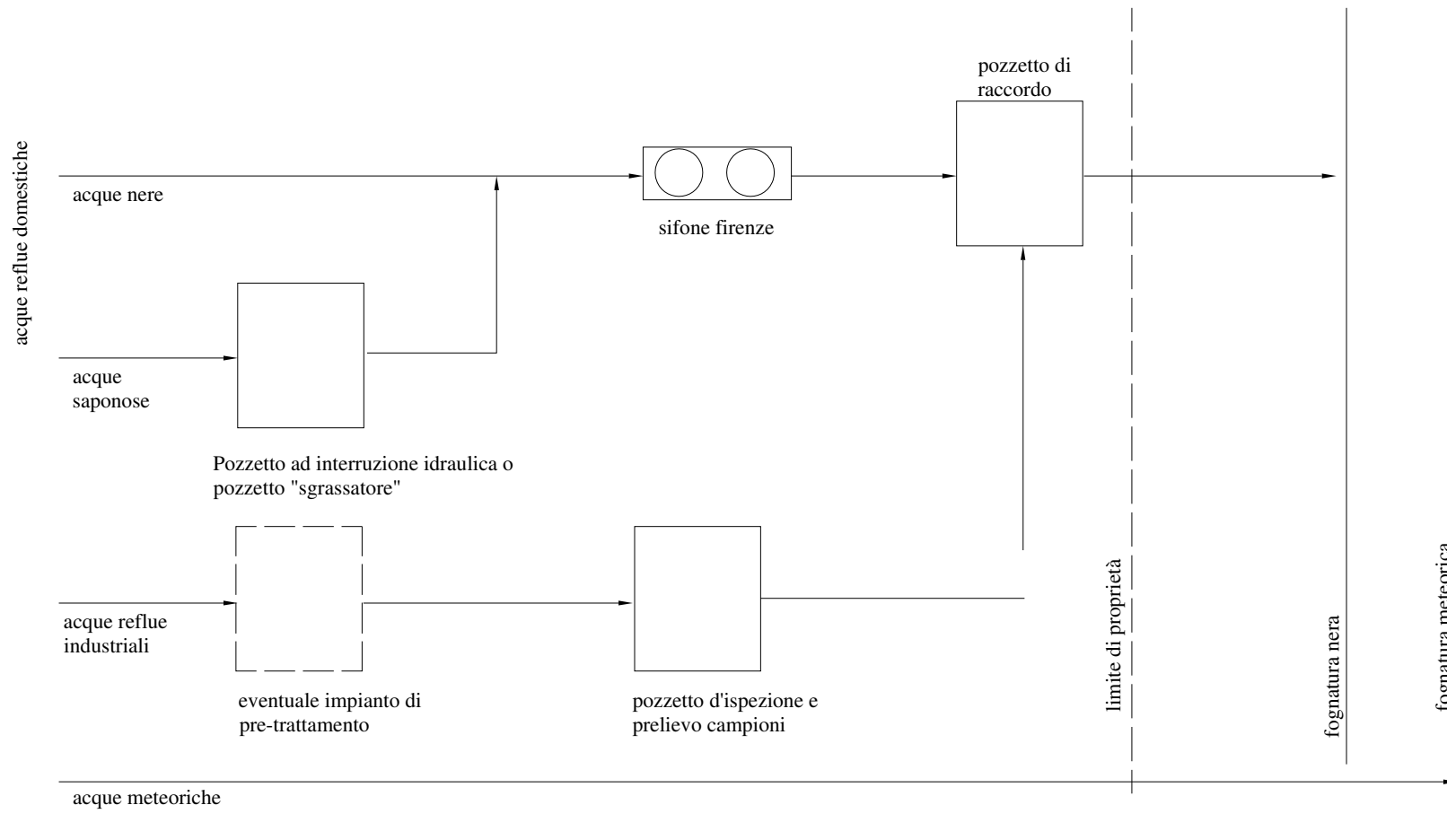
Le fosse biologiche bicamerali qualsiasi sia il materiale di cui sono costituite devono rispondere alla seguenti prescrizioni tecniche generali:

- la profondità del liquido in ciascuna camera deve risultare compresa tra m. 1,50 e m. 1,70;
- in ciascuna camera deve essere assicurato uno spazio libero di almeno cm. 20 tra il livello del liquido ed il cielo della fossa;
- le tubazioni per l’afflusso e l’efflusso dei liquami devono avere diametro non inferiore a cm. 12,5 e devono immergersi ad almeno cm. 30 sotto il livello del liquido;
- i dispositivi di comunicazione tra una camera e l’altra (sella) devono essere realizzati con tubazioni di diametro non inferiori a cm. 12,5, poste ad H od a U rovesciato, prolungate, in alto, sino al cielo della fossa in diretto contatto con le relative lapidi ed, in basso, fino ad immergersi ad almeno cm. 30 sotto il livello del liquido;
- ogni fossa biologica dovrà essere dotata di propria tubazione di ventilazione in prossimità del cielo della fossa, di diametro non inferiore a cm. 10, e sfociante sopra alla copertura dell’edificio o comunque in posizione tale da non disperdere cattivi odori in prossimità di locali abitabili.”



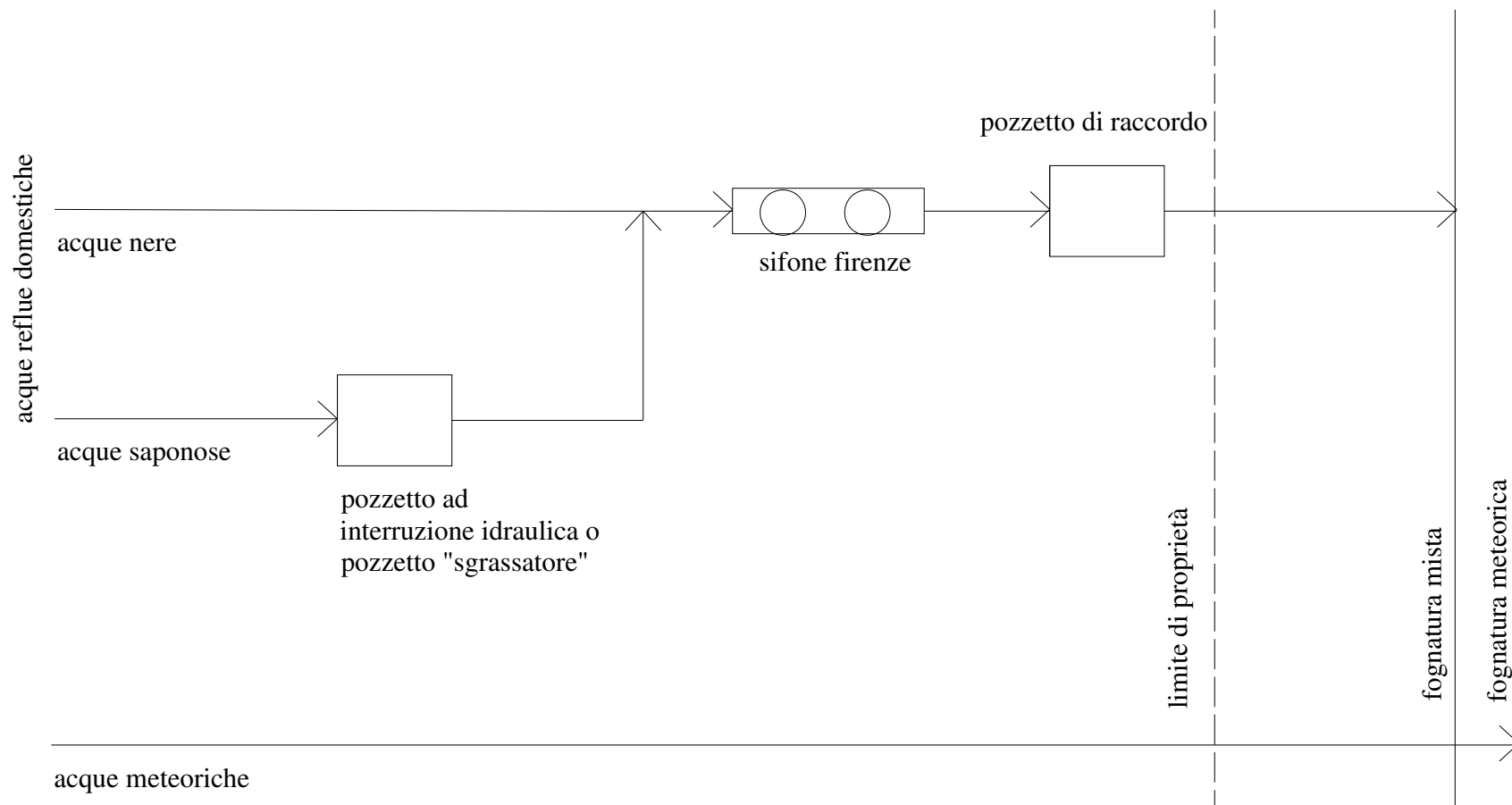
Schemi di allacciamento alla pubblica fognatura

Schema 1: SCHEMA TIPO DI ALLACCIAMENTO A FOGNATURA SEPARATA PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI



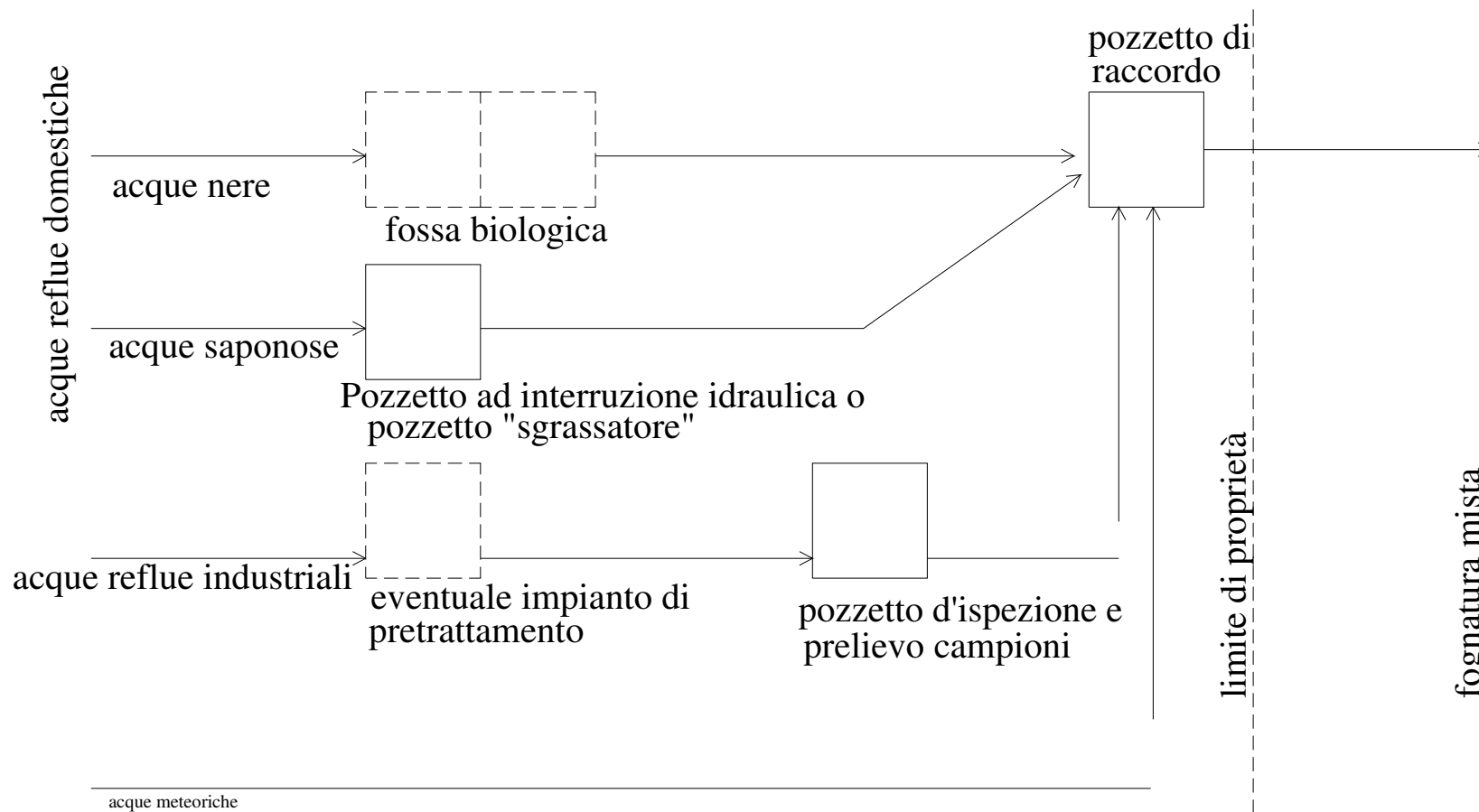


Schema 2: SCHEMA TIPO DI ALLACCIAMENTO A FOGNATURA SEPARATA PER INSEDIAMENTI CIVILI



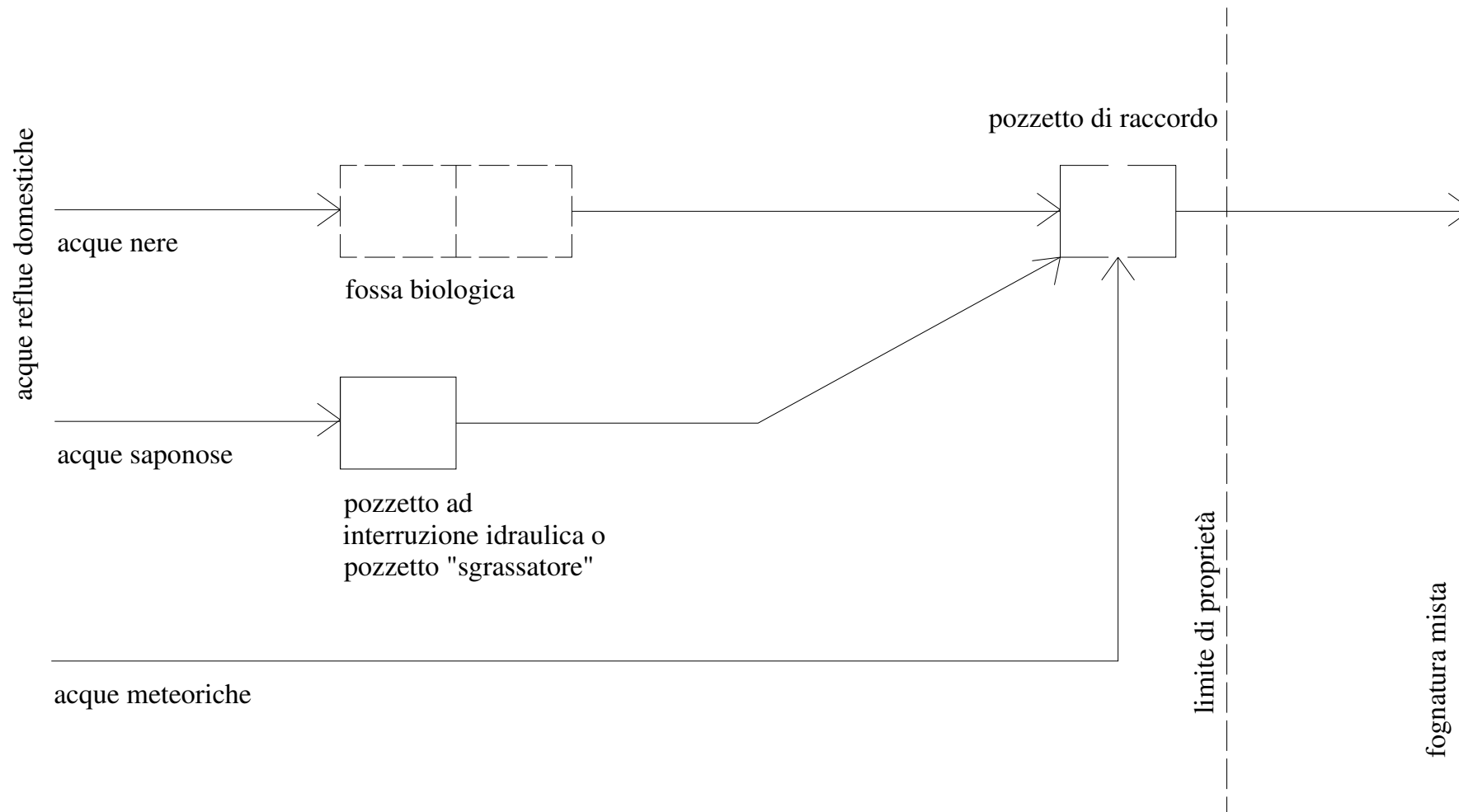


Schema 3: SCHEMA TIPO DI ALLACCIAMENTO A FOGNATURA MISTA PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI





Schema 4: SCHEMA TIPO DI ALLACCIAMENTO A FOGNATURA MISTA PER INSEDIAMENTI CIVILI





APPENDICE 1

GIUSTIFICATIVI COSTI ALLACCI IDRICI E FOGNARI



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

1 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 391,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 98,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 489,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 132,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU BITUME
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 113,01 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 113,01 | € 339,03 |
| | Spese generali | 10% | | | € 33,90 |
| | | | | sommano | € 372,93 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 372,93 | € 18,65 |
| | | | | sub totale | € 391,58 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,58 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 391,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|
| Art. | Descrizione | U.m. | Prezzo | | | |
| | Spese | | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € | 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € | 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali | |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € | 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € | 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € | 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € | 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € | 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € | 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € | 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € | 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € | 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € | 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € | 9,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € | 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € | 9,72 |
| | | | | | | € 114,91 |
| | Spese generali | 10% | | | | € 11,49 |
| | | | | | sommano | € 126,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 126,40 | € | 6,32 |
| | | | | TOTALE | | € 132,72 |
| | | | | arrotondamento | | -€ 0,72 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | | € 132,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
|------|--|-------|---------|---------------------------------------|----------------|
| | Spese | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | 5% | | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | € 23,00 | | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | € 7,00 | | |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | € 34,00 | | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | € 3,50 | | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | € 11,00 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 8,40 | € 8,40 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 85,10 |
| | Spese generali | 10% | | | € 8,51 |
| | | | | sommano | € 93,61 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 93,61 | € 4,69 |
| | | | | sub totale | € 98,30 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,30 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 98,00 |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

2 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 344,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 97,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 441,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 106,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAME LAVICO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 99,40 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 99,40 | € 298,20 |
| | Spese generali | 10% | | | € 29,82 |
| | | | | sommano | € 328,02 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 328,02 | € 16,40 |
| | | | | sub totale | € 344,42 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,42 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 344,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|--------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U, m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 4,30 | € 4,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 91,67 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,17 |
| | | | | sommano | € 100,84 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 100,84 | € 5,04 |
| | | | | TOTALE | € 105,88 |
| | | | | arrotondamento | € 0,12 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 106,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 23,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 11,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 83,70 |
| | Spese generali | 10% | | | € 8,37 |
| | | | | sommano | € 92,07 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 92,07 | € 4,61 |
| | | | | sub totale | € 96,68 |
| | | | | arrotondamento | € 0,32 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 97,00 |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

3 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 190,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 97,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 287,00 |
| | | | |
| ECCEDEXENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 63,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
 SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 54,85 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 54,85 | € 164,55 |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,46 |
| | | | | sommano | € 181,01 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 181,01 | € 9,05 |
| | | | | sub totale | € 190,06 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,06 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 190,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 54,85 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,49 |
| | | | | sommano | € 60,34 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 60,34 | € 3,02 |
| | | | | TOTALE | € 63,35 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,35 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 63,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € | 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € | 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € | 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € | 3,50 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € | 11,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 83,70 |
| | Spese generali | 10% | | | € 8,37 |
| | | | | sommano | € 92,07 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 92,07 | € 4,60 |
| | | | | sub totale | € 96,67 |
| | | | | arrotondamento | € 0,33 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 97,00 |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

4 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--|--------------------------------|----------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 397,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 189,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 586,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 132,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU BITUME
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 114,71 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 114,71 | € 344,13 |
| | Spese generali | 10% | | | € 34,41 |
| | | | | sommano | € 378,54 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 378,54 | € 18,93 |
| | | | | sub totale | € 397,47 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,47 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 397,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 114,71 |
| | Spese generali | 10% | | | € 11,47 |
| | | | | sommano | € 126,18 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 126,18 | € 6,31 |
| | | | | TOTALE | € 132,49 |
| | | | | arrotondamento | € 0,49 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 132,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 32,00 | | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 18,00 | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totale | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 | |
| | | | | | € 164,00 | |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,40 | |
| | | | | sommano | € 180,40 | |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € 9,03 | |
| | | | | sub totale | € 189,43 | |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,43 | |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 | |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

5 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO

| | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | | € 358,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | | € 189,00 |
| | | | | |
| | | | prezzo di applicazione in euro | € 547,00 |
| | | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | | prezzo di applicazione in euro | € 116,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAMME LAVICO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 103,27 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 103,27 | € 309,81 |
| | Spese generali | 10% | | | € 30,98 |
| | | | | sommano | € 340,79 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 340,79 | € 17,04 |
| | | | | sub totale | € 357,83 |
| | | | | arrotondamento | € 0,17 |
| | prezzo di applicazione in euro | | | | € 358,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U, m. | | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € | 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € | 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € | 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totale | |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € | 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € | 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € | 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € | 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € | 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € | 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € | 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € | 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € | 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € | 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € | 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | | € 100,61 |
| | Spese generali | 10% | | | | € 10,06 |
| | | | | | sommano | € 110,67 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € | 110,67 | € 5,53 |
| | | | | | TOTALE | € 116,20 |
| | | | | | arrotondamento | € 0,20 |
| | | | | | prezzo di applicazione in euro | € 116,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | | |
| | Spese | | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € | 32,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € | 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € | 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € | 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € | 18,00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € | 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € | 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € | 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € | 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € | 18,00 |
| | | | | | | € 164,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € | 16,40 |
| | | | | | sommano | € 180,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € | 9,03 |
| | | | | | sub totale | € 189,43 |
| | | | | | arrotondamento | -€ 0,43 |
| | | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 |

RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

6 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 203,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 189,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 392,00 |
| | | | |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | |
| | | | € 65,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
 SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 58,72 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 58,72 | € 176,16 |
| | Spese generali | 10% | | | € 17,62 |
| | | | | sommano | € 193,78 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 193,78 | € 9,69 |
| | | | | sub totale | € 203,46 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,46 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 203,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,06 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,61 |
| | | | | sommano | € 61,67 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 61,67 | € 3,08 |
| | | | | TOTALE | € 64,75 |
| | | | | arrotondamento | € 0,25 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 65,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € | 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € | 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € | 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € | 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € | 18,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 164,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,40 |
| | | | | sommano | € 180,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € 9,02 |
| | | | | sub totale | € 189,42 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,42 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 |

RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

7 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 402,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 673,00 |
| | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 134,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU BITUME
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 115,94 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 115,94 | € 347,82 |
| | Spese generali | 10% | | | € 34,78 |
| | | | | sommano | € 382,60 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 382,60 | € 19,13 |
| | | | | sub totale | € 401,73 |
| | | | | arrotondamento | € 0,27 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 402,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 115,94 |
| | Spese generali | 10% | | | € 11,59 |
| | | | | sommano | € 127,53 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 127,53 | € 6,38 |
| | | | | TOTALE | € 133,91 |
| | | | | arrotondamento | € 0,09 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 134,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Utile d'impresa | | | 13% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 55,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,94 |
| | | | | sub totale | € 271,44 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

8 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETREME LAVICO

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 362,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 633,00 |
| | | | |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 117,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAMME LAVICO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 104,50 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 104,50 | € 313,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 31,35 |
| | | | | sommano | € 344,85 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 344,85 | € 17,24 |
| | | | | sub totale | € 362,09 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,09 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 362,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|--------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U, m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 101,49 |
| | Spese generali | 10% | | | € 10,15 |
| | | | | sommano | € 111,64 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 111,64 | € 5,58 |
| | | | | TOTALE | € 117,22 |
| | | | | arrotondamento | € 0,22 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 117,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 55,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,94 |
| | | | | sub totale | € 271,44 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |



RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

9 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 208,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 479,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 66,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 59,95 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 59,95 | € 179,85 |
| | Spese generali | 10% | | | € 17,99 |
| | | | | sommano | € 197,84 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 197,84 | € 9,89 |
| | | | | sub totale | € 207,73 |
| | | | | arrotondamento | € 0,27 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 208,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,94 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,69 |
| | | | | sommano | € 62,63 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 62,63 | € 3,13 |
| | | | | TOTALE | € 65,77 |
| | | | | arrotondamento | € 0,23 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 66,00 |

**COSTI ALLACCIAMENTO A STAFFA ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 55,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,93 |
| | | | | sub totale | € 271,43 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,43 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |



Allacciamenti da rete principale a pozzetto di diramazione da 10 utenze



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

10 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" A 3/4" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI CON POZZETTO DI DIRAMAZIONE | | | € 646,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 91,00 |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 737,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 130,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

PREZZI ELEMENTARI

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|--------------------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | m ² *cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | m ² *cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | m ² | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | m ² *cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 113,01 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 113,01 | € 339,03 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 559,03 |
| | Spese generali | 10% | | | € 55,90 |
| | | | | sommano | € 614,93 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 614,93 | € 30,75 |
| | | | | sub totale | € 645,68 |
| | | | | arrotondamento | € 0,32 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 646,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 113,01 |
| | Spese generali | 10% | | | € 11,30 |
| | | | | sommano | € 124,31 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 124,31 | € 6,22 |
| | | | | TOTALE | € 130,53 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,53 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 130,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 23,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1/2" -3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 11,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2" -3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 3,50 | € 3,50 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| | | | | | € 78,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 7,85 |
| | | | | sommano | € 86,35 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 86,35 | € 4,33 |
| | | | | sub totale | € 90,68 |
| | | | | arrotondamento | € 0,32 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 91,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

11 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" A 3/4" COMPRESI 3 ML DI SCAVO

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI CON POZZETTO DI DIRAMAZIONE | | € | 606,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | € | 91,00 |
| | | | |
| | prezzo di applicazione in euro | € | 697,00 |
| | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | € | 107,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 101,57 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 101,57 | € 304,71 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 524,71 |
| | Spese generali | 10% | | | € 52,47 |
| | | | | sommano | € 577,18 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 577,18 | € 28,86 |
| | | | | sub totale | € 606,04 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,04 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 606,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 92,80 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,28 |
| | | | | sommano | € 102,08 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 102,08 | € 5,10 |
| | | | | TOTALE | € 107,18 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,18 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 107,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 23,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 11,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1/2" -3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 3,50 | € 3,50 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| | | | | | € 78,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 7,85 |
| | | | | sommano | € 86,35 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 86,35 | € 4,33 |
| | | | | sub totale | € 90,68 |
| | | | | arrotondamento | € 0,32 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 91,00 |


**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
 AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

12 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" a 3/4" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 452,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 91,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 543,00 |
| | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 55,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
 SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 57,02 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 57,02 | € 171,06 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 391,06 |
| | Spese generali | 10% | | | € 39,11 |
| | | | | sommano | € 430,17 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 430,17 | € 21,51 |
| | | | | sub totale | € 451,67 |
| | | | | arrotondamento | € 0,33 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 452,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 15,20 | € 3,65 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 47,33 |
| | Spese generali | 10% | | | € 4,73 |
| | | | | sommano | € 52,06 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 52,06 | € 2,60 |
| | | | | TOTALE | € 54,67 |
| | | | | arrotondamento | € 0,33 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 55,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | € | 23,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | € | 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1/2" -3/4" con predisposizione per telelettura | cad | € | 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | € | 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | € | 11,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 3,50 | € 3,50 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| | | | | | € 78,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 7,85 |
| | | | | sommano | € 86,35 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 86,35 | € 4,32 |
| | | | | sub totale | € 90,67 |
| | | | | arrotondamento | € 0,33 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 91,00 |

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
 AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

13 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI CON POZZETTO DI DIRAMAZIONE | | € 651,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | € 189,00 |
| | prezzo di applicazione in euro | € 840,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | € 132,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
 PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|-----------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 114,71 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 114,71 | € 344,13 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 564,13 |
| | Spese generali | 10% | | | € 56,41 |
| | | | | sommano | € 620,54 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 620,54 | € 31,03 |
| | | | | sub totale | € 651,57 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,57 |
| | prezzo di applicazione in euro | | | | € 651,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 114,71 |
| | Spese generali | 10% | | | € 11,47 |
| | | | | sommano | € 126,18 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 126,18 | € 6,31 |
| | | | | TOTALE | € 132,49 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,49 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 132,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 32,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 18,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 164,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,40 |
| | | | | sommano | € 180,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € 9,03 |
| | | | | sub totale | € 189,43 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,43 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

14 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO
COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1"e1/2 COMPRESI 3 ML DI SCAVO

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI CON POZZETTO DI DIRAMAZIONE | | | € 612,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 189,00 |
| | | | |
| | prezzo di applicazione in euro | | € 801,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 109,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 103,27 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 103,27 | € 309,81 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 529,81 |
| | Spese generali | 10% | | | € 52,98 |
| | | | | sommano | € 582,79 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 582,79 | € 29,14 |
| | | | | sub totale | € 611,93 |
| | | | | arrotondamento | € 0,07 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 612,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 94,01 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,40 |
| | | | | sommano | € 103,41 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 103,41 | € 5,17 |
| | | | | TOTALE | € 108,58 |
| | | | | arrotondamento | € 0,42 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 109,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 32,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 18,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 164,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,40 |
| | | | | sommano | € 180,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € 9,03 |
| | | | | sub totale | € 189,43 |
| | | | | arrotondamento | € 0,43 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 |

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
 AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

15 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1"e1/2 COMPRESI 3 ML DI SCAVO

| | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | | € 457,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | | € 189,00 |
| | | | | |
| | | | prezzo di applicazione in euro | € 646,00 |
| | | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | | prezzo di applicazione in euro | € 56,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 58,72 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 58,72 | € 176,16 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 396,16 |
| | Spese generali | 10% | | | € 39,62 |
| | | | | sommano | € 435,78 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 435,78 | € 21,79 |
| | | | | sub totale | € 457,56 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,56 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 457,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 15,20 | € 3,65 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 48,54 |
| | Spese generali | 10% | | | € 4,85 |
| | | | | sommano | € 53,39 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 53,39 | € 2,67 |
| | | | | TOTALE | € 56,06 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,06 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 56,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € | 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € | 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € | 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € | 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € | 18,00 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 32,00 | € 32,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 164,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 16,40 |
| | | | | sommano | € 180,40 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 180,40 | € 9,02 |
| | | | | sub totale | € 189,42 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,42 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 189,00 |

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
 AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

16 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 656,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 927,00 |
| | | | |
| ECCEDEXENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in | € 134,00 |
| | | | |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

PREZZI ELEMENTARI

| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 115,94 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 115,94 | € 347,82 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 567,82 |
| | Spese generali | 10% | | | € 56,78 |
| | | | | sommano | € 624,60 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 624,60 | € 31,23 |
| | | | | sub totale | € 655,83 |
| | | | | arrotondamento | € 0,17 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 656,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 115,94 |
| | Spese generali | 10% | | | € 11,59 |
| | | | | sommano | € 127,53 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 127,53 | € 6,38 |
| | | | | TOTALE | € 133,91 |
| | | | | arrotondamento | € 0,09 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 134,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € | 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € | 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € | 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € | 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € | 27,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,94 |
| | | | | sub totale | € 271,44 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
 AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

17 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 616,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | |
| | | prezzo di applicazione in euro | € 887,00 |
| | | | |
| ECEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | | prezzo di applicazione in euro | € 117,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 104,50 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 104,50 | € 313,50 |
| n.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 533,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 53,35 |
| | | | | sommano | € 586,85 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 586,85 | € 29,34 |
| | | | | sub totale | € 616,19 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,19 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 616,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.9 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 12.5.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m2 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.5 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 101,49 |
| | Spese generali | 10% | | | € 10,15 |
| | | | | sommano | € 111,64 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 111,64 | € 5,58 |
| | | | | TOTALE | € 117,22 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,22 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 117,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 55,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,94 |
| | | | | sub totale | € 271,44 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE
AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE DA 10 UTENZE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

18 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI | | | € 462,00 |
| OPERE IDRAULICHE | | | € 271,00 |
| | | | € 733,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 66,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
OPERE DI SCAVO, POZZETTO DI DIRAMAZIONE ED AFFINI PER 3 METRI DI SCAVO
SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | | € 220,000 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 59,95 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 59,95 | € 179,85 |
| m.1 | Pozzetto di diramazione per 10 utenze | cad | 1,00 | € 220,00 | € 220,00 |
| | | | | | € 399,85 |
| | Spese generali | 10% | | | € 39,99 |
| | | | | sommano | € 439,84 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 439,84 | € 21,99 |
| | | | | sub totale | € 461,83 |
| | | | | arrotondamento | € 0,17 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 462,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.4 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,94 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,69 |
| | | | | sommano | € 62,63 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 62,63 | € 3,13 |
| | | | | TOTALE | € 65,77 |
| | | | | arrotondamento | € 0,23 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 66,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DALLA RETE AL POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 OPERE IDRAULICHE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | Prezzo | | |
| | Spese | | | | 10% |
| | Oneri per la sicurezza | | | | 5% |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | | € 55,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Collare di presa a staffa per tubazioni in polietilene o ghisa | cad | 1,00 | € 55,00 | € 55,00 |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 235,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 23,50 |
| | | | | sommano | € 258,50 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 258,50 | € 12,93 |
| | | | | sub totale | € 271,43 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,43 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 271,00 |



Allacciamenti da pozzetto di diramazione a nicchia contatore (esclusa traccia a muro)

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

19 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" A 3/4" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 398,00 |
| | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 67,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

PREZZI ELEMENTARI

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 11,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 5,43 | € 7,60 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 113,01 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 113,01 | € 339,03 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 8,40 | € 8,40 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 62,10 |
| | | | | | € 401,13 |
| | Spese generali | 10% | | | € 40,11 |
| | | | | sommano | € 379,14 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 379,14 | € 18,96 |
| | | | | sub totale | € 398,10 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,10 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 398,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 50,00 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 50,00 | € 15,00 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.6.6.2 | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto | mc | 0,50 | € 33,60 | € 16,80 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,10 | € 5,43 | € 5,97 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 216,00 | € 0,015 | € 3,24 |
| | | | | | € 58,40 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,84 |
| | | | | sommano | € 64,24 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 64,24 | € 3,21 |
| | | | | TOTALE | € 67,45 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,45 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 67,00 |

**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

20 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 351,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 107,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|--------------------------------|----------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 11,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 99,40 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 99,40 | € 298,20 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 8,40 | € 8,40 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 62,10 |
| | | | | | € 360,30 |
| | Spese generali | 10% | | | € 36,03 |
| | | | | sommano | € 334,23 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 334,23 | € 16,71 |
| | | | | sub totale | € 350,94 |
| | | | | arrotondamento | € 0,06 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 351,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 92,80 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,28 |
| | | | | sommano | € 102,08 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 102,08 | € 5,10 |
| | | | | TOTALE | € 107,18 |
| | | | | arrotondamento | € 0,18 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 107,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

21 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1/2" A 3/4" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|----------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 262,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in | | € 63,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
 PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | Prezzo | | |
|----------------------|--|-------|---------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | 5% | | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | € 75,15 | | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | € 0,015 | | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | € 7,00 | | |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | € 34,00 | | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | € 3,50 | | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | € 11,00 | | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 54,85 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 54,85 | € 164,55 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 8,40 | € 8,40 |
| m.3 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 15,50 | € 15,50 |
| | | | | | € 62,10 |
| | | | | | € 226,65 |
| | Spese generali | 10% | | | € 22,67 |
| | | | | sommano | € 249,32 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 249,32 | € 12,47 |
| | | | | sub totale | € 261,78 |
| | | | | arrotondamento | € 0,22 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 262,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 54,85 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,49 |
| | | | | sommano | € 60,34 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 60,34 | € 3,02 |
| | | | | TOTALE | € 63,35 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,35 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 63,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

22 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1" 1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 411,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 69,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

PREZZI ELEMENTARI

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|--|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligatoria | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 18,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligatoria | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligatoria di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 6,64 | € 9,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 114,71 |
| TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | | m | 3,00 | € 114,71 | € 344,13 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 132,00 |
| | | | | | € 476,13 |
| | Spese generali | 10% | | | € 47,61 |
| | | | | sommano | € 391,74 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 391,74 | € 19,59 |
| | | | | sub totale | € 411,33 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,33 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 411,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 50,00 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 50,00 | € 15,00 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.6.6.2 | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto | mc | 0,50 | € 33,60 | € 16,80 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,10 | € 6,64 | € 7,30 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 216,00 | € 0,015 | € 3,24 |
| | | | | | € 59,73 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,97 |
| | | | | sommano | € 65,70 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 65,70 | € 3,29 |
| | | | | TOTALE | € 68,99 |
| | | | | arrotondamento | € 0,01 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 69,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

23 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1"e1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 362,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 109,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 18,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 100,61 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 100,61 | € 301,83 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 132,00 |
| | | | | | € 433,83 |
| | Spese generali | 10% | | | € 43,38 |
| | | | | sommano | € 345,21 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 345,21 | € 17,26 |
| | | | | sub totale | € 362,47 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,47 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 362,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U. m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U. m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | m ^q | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 94,01 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,40 |
| | | | | sommano | € 103,41 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 103,41 | € 5,17 |
| | | | | TOTALE | € 108,58 |
| | | | | arrotondamento | € 0,42 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 109,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

24 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 1" A 1"e1/2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|---------------------------|--|----------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 347,00 |
| | | | |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in | | € 65,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | Prezzo | | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | € | 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | € | 0,015 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | € | 11,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | € | 98,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | € | 5,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | € | 18,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli art. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,06 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 56,06 | € 168,18 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 132,00 |
| | | | | | € 300,18 |
| | Spese generali | 10% | | | € 30,02 |
| | | | | sommano | € 330,20 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 330,20 | € 16,51 |
| | | | | sub totale | € 346,71 |
| | | | | arrotondamento | € 0,29 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 347,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 6,64 | € 6,64 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,06 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,61 |
| | | | | sommano | € 61,67 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 61,67 | € 3,08 |
| | | | | TOTALE | € 64,75 |
| | | | | arrotondamento | € 0,25 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 65,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

25 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 421,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 70,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

PREZZI ELEMENTARI

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|--|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,40 | € 7,52 | € 10,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 115,94 |
| TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | | m | 3,00 | € 115,94 | € 347,82 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 180,00 |
| | | | | | € 527,82 |
| | Spese generali | 10% | | | € 52,78 |
| | | | | sommano | € 400,60 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 400,60 | € 20,03 |
| | | | | sub totale | € 420,63 |
| | | | | arrotondamento | € 0,37 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 421,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 50,00 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | mini escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 50,00 | € 15,00 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.6.6.2 | Pavimentaszipone con mattonelle d'asfalto | mc | 0,50 | € 33,60 | € 16,80 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,10 | € 7,52 | € 8,27 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 216,00 | € 0,015 | € 3,24 |
| | | | | | € 60,70 |
| | Spese generali | 10% | | | € 6,07 |
| | | | | sommano | € 66,77 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 66,77 | € 3,34 |
| | | | | TOTALE | € 70,11 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,11 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 70,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

26 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETrame LAVICO

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 371,00 |
| | | | |
| ECCEDEZZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di | applicazione in | |
| | euro | | € 110,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|--------------------------------|----------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 101,49 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 101,49 | € 304,47 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 180,00 |
| | | | | | € 484,47 |
| | Spese generali | 10% | | | € 48,45 |
| | | | | sommano | € 352,92 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 352,92 | € 17,65 |
| | | | | sub totale | € 370,56 |
| | | | | arrotondamento | € 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 371,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U. m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U. m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,50 | € 75,15 | € 37,58 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 3,10 | € 1,49 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 15,90 | € 1,91 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,42 | € 1,01 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 15,20 | € 2,74 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | m ^q | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 94,89 |
| | Spese generali | 10% | | | € 9,49 |
| | | | | sommano | € 104,38 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 104,38 | € 5,22 |
| | | | | TOTALE | € 109,60 |
| | | | | arrotondamento | € 0,40 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 110,00 |



**RIEPILOGO COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

27 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|---------------------------|--|-----------------|
| | | | |
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 405,49 |
| | | | |
| ECEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in | | € 66,02 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
 A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESSE OPERE IDRAULICHE) PER 3 METRI DI SCAVO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
 PREZZI ELEMENTARI**

| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | cad | | € 27,00 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,94 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 56,94 | € 170,82 |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.2 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.3 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.4 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.5 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito | cad | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 180,00 |
| | | | | | € 350,82 |
| | Spese generali | 10% | | | € 35,08 |
| | | | | sommano | € 385,90 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 385,90 | € 19,30 |
| | | | | sub totale | € 405,20 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,20 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 405,00 |

**COSTI PER ALLACCIAMENTO DA POZZETTO DI DIRAMAZIONE
A NICCHIA CONTATORE (ESCLUSA TRACCIA A MURO)
OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,30 | € 75,15 | € 22,55 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 7,52 | € 7,52 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 56,94 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,69 |
| | | | | sommano | € 62,63 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 62,63 | € 3,13 |
| | | | | TOTALE | € 65,77 |
| | | | | arrotondamento | € 0,23 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 66,00 |



**ALLACCIAMENTI SINGOLI A STAFFA ALLA RETE FOGNARIA PRINCIPALE CON
TUBAZIONE DA 200 MM DA POZZETTO SIFONATO**



**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA
 RETE FOGNARIA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
 PER 3 METRI DI SCAVO SU BITUME**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

28 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--------------------------------|--|----------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 622,00 |
| | | | |
| | | | |
| ECCEDENZIA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 207,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO
DELL'UTENTE ALLA RETE FOGNARIA PER 3 METRI DI SCAVO SU BITUME
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESA TUBAZIONE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitum | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 4,00 | € 1,43 | € 5,72 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 5,60 | € 1,70 | € 9,52 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 2,80 | € 3,78 | € 10,58 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confeziona | mq*cm | 2,40 | € 2,07 | € 4,97 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 179,70 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 179,70 | € 539,10 |
| | Spese generali | 10% | | | € 53,91 |
| | | | | sommano | € 593,01 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 593,01 | € 29,65 |
| | | | | € - | € 622,66 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,66 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 622,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | | |
| OPERE MURARIE | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totale | |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitum | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 | |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 | |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 | |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 | |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 | |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 | |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 4,00 | € 1,43 | € 5,72 | |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 5,60 | € 1,70 | € 9,52 | |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 2,80 | € 3,78 | € 10,58 | |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 2,40 | € 2,07 | € 4,97 | |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 | |
| | | | | | € 179,70 | |
| | Spese generali | 10% | | | € 17,97 | |
| | | | | sommano | € 197,67 | |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 197,67 | € 9,88 | |
| | | | | TOTALE | € 207,55 | |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,55 | |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 207,00 | |



**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA
RETE FOGNARIA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAMME LAVICO**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

29 PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO/PIETRAMME LAVICO

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|---|--------------------------------|--|----------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 661,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 220,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE
ALLA RETE FOGNARIA PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAME LAVICO
OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESA TUBAZIONE) PER 3 METRI DI SCAVO
ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| m.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello esistente compresa la malta di cemento necessaria al | mq | | € 15,00 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| m.1 | massetto di fondazione | mc | 0,12 | € 95,00 | € 11,40 |
| m.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 190,75 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 190,75 | € 572,25 |
| | Spese generali | 10% | | | € 57,23 |
| | | | | sommano | € 629,48 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 629,48 | € 31,47 |
| | | | | € - | € 660,95 |
| | | | | arrotondamento | € 0,05 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 661,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDENZIA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | | |
| m.1 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | | |
| OPERE MURARIE | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totale | |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 | |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 | |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 | |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 | |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 | |
| a.p. 1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 | |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 | |
| m.1 | massetto di fondazione | mc | 0,12 | € 95,00 | € 11,40 | |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | m ^q | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 | |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 | |
| | | | | | € 190,75 | |
| | Spese generali | 10% | | | € 19,08 | |
| | | | | sommano | € 209,83 | |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 209,83 | € 10,49 | |
| | | | | TOTALE | € 220,32 | |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,32 | |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 220,00 | |



**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA
RETE FOGNARIA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE
PER 3 METRI DI SCAVO SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE**

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

30 STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

- RIEPILOGO

| COSTI DI UN ALLACCIO CON CONTATORE DA 2" COMPRESI 3 ML DI SCAVO | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------|
| OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESI OPERE IDRAULICHE) | | | € 446,00 |
| ECCEDENZA DI SCAVO AL METRO LINEARE | prezzo di applicazione in euro | | € 149,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE
 ALLA RETE FOGNARIA PER 3 METRI DI SCAVO SU STRADA SENZA
 ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI (COMPRESA TUBAZIONE) PER 3 METRI DI SCAVO
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,80 | € 75,15 | € 60,12 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| 0.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,32 | € 30,50 | € 9,76 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 128,76 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 128,76 | € 386,28 |
| | Spese generali | 10% | | | € 38,63 |
| | | | | sommano | € 424,91 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 424,91 | € 21,25 |
| | | | | TOTALE | € 446,15 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,15 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 446,00 |

**COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO A STAFFA DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE
 ALLA RETE FOGNARIA PER 3 METRI DI SCAVO SU STRADA SENZA
 ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE
 OPERE DI SCAVO ED AFFINI PER ECCEDEZZA SCAVO OLTRE I 3 METRI
 ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE**

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Utile d'impresa | | | 13% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| a.1 | Manodopera operaio comune: | h | | € 18,42 | |
| a.2 | Manodopera operaio qualificato: | h | | € 20,30 | |
| a.3 | Manodopera operaio specializzato: | h | | € 21,71 | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,80 | € 75,15 | € 60,12 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| a.p. 1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,32 | € 30,50 | € 9,76 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 128,76 |
| | Spese generali | 10% | | | € 12,88 |
| | | | | sommano | € 141,64 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 141,64 | € 7,08 |
| | | | | TOTALE | € 148,72 |
| | | | | arrotondamento | € 0,28 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 149,00 |



**ALLACCIAMENTI SINGOLI CON REALIZZAZIONE DI POZZETTO SU RETE PRINCIPALE
CON TUBAZIONE DA 200 MM DA POZZETTO SIFONATO**

31 COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO CON REALIZZAZIONE DI POZZETTO DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA RETE FOGNARIA ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE X 3 METRI DI SCAVO SU BITUME

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|---------|--------------------------------|------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | | € 1.500,00 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitum | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 4,00 | € 1,43 | € 5,72 |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 5,60 | € 1,70 | € 9,52 |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 2,80 | € 3,78 | € 10,58 |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 2,40 | € 2,07 | € 4,97 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 179,70 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 179,70 | € 539,10 |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | 1,00 | € 1.500,00 | € 1.500,00 |
| | | | | | € 2.039,10 |
| | Spese generali | 10% | | | € 203,91 |
| | | | | sommano | € 2.243,01 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 2.243,01 | € 112,15 |
| | | | | € - | € 2.355,16 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,16 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 2.355,00 |

32 COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO CON REALIZZAZIONE DI POZZETTO DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA RETE FOGNARIA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE PER 3 METRI DI SCAVO SU LASTRICATO/PIETRAME LAVICO

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|---------|---------------------------------------|------------|
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | | € 1.500,00 | |
| m.2 | massetto di fondazione | mc | | € 95,00 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 1,00 | € 23,00 | € 23,00 |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 1,00 | € 75,15 | € 75,15 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € 7,32 |
| m.2 | massetto di fondazione | mc | 0,12 | € 95,00 | € 11,40 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 1,00 | € 15,00 | € 15,00 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 190,75 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 190,75 | € 572,25 |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | 1,00 | € 1.500,00 | € 1.500,00 |
| | | | | | € 2.072,25 |
| | Spese generali | 10% | | | € 207,23 |
| | | | | sommano | € 2.279,48 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 2.279,48 | € 113,97 |
| | | | | € - | € 2.393,45 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,45 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 2.393,00 |

33 COSTI PER ALLACCIO FOGNARIO CON REALIZZAZIONE DI POZZETTO DA POZZETTO SIFONATO DELL'UTENTE ALLA RETE FOGNARIA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE PER 3 METRI DI SCAVO SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE

I PREZZI INSERITI NELLE SEGUENTI VOCI DI ANALISI PREZZI SONO STATI ESTRAPOLATI DAL VIGENTE PREZZIARIO REGIONALE E PER QUANTO CONCERNE I PREZZI NON PRESENTI IN ESSO SI SONO FATTE REGOLARI ANALISI DI MERCATO PER INDIVIDUARE I COSTI MEDI NELL'AMBITO PROVINCIALE. I COSTI DELLA MANODOPERA NON SONO STATI COMPUTATI

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|---------|---------------------------------------|-------------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | | € 75,15 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | | € 1.500,00 | |
| OPERE MURARIE E DI SCAVO | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| n.1 | Escavatore per scavo a sezione obbligata | h | 0,80 | € 75,15 | € 60,12 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 1,40 | € 1,57 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,16 | € 22,30 | € 3,57 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 5,60 | € 0,63 | € 3,53 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica, | kg | 2016,00 | € 0,015 | € 30,24 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,32 | € 30,50 | € 9,76 |
| 13.7.1.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fogn | m | 1,00 | € 17,80 | € 17,80 |
| | | | | | € 128,76 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 3,00 | € 128,76 | € 386,28 |
| m.1 | Pozzetto fognario | cad | 1,00 | € 1.500,00 | € 1.500,00 |
| | | | | | € 1.886,28 |
| | Spese generali | 10% | | | € 188,63 |
| | | | | sommano | € 2.074,91 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 2.074,91 | € 103,75 |
| | | | | € - | € 2.178,65 |
| | | | | arrotondamento | € 0,35 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 2.179,00 |



OPERE DI INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE CONTATORE IDRICO

34 INSTALLAZIONE O SOSTITUZIONE CONTATORE DA 1/2" A 3/4" ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 7,00 | |
| m.2 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | | € 34,00 | |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 3,50 | |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | | € 11,00 | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| m.2 | Contatore da 1/2"-3/4" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 34,00 | € 34,00 |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 3,50 | € 3,50 |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| | | | | | € 55,50 |
| | Spese generali | 10% | | | € 5,55 |
| | | | | sommano | € 61,05 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 61,05 | € 3,06 |
| | | | | sub totale | € 64,11 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,11 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 64,00 |

35 INSTALLAZIONE O SOSTITUZIONE CONTATORE DA 1" A 1"½ ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 11,00 | |
| m.2 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | | € 98,00 | |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 5,00 | |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | | € 18,00 | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 11,00 | € 11,00 |
| m.2 | Contatore da 1" - 1"1/2 con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 98,00 | € 98,00 |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | 1,00 | € 18,00 | € 18,00 |
| | | | | | € 132,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 13,20 |
| | | | | sommano | € 145,20 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 145,20 | € 7,27 |
| | | | | sub totale | € 152,47 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,47 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 152,00 |

36 INSTALLAZIONE O SOSTITUZIONE CONTATORE DA 2" - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|-----------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | |
| | Spese | | | 10% | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | | € 16,00 | |
| m.2 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | | € 129,00 | |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | | € 8,00 | |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | | € 27,00 | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| m.1 | Rubinetto idrometrico | cad | 1,00 | € 16,00 | € 16,00 |
| m.2 | Contatore da 2" con predisposizione per telelettura | cad | 1,00 | € 129,00 | € 129,00 |
| m.3 | Valvola di ritegno tipo clapet | cad | 1,00 | € 8,00 | € 8,00 |
| m.4 | Raccorderia (Raccordo femmina per polietilene, gomito maschio/femmina, nipples, manicotto femmina/femmina) | stima | 1,00 | € 27,00 | € 27,00 |
| | | | | | € 180,00 |
| | Spese generali | 10% | | | € 18,00 |
| | | | | sommano | € 198,00 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 198,00 | € 9,91 |
| | | | | sub totale | € 207,91 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,91 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 207,00 |



COSTI PER LUNGHEZZE DI SCAVO OLTRE I 20 METRI

Per allacci idrici in cui la lunghezza degli scavi sia superiore a venti metri di lunghezza si sono determinati i costi unitari al metro lineare a seconda del fondo stradale su cui devono essere eseguiti:

| | |
|--|-------------------|
| SCAVO SU STRADA CON FONDO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: | € 80,33 ml |
| SCAVO SU STRADA CON FONDO STRADALE IN LASTRICATO/PIETRA LAVICA: | € 93,80 ml |
| SCAVO SU STRADA CON FONDO STRADALE NON ASFALTATO: | € 37,47 ml |

Tutte le richieste di autorizzazione allo scavo da chiedere agli Enti competenti spettano alla ditta richiedente l'allaccio

37 COSTO SCAVO SU SUOLO BITUMATO PER 20 METRI DI LUNGHEZZA ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------------|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | | |
| | | | | | | |
| | | | | | Spese | 10% |
| | | | | | Oneri per la sicurezza | 5% |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € | 0,015 | |
| | OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totale | |
| 1.4.4 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato | m | 2,00 | € 3,78 | € 7,56 | |
| 1.1.7.1 | Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano | o | 0,50 | € 10,33 | € 5,17 | |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 | |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 | |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 | |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 | |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 | |
| 6.1.3.2 | Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato | mq*cm | 3,00 | € 1,43 | € 4,29 | |
| 6.1.4.2 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento | mq*cm | 10,50 | € 1,70 | € 17,85 | |
| 1.4.1 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato | mq | 1,50 | € 3,78 | € 5,67 | |
| 6.1.5.2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato | mq*cm | 4,50 | € 2,07 | € 9,32 | |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 | |
| | | | | | | € 80,33 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 20,00 | € 80,33 | € 1.606,60 | |
| | Spese generali | 10% | | | € 160,66 | |
| | | | | sommano | € 1.767,26 | |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 1.767,26 | € 88,36 | |
| | | | | TOTALE | € 1.855,62 | |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,62 | |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € 1.855,00 | |

38 COSTO SCAVO SU SUOLO LASTRICATO/PIETRA LAVICA PER 20 METRI DI LUNGHEZZA

ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE PER SCAVO SU SUOLO LASTRICATO PER 20 METRI DI LUNGHEZZA | | | | | |
|--|--|-------|--------------|------------------------|-------------------|
| PREZZI ELEMENTARI | | | | | |
| Art. | Descrizione | U.m. | | Prezzo | |
| | | | | Spese | 10% |
| | | | | Oneri per la sicurezza | 5% |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € | 0,015 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | | € | 95,00 |
| OPERE MURARIE | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali |
| a.p.1 | Dismissione di pavimentazione esistente in pietrame | m | 0,60 | € 23,00 | € 13,80 |
| 1.1.7.1 | Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano | kg | 0,50 | € 10,33 | € 5,17 |
| 1.2.2 | Compenso aggiuntivo agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,18 | € 30,50 | € 5,49 |
| m1 | massetto di fondazione | mc | 0,09 | € 95,00 | € 8,55 |
| a.p.2 | Collocazione di pietrame lavico proveniente da quello | mq | 0,60 | € 15,00 | € 9,00 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € 9,72 |
| | | | | | € 66,99 |
| TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | | m | 20,00 | € 66,99 | € 1.339,80 |
| Spese generali | | 10% | | | € 133,98 |
| | | | | sommano | € 1.473,78 |
| Costo oneri della sicurezza | | 5,00% | su | € 1.473,78 | € 73,69 |
| | | | | TOTALE | € 1.547,47 |
| | | | | arrotondamento | -€ 0,47 |
| prezzo di applicazione in euro | | | | | € 1.547,00 |

39 COSTO SCAVO SU STRADA SENZA ALCUN TIPO DI PAVIMENTAZIONE PER 20 METRI DI LUNGHEZZA - ANALISI PREZZI E COMPUTO SPESE

| PREZZI ELEMENTARI | | | | | | |
|----------------------|--|-------|--------|---------------------------------------|--------|---------------|
| Art. | Descrizione | U,m. | | Prezzo | | |
| | Spese | | | 10% | | |
| | Oneri per la sicurezza | | | 5% | | |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | | € 0,015 | | |
| OPERE MURARIE | | | | | | |
| art. | Articolo | U.m. | Quant. | Prezzo | Totali | |
| 1.1.7.1 | Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano | mc | 0,50 | € 10,33 | € | 5,17 |
| 1.2.2 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di | mc | 0,48 | € 4,53 | € | 2,17 |
| 1.2.3 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. | mc | 1,12 | € 3,10 | € | 3,47 |
| 13.8 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi | mc | 0,12 | € 22,30 | € | 2,68 |
| 1.2.4.2 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di | mc*km | 2,40 | € 0,63 | € | 1,51 |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, | mc | 0,24 | € 30,50 | € | 7,32 |
| 13.3.5.1 | Fornitura, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta | m | 1,00 | € 5,43 | € | 5,43 |
| o.1 | Onere di accesso alla discarica | kg | 648,00 | € 0,015 | € | 9,72 |
| | | | | | € | 37,47 |
| | TRATTO OPERE STRADALI DA REALIZZARE | m | 20,00 | € 37,47 | € | 749,40 |
| | Spese generali | 10% | | | € | 74,94 |
| | | | | sommano | € | 824,34 |
| | Costo oneri della sicurezza | 5,00% | su | € 824,34 | € | 41,22 |
| | | | | TOTALE | € | 865,56 |
| | | | | arrotondamento | € | 0,44 |
| | | | | prezzo di applicazione in euro | € | 866,00 |



2.- MODELLO DI CONTRATTO

| |
|--|
| UFFICIO: CORSO VITTORIO EMANUELE, 61 CALTANISSETTA 93100 CALTANISSETTA TELEFONO: 0934 23478 Cod.Fisc. - P.IVA e R.I: 01753240850 |
|--|

La persona fisica o ragione sociale i cui dati si esprimono di seguito, contratta come cliente i Servizi di Acqua e/o Risanamento e/o Depurazione e/o Fognia, attraverso il Concessionario del Servizio ACQUE DI CALTANISSETTA S.P.A. con CF: 01753240850 sotto le seguenti condizioni:

A.- IDENTIFICAZIONE DEL TITOLARE

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|-----------------|
| NOME E COGNOME O RAGIONE SOCIALE | | | | COD.FISC./P.IVA |
| | | | | 11111111111111 |
| TELEFONO (1) | TELEFONO (2) | NUMERO FAX | E-MAIL | |
| NOME E COGNOME RAPPRESENTANTE | | COD.FISC./P.IVA RAPPRESENTANTE | NELLA QUALITÀ | |

DATI DELLA PROPRIETÀ RIFORNITA

| | | | | | | | |
|-------------|-------|---------------|--------|------|---------------|--------|-------|
| INDIRIZZO * | CAP | COMUNE | N° SNC | BLC. | SC | PIANO | PORTA |
| | 93100 | Caltanissetta | | | | | |
| | | | | | PROVINCIA | STATO | |
| | | | | | Caltanissetta | Italia | |

B.- DATI DI CORRISPONDENZA

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------|---------------|--------|---------------|--------|-------|-------|
| NOME E COGNOME | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TELEFONO (1) | TELEFONO (2) | NUMERO FAX | E-MAIL | | | | | |
| INDIRIZZO * | | CAP | COMUNE | N° SNC | BLC. | SC | PIANO | PORTA |
| | | 93100 | Caltanissetta | | | | | |
| | | | | | PROVINCIA | STATO | | |
| | | | | | Caltanissetta | Italia | | |

C.- CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA E DELL'INSTALLAZIONE INTERNA

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Domestica / Generale | Tariffa di fatturazione: DOMESTICO | Calibro contrattato: 15,000 |
| Ut. Domestica: DOMESTICA | N. abitazioni: | |
| Ut. commerciale: | N. Locali: | |
| Ut. Industriale: | N. Locali industriali: | Diametro dell'allaccio: |
| Portata richiesta (l/s): | Presión mínima (Kg/cm2): | Tipologia fornitura: |
| Portata contrattata (l/s): | Presión máxima (Kg/cm2): | Modalità: |

MISURATORE INSTALLATO

| Calibri | Portata | Classe | Tipo | N° contatore |
|---------|---------|---------------------|--------------|--------------|
| | | individuale normale | Acqua fredda | |

I dati specifici del contatore si dettagliano in ogni fattura periodica di consumo.

D.- CONDIZIONI ECONOMICHE

| Servizio prestato | | | Importo senza taxa |
|-------------------|--------------------------|----------|--------------------|
| ACQUA | Attivazione del servizio | 20673894 | 0,00 |
| Totale: | | | 0,00 |

Il pagamento si realizzerà presso gli uffici del concessionario, banche collaboratrici o attraverso domiciliazione bancaria.

E.- CONDIZIONI DI FATTURAZIONE E DURATA DEL CONTRATTO

FATTURAZIONE: Fatturazione trimestrale MODALITÀ: DATA LIMITE:

F.- CONDIZIONI SPECIALI

Con la sottoscrizione del presente contratto, il cliente o il legale rappresentante del cliente, se persona giuridica, dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni false o mendaci e che la falsificazione di qualsiasi dato comporterà, oltre alla perdita delle somme versate a qualsiasi titolo, anche il mancato perfezionamento del presente contratto.

Il presente contratto viene firmato in duplice copia, nel luogo e data indicati di seguito.

La data di efficacia del presente contratto sarà quella della sottoscrizione, come sotto riportata.

Resta inteso che il perfezionamento del presente contratto rimane condizionato a tutti gli effetti di legge alla produzione nei termini di tutta la documentazione richiesta dal Concessionario del Servizio. La mancata produzione della stessa comporterà il venir meno di qualunque obbligazione a carico del Concessionario del Servizio.

Il Cliente ed il Concessionario del Servizio riconoscono che qualsiasi controversia dovesse insorgere tra loro in ordine al presente contratto sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di CALTANISSETTA.

G.- INFORMATIVA DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196 del 2003 recante disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, la informiamo che i dati personali richiesti o acquisiti con la sottoscrizione del presente contratto verranno utilizzati per l'espletamento da parte di caltaqua

- Acque di Caltanissetta S.p.A., delle finalità attinenti all'esercizio delle attività istituzionali della stessa Società, nonché di quelle strettamente connesse alla gestione dei rapporti con l'interessato ed in particolare:

- per dare esecuzione a servizi od operazioni contrattualmente convenuti;
- per esigenze di tipo operativo o gestionale (per la riscossione dei pagamenti i suoi dati potranno essere comunicati a Istituti finanziari, società di riscossione etc.);
- per eseguire obblighi derivanti dalla Legge, dai regolamenti e dalla normativa comunitaria, nonché da disposizioni impartite da Autorità a ciò legittimate per legge;
- per l'elaborazione di studi, ricerche statistiche e di mercato.

Il trattamento è realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni e integrazioni, con l'ausilio di strumenti informatici ed è svolto da personale di caltaqua - Acque di Caltanissetta S.p.A., con sede in Caltanissetta, Corso Vittorio Emanuele n. 61, e/o da soggetti terzi che abbiano con essa rapporti di servizio. Per esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 196/2003, l'interessato può formulare, ai sensi dell'art. 9 D. Lgs 196/2003, apposita richiesta indirizzata al Titolare o al Responsabile del trattamento dei dati personali, recante il Rif. "Protezione dati", anche mediante lettera racc., telexfax, posta elettronica. Il cliente, preso atto dell'informativa di cui sopra, dà il proprio consenso, alla comunicazione ed al trattamento dei propri dati personali, consapevole che, in mancanza del proprio consenso, caltaqua - Acque di Caltanissetta S.p.A. non potrà dar corso alla fornitura idrica.

Fir: IL CLIENTE Il Concessionario del Servizio Luogo e Data

Il cliente dà altresì il consenso al trattamento dei propri dati personali da parte di caltaqua - Acque di Caltanissetta S.p.A. e/o dei soggetti terzi che abbiano con essa rapporti di servizio, per scopi promozionali o per l'elaborazione di studi o ricerche statistiche o di mercato.

Fir: IL CLIENTE Luogo e Data

ESEMPLARE PER IL FORNITORE



3.- ELENCO DOCUMENTI NECESSARI PER LA FORNITURA IDRICA



Persona fisica:

- o Una fotocopia della carta di identità e del codice fiscale del richiedente
- o I dati catastali dell'immobile
- o Copia del titolo che legittima il possesso dell'immobile:
 - ✓ atto di acquisto
 - ✓ contratto di locazione o titolo equivalente con autorizzazione alla stipula contrattuale del proprietario (corredata da copia del documento di riconoscimento)
 - ✓ Contratto di comodato d'uso registrato all'ufficio delle entrate;
 - ✓ In caso di unico erede la successione
 - ✓ In caso di più eredi copia della successione unitamente alla delega alla stipula, rilasciata dagli altri coeredi o comproprietari dell'immobile (corredata da copia del documento di riconoscimento dei deleganti)
 - ✓ In caso di separazione dei coniugi copia della sentenza dal quale si evince l'assegnazione dell'immobile
 - ✓ In caso di immobile di proprietà di un Ente pubblico (IACP o Comune) verbale di assegnazione o nulla osta.
 - ✓ Inoltre per gli immobili costruiti prima del 30 gennaio 1977:
 - Certificato di abitabilità (per gli immobili adibiti a civile abitazione) o certificato di agibilità (per gli immobili adibiti ad usi differenti dalla civile abitazione) o perizia giurata redatta da un professionista iscritto all'albo degli architetti/ingegneri/geometri vidimata dal tribunale (come da L. 17/94).
 - ✓ Il permesso di costruire se l'immobile è stato edificato dopo il 1977:
 - Concessione edilizia e relativo progetto (in copia conforme all'originale)
 - concessione in sanatoria con oblazione di pagamento (in copia conforme all'originale).

Persona Giuridica:

- o Oltre ai documenti indicati anche la Visura Camerale aggiornata.

In alternativa ai documenti citati si può presentare l'autocertificazione (modulo di autocertificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà o il modulo che a breve verrà pubblicato nel sito) allegando i documenti del dichiarante e l'allegato alla privacy firmato dall'utente.



4.- TABELLA PREZZI CONTATORI

| CALIBRO | IMPORTO (€) |
|------------------------------|-------------|
| CONTATORE da 1/2" a 3/4" | 34,00 |
| CONTATORE da 1" a 1" 1/2" | 98,00 |
| CONTATORE da 2" | 129,00 |



**5. - MODELLI RICHIESTA DI
ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA
PER SCARICHI CIVILI
(ACQUE REFLUE DOMESTICHE)**

Spett.le



caltaqua

Acque di Caltanissetta S.p.A.

Corso Vittorio Emanuele, 61

Cap 93100, Caltanissetta

Tel: 0934 23478 -Fax: 0934 547072

**Oggetto: Richiesta di allacciamento alla rete fognaria pubblica per scarichi civili
(acque reflue domestiche)**

- Fabbricato esistente
- Nuovo fabbricato
- Parere preventivo per il rilascio della Concessione Edilizia

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____

codice fiscale _____ residente in _____

Via _____ n° _____

in qualità di _____

Telefono _____ cell. _____ E-mail _____

Il tecnico incaricato _____

Iscrizione all'albo _____ Posizione n° _____

Telefono _____ cell. _____ E-mail _____

CHIEDE

Ad Acque di Caltanissetta S.p.A. che gli venga concessa:

- L'autorizzazione all'allaccio alla rete fognaria urbana;
- L'autorizzazione preventiva all'allaccio fognario per il rilascio della Concessione edilizia;

per il proprio stabile da eseguirsi in _____

Via _____ censito in catasto al foglio n° _____

Mappale/i n° _____ ad uso _____

Notizie Generali:

Numero presunto degli abitanti relativi allo scarico n° _____

Superficie totale coperta dell'immobile mq. _____

Consistenza dell'immobile (n° di vani) _____

Giorni di esercizio previsti nell'arco dell'anno n° gg. _____

Fonte di approvvigionamento idrico:

- Acquedotto
- Pozzo di acqua dolce, con relativa denuncia
- Altri _____

(Per fabbricati esistenti)

Codice Utente Idrica _____

Intestatario del contratto d'utenza Idrica _____

Indirizzo di riscossione: _____

Quantità di acqua prelevata:

- da acquedotto comunale mc/anno _____
- da pozzo mc/anno _____

Dati sulle superfici di raccolta delle acque meteoriche

Superfici tetti e/o terrazze mq. _____ n° docci oni _____

Superfici impermeabili (cortili, lastricati, ecc.) mq. _____

Superfici permeabili (giardini, orti, ecc) mq. _____

Lo scarico fognario è:

- Misto
- Separato in acque nere e meteoriche
 - Sistema di smaltimento _____
 - Presenza di pozzetti di decantazione
 - Sì
 - No
 - Recapito finale _____

Documentazione da allegare per il rilascio dell'autorizzazione all'allaccio:

- copia della concessione edilizia rilasciata dal Comune, o copia di documento attestante l'avvenuta presentazione della domanda di concessione edilizia in sanatoria, o copia della denuncia di inizio attività presentata al Comune, o autocertificazione (in caso di fabbricato realizzato in data anteriore al 01/09/1967);
- copia documento d'identità valido e copia codice fiscale;
- autocertificazione ai sensi della L.R. n. 11 del 12/05/2010 (conformità degli elaborati alle norme igienico-sanitarie vigenti).

In quadruplica copia a firma di un tecnico abilitato elaborato grafico composto da:

- a) Testata;
- b) planimetria catastale e planimetria aerofotogrammetrica in scala 1:2.000 con individuazione dell'immobile da cui hanno origine gli scarichi da attivare;
- c) planimetria generale dell'unità immobiliare in scala non inferiore 1:200 rappresentativa dei seguenti elementi:
 - indicazione delle colonne montanti di scarico e/o dei punti interni all'edificio di prima formazione delle acque reflue;
 - schema planimetrico della rete o delle reti all'interno di aree o rese di privati e delle condotte di scarico delle acque meteoriche;
 - percorso delle canalizzazioni degli scarichi e relativi pozzetti di ispezione fino al limite della proprietà con ubicazione dell'ultimo pozzetto d'ispezione dello scarico;
 - quote altimetriche significative per l'individuazione della profondità della rete fognaria privata rispetto al piano di campagna e alla pubblica fognatura;
 - schema planimetrico dell'ubicazione di eventuali pozzi o altre fonti di approvvigionamento idrico al di fuori del pubblico acquedotto;
- d) relazione tecnica descrittiva dell'intervento con l'elenco degli utenti serviti;
- e) descrizione degli impianti di pretrattamento ove presenti;

Documentazione da allegare per il rilascio del Parere Preventivo all'allaccio:

- a) N°2 copie di Elaborato grafici;
- b) N°2 copie di Relazione Tecnica;

Nel caso di interventi di particolare complessità e importanza o con specifici problemi di natura idraulica, potranno essere richieste anche documentazioni integrative rispetto a quelle indicate.

La qualità dei reflui dovrà rientrare nei limiti dell'allegato 5 Tab. 3 della legge 152/06

Eventuali osservazioni dell'utente:

Caltanissetta, li _____

Firma dell'utente



6. – TARIFFE NON PERIODICHE

Tariffe Non periodiche

| Tariffa | Modello Utente | Diritto di attivazione o riattivazione della fornitura | Opere d'installazione | Cauzione |
|---------------------------|---|--|-----------------------|----------|
| Domestica | Generale | secondo il calibro | secondo il calibro | € 65,00 |
| | Famiglia numerosa | secondo il calibro | secondo il calibro | € 86,00 |
| | Pensionato | secondo il calibro | secondo il calibro | € 32,00 |
| | Seconda abitazione residente in Sicilia | secondo il calibro | secondo il calibro | € 32,00 |
| | Seconda abitazione non residente in Sicilia | secondo il calibro | secondo il calibro | € 32,00 |
| | Condominiale | secondo il calibro | secondo il calibro | * |
| Commerciale Tip. A | Commerciale | secondo il calibro | secondo il calibro | € 127,00 |
| Commerciale Tip. B | Industriale | secondo il calibro | secondo il calibro | € 573,52 |
| Ente pubblico | Enti pubblici | secondo il calibro | secondo il calibro | € 430,14 |

*N.B. L'importo della cauzione del modello condomiale verrà determinate secondo quanto previsto dal Regolamento del S.I.I. art. 15 – Formalizzazione dei contratti - comma 4

| Tariffa | Diritti d'allacciamento e verifica dell'allaccio esistente |
|-------------|--|
| Fognatura | € 46,49 |
| Depurazione | € 46,49 |

Tariffe applicate secondo il calibro:

| Calibro contatore | Diritto di attivazione o riattivazione della fornitura | Opere d'installazione |
|-------------------|--|-----------------------|
| 15 | € 99,90 | € 64,00 |
| 25 | € 151,10 | € 64,00 |
| 30 | € 176,80 | € 152,00 |
| 40 | € 263,60 | € 207,00 |
| 50 | € 314,80 | € 235,00 |
| 100 | € 642,00 | € 524,54 |

Tariffe applicate nei casi di riattivazione a seguito di morosità e di disattivazione a seconda del calibro contatore:



| Calibro contatore | Riattivazione a seguito di morosità | Spese di disattivazione |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 15 | € 72,73 | € 34,00 |
| 20 | € 125,50 | € 42,00 |
| 25 | € 125,50 | € 52,00 |
| 30 | € 176,80 | € 60,00 |
| 40 | € 263,60 | € 88,00 |
| 50 | € 314,80 | € 106,00 |
| 65 | € 462,70 | € 156,00 |
| 80 | € 539,50 | € 180,00 |
| 100 | € 642,00 | € 214,00 |

Di seguito vengono riportate gli importi delle sanzioni per infrazione al presente regolamento che verranno considerate lievi, gravi o molto gravi a seconda dei casi stabiliti dal Regolamento:

| | Infrazione lieve | Infrazione grave | Infrazione molto grave |
|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| Multe e Ammende | da 12,00 a 300,00 | da 300,01 a 1.000,00 | da 1.000,01 a 5.000,00 |

✓ Attivazione fornitura o riattivazione fornitura

Quando si provvederà ad un nuovo allacciamento nell'immobile, senza dover realizzare alcun lavoro e/o opera, l'importo totale che l'utente dovrà pagare per un nuovo contratto d'uso domestico (con contatore calibro 15) sarà di **228,90 € iva esclusa**.

Le causali che si includono sono: diritto di attivazione o riattivazione della fornitura, opere d'installazione e versamento della cauzione.

| Tariffa | Modello Utente | Calibro | Diritto di attivazione o riattivazione della fornitura | Opere d'installazione | Cauzione | Totale Stipula contratto |
|-----------|----------------|---------|--|-----------------------|----------|--------------------------|
| Domestica | Generale | 15 | € 99,90 | € 64,00 | € 65,00 | € 228,90 |

✓ Verifica contatore o verifica livello di pressione

Gli importi sono calcolati in misura pari al 25% degli importi applicati ai diritti di attivazione o riattivazione della fornitura



| calibro contatore | Verifica contatore | Verifica livello di pressione |
|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 15 | € 25,00 | € 25,00 |
| 20 | € 37,78 | € 37,78 |
| 25 | € 37,78 | € 37,78 |
| 30 | € 44,20 | € 44,20 |
| 40 | € 65,90 | € 65,90 |
| 50 | € 78,70 | € 78,70 |
| 65 | € 78,70 | € 78,70 |
| 80 | € 78,70 | € 78,70 |
| 100 | € 160,50 | € 160,50 |

✓ Voltura

Al fine di regolarizzare il maggior numero di contratti, l'importo assegnato al momento della voltura è pari a Euro ZERO.