



Elenco prezzi progettazione

In vigore dal 01 novembre 2023

| Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo | Pag. |
|---|--|---|-----------|
| A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA | Pag. 1723 |
| | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA | Pag. 1743 |
| | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.001 - MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI | Pag. 1763 |
| | | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE | Pag. 1763 |
| | | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI | Pag. 1766 |
| | | A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE | Pag. 1766 |
| | | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI | Pag. 1767 |
| | | A.03.006 - ALLACCIAMENTI | Pag. 1769 |
| | | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI | Pag. 1773 |
| | | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA | Pag. 1774 |
| | | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA | Pag. 1774 |
| | | A.03.011 - SOPRALLUOGHI | Pag. 1775 |
| | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI | Pag. 1776 |
| | | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI | Pag. 1779 |
| | | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI | Pag. 1783 |
| | | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO | Pag. 1790 |
| | | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE | Pag. 1795 |
| | | A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA | Pag. 1796 |
| | | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO | Pag. 1801 |
| | | A.04.008 - ALLACCIAMENTI | Pag. 1801 |
| | | A.04.009 - SOPRALLUGO TECNICI | Pag. 1802 |
| | A.05 - POZZI PRIMA Falda | A.05.001 - OPERE CIVILI | Pag. 1803 |
| | | A.05.002 - OPERE ELETTRICHE | Pag. 1803 |
| | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI | Pag. 1804 |
| | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT | Pag. 1808 |
| | | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA | Pag. 1808 |
| | | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC | Pag. 1808 |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|----------------|-----------------------------|----------------------|
| A.01.001.0600 - CAP | Cappelletto di manovra in ghisa zincata per valvole di derivazione | cad | 7,87 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0610 - CAP | Chiusino telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 194 mm | cad | 72,10 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0610.a - CAP | Chiusino stradale carrabile per saracinesche in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, dimensioni minime: diametro telaio sede di appoggio 270 mm, coperchio 150 mm, altezza 270 mm | cad | 110,06 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0610.b - CAP | Chiusino stradale carrabile per presa / strettoio in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, dimensioni minime: diametro telaio sede di appoggio 170 mm, coperchio 80 mm, altezza 250 mm. | cad | 55,41 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620 - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16 | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620.a - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 3/4 | cad | 35,39 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620.b - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1 | cad | 31,31 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620.c - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1 1/4 | cad | 31,31 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620.d - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/2 | cad | 31,31 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0620.e - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 2 | cad | 31,31 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630 - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16 | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630.a - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 3/4 | cad | 51,13 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630.b - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1 | cad | 60,30 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630.c - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1 1/4 | cad | 61,61 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630.d - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/2 | cad | 61,61 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0630.e - CAP | Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 2 | cad | 62,92 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640 - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.a - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 50 mm | cad | 41,95 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.b - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 65 mm | cad | 41,95 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.c - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 80 mm | cad | 44,57 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.d - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 100 mm | cad | 44,57 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.e - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 125 mm | cad | 45,88 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.f - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 150 mm | cad | 45,88 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.g - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 175 mm | cad | 47,19 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.h - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 200 mm | cad | 51,13 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.i - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 250 mm | cad | 55,06 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.j - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 300 mm | cad | 58,99 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.k - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 350 mm | cad | 66,86 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.l - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 400 mm | cad | 76,03 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0640.m - CAP | Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 450 mm | cad | 73,41 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0650 - CAP | Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16 | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|------------------------|---|-----------------|---|---|-----------------------------|----------------------|
| A.01.001.0660.h3 - CAP | Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2 | cad | 199,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0660.h4 - CAP | Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2 | cad | 200,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |
| A.01.001.0660.i1 - CAP | Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2 | cad | 308,07 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI | A.01.001 - MINUTERIA |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|--|----------------------|
| A.02.001.0560.e - CAP | Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antirifazione in resina acetica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2''' - presa DN 1''' 1/4 | cad | 199,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0560.f - CAP | Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antirifazione in resina acetica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2''' - presa DN 1''' 1/2 | cad | 199,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0560.g - CAP | Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antirifazione in resina acetica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2''' - presa DN 2 | cad | 199,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0570 - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0570.a - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1 m | cad | 47,37 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0570.b - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1,5 m | cad | 51,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0580 - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0580.a - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 0,85-1,15 m | cad | 84,07 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0580.b - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,05-1,50 m | cad | 84,07 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0580.c - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,30-1,80 m | cad | 102,43 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0580.d - CAP | Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,60-2,70 m | cad | 111,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0590 - CAP | Fornitura e posa di volantino di manovra per valvole di derivazione in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: valvola DN 3/4"-2", volantino De 100 mm | cad | 14,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0600 - CAP | Fornitura e posa di cappello di manovra in ghisa zincata per valvole di derivazione | cad | 17,22 | COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0610 - CAP | Fornitura e posa di chiusura telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta anticorrosione, diametro telaio 194 mm | cad | 100,14 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620 - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16 | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620.a - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 3/4 | cad | 53,45 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620.b - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1 | cad | 71,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620.c - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1 1/4 | cad | 67,42 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620.d - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1''' 1/2 | cad | 67,42 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0620.e - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 2 | cad | 85,48 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630 - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16 | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630.a - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 3/4 | cad | 69,19 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630.b - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1 | cad | 87,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630.c - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1 1/4 | cad | 96,41 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630.d - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1''' 1/2 | cad | 97,72 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0630.e - CAP | Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termodurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 2 | cad | 115,78 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |
| A.02.001.0640 - CAP | Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE | A.02.001 - MINUTERIA |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|-------------------|---------------------------------------|
| A.03.001.0030 - CAP | Messa in quota chiuso (indifferentemente se strettoio o saracinesca o idrante) compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc.), oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (con riutilizzo del chiuso esistente o posa di chiuso fornito dall'impresa). | cad | 255,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.001 - MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.03.002.0020.a - CAP | Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatiubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: fino a De 63 mm | cad | 43,67 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0020.b - CAP | Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatiubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 110 mm | cad | 87,34 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0020.c - CAP | Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatiubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 160 mm | cad | 131,01 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0020.d - CAP | Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatiubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 180 mm | cad | 138,29 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0020.e - CAP | Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatiubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 225 mm | cad | 160,12 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0030 - CAP | Operazione di congelamento acqua nelle tubazioni di allacciamento al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio, ogni onere compreso: per tubazioni da 15 a 40 mm | cad | 86,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0040 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perché rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazione in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi | cad | 1 303,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0050 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perché rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazione in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi | cad | 967,04 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0060 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perché rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazione in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino iniziale con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso) | cad | 1 430,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0070 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte, messa in opera di tutto quanto previsto dal codice della strada e/o da disposizioni della polizia locale in materia di modalità di regolazione del transito, come ad esempio in presenza di strettoie e sensi unici alternati determinati dalla presenza dei lavori o dei cantieri stradali, utilizzo di movieri ecc. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perché rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazione in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso) | cad | 1 085,11 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|-----------------------------------|
| A.03.002.0080 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino iniziale con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi | cad | 1 549,17 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0090 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi | cad | 1 162,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0100 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, oltre DN 250 mm /De 280 mm | cad | 2 198,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0110 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, oltre DN 250 mm /De 280 mm | cad | 1 729,73 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0120 - CAP | Riparazione urgente con servizio di pronto intervento su saracinesca sottosuolo e/o strettoio di utenza, mediante messa in quota di chiusini, compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusoino esistente o con posa di chiusoino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per strettoio e saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata comprende il sopralluogo di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: con esecuzione di cassonetto e riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder | cad | 910,03 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0130 - CAP | compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusoino esistente o con posa di chiusoino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore | cad | 734,05 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|-----------------------------------|
| A.03.002.0140 - CAP | Riparazione urgente di perdita con servizio di pronto intervento su premistoppa saracinesca sottosuolo mediante demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiuso esistente o con posa di chiuso fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e parasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il lavoro è da intendersi finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder | cad | 982,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0150 - CAP | realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiuso esistente o con posa di chiuso fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e parasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavoro finito con esecuzione di ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore | cad | 739,72 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0160 - CAP | Riparazione perdita gruppo contatore tramite intervento di solo parte idraulica, scavi e demolizioni escluse, con blocco del flusso mediante manovra della saracinesca prima del contatore oppure mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture (racordi, curve e giunti e tronchetti di tubazione) necessarie per riparare la perdita, escluse le valvole. Incluso eventuale spurgo della presa per il tempo necessario a chiarificare l'acqua. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di sopralluoghi ed assistenza tecnica, ricercatore, e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per gruppi contatori da DN 15 a 40 mm con raccorderia fino a DN 50 mm | cad | 151,53 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0170 - CAP | Spurgo allacciamento mediante smontaggio del contatore, pulizia filtro e utilizzo di tubo flessibile di spurgo per il recapito in fognatura fino ad ottenere acqua limpida se possibile e priva di residuo solido in sospensione e comunque per almeno 1 ora e fino a 2 ore di spurgo effettivo, compresa la sostituzione delle guarnizioni di tenuta sulle parti smontate e il serraggio di tutti i raccordi. Se ordinato dal tecnico, oltre le 2 ore di spurgo effettivo si applicheranno le economie relative al personale utilizzato per la prosecuzione dello spurgo e al ripristino della fornitura ad operazioni terminate. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di sopralluoghi ed assistenza tecnica, ricercatore, e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte: per gruppi contatori da DN 15 a 40 mm. | cad | 129,89 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0170.a - CAP | Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sotto il controllo dell'Ente Appaltante; eventuale svuotamento parziale delle tubazioni ed introduzione, in più riprese, dell'ipoclorito nelle quantità prescritte; riempimento controllato delle tubazioni, incluse le eventuali operazioni di sfatio; mantenimento delle condotte piene ed isolate, per il tempo di disinfezione stabilito; per ogni introduzione di ipoclorito | cad | 363,96 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0170.b - CAP | Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette od attacchi speciali frangifiumi ed eventuali motopompe, escluse le ricerche dei chiusini e le modifiche di quota di quelli trovati inagibili; per ogni spurgo effettuato | cad | 206,15 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180 - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.a - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 32 mm a De 63 mm, lunghezza fino a 3,00 m. | cad | 906,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.b - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 32 mm a De 63 mm, per ogni metro in più oltre i 3,00 m | m | 94,78 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.c - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro oltre De 63 mm fino a De 90 mm, lunghezza fino a 3,00 m. | cad | 1 098,67 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.d - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro oltre De 63 mm fino a De 90 mm, per ogni metro in più oltre i 3,00 m | m | 101,36 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.e - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro oltre De 90 mm fino a De 125 mm, lunghezza fino a 3,00 m. | cad | 1 406,33 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.f - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro oltre De 90 mm fino a De 125 mm, per ogni metro in più oltre i 3,00 m | m | 161,55 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.g - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 140 mm a De 200 mm, lunghezza fino a 3,00 m. | cad | 2 442,41 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |
| A.03.002.0180.h - CAP | Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 140 mm a De 200 mm, per ogni metro in più oltre i 3,00 m | m | 202,15 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|---|
| A.03.003.0010 - CAP | qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RICICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi | cad | 1 302,14 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.003.0020 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RICICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso) | cad | 1 350,66 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.003.0030 - CAP | Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RICICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi | cad | 1 429,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.003.0040 - CAP | qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di scarica- aggotamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RICICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterrati, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, oltre DN 250 mm /De 280 mm | cad | 1 833,39 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.003.0050 - CAP | Riparazione urgente con servizio di pronto intervento su saracinesca sottosuolo e/o strettoio di utenza, mediante messa in quota di chiusini, compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con MATERIALE RICICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusoino esistente o con posa di chiusoino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per strettoi e saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata comprende il sopralluogo di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di 100,00: con esecuzione di cassonetto e riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder | cad | 909,27 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.003.0060 - CAP | Riparazione urgente di perdita con servizio di pronto intervento su premistoppa saracinesca sottosuolo mediante demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), rinterro con riciclato misto (sabbietta + misto di granulometria 16/30 mm, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nell'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiusoino esistente o con posa di chiusoino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il lavoro è da intendersi finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder | cad | 955,41 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RICICLATI |
| A.03.004.0010 - CAP | manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio. | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE |
| A.03.004.0010.a - CAP | Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro fino a DN 50 mm. | cad | 536,32 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|--|-----------------|---|---|-------------------|---|
| A.03.005.0030 - CAP | Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede Amiacque indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) dingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) dingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede Amiacque. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 15 a DN 40 | cad | 115,45 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0040 - CAP | SOSTITUZIONE CONTATORE PER UTENZE IRREPERIBILI con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede Amiacque indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) dingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) dingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede Amiacque. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 15 a DN 40 | cad | 151,53 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0050 - CAP | Rialzo gruppo contatore tramite intervento di solo parte idraulica, scavi e demolizioni escluse, con blocco del flusso mediante manovra dello strettolo o con apparecchio congelante, comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture (racordi, curve e giunti e tronchetti di tubazione) necessarie per eseguire l'intervento e il ricollegamento a valle del contatore, escluse le valvole. Incluso eventuale spurgo della presa per il tempo necessario a chiarificare l'acqua. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte, per gruppi contatori da 15 a 40 mm con raccorderia fino a 50 mm | cad | 123,56 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0060 - CAP | Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) e sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 203,93 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0070 - CAP | Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) e sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 259,29 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0080 - CAP | Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 280,18 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0090 - CAP | Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 475,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0100 - CAP | Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 270,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0110 - CAP | Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 336,45 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0120 - CAP | Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 379,43 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0130 - CAP | Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 769,01 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0140 - CAP | Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore | cad | 652,84 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0150 - CAP | Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 685,77 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0160 - CAP | Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 707,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0170 - CAP | Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 902,05 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0180 - CAP | Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posaccontatore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 675,27 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|--|-----------------|---|---|-------------------|---|
| A.03.005.0190 - CAP | Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para-asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 741,13 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0200 - CAP | Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para-asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 784,11 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0210 - CAP | saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 1 173,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0220 - CAP | Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posacantore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 546,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0230 - CAP | Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 578,99 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0240 - CAP | Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 600,48 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0250 - CAP | Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 795,27 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0260 - CAP | Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posacantore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 568,49 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0270 - CAP | Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 634,35 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0280 - CAP | Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 677,33 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.005.0290 - CAP | saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommatata, ecc) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale | cad | 1 066,91 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI |
| A.03.006.0010 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il riporto con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; riporto con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 32 mm per contatori fino a DN 15-20 mm | cad | 1 325,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|--------------------------|
| A.03.006.0020 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 40-50 mm per contatori fino a DN 25-30 mm | cad | 1 607,13 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0030 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 63 mm per contatori fino a DN 40 mm | cad | 1 818,10 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0040 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 75 mm per contatori DN 50-65 mm | cad | 2 625,33 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0050 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 90-110 mm per contatore 80 mm | cad | 2 962,02 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0060 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 125 mm per contatore 100 mm | cad | 3 655,02 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|--------------------------|
| A.03.006.0070 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 140-160 mm per contatore 150 mm | cad | 5 475,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0080 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 75 mm | m | 95,73 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0090 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 110 mm | m | 108,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0100 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 125 mm | m | 114,99 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0110 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 160 mm | m | 130,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0120 - CAP | Deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). La deduzione si intende per metro lineare di allacciamento eseguito su superfici prive di qualsiasi pavimentazione. | m | -24,23 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0130 - CAP | Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in AUTOBLOCCANTI. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in masselli autobloccanti, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). | mq | 111,72 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|--------------------------|
| A.03.006.0140 - CAP | Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in PORFIDO. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in cubetti/lastrame di porfido, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in porfido, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). | mq | 158,16 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0150 - CAP | Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: - per contatori da DN 15 mm a DN 20 mm | cad | 181,53 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0160.a - CAP | Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: - per contatori da DN 25 mm a DN 30 mm | cad | 329,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0160.b - CAP | Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: - per contatori DN 40 mm | cad | 447,16 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0170 - CAP | Sostituzione di contatore da flangiato a turbina, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello saracinesca di presa, asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: - rimozione gruppo contatore flangiato DN 50-65-80-100-150 mm ed installazione gruppo contatore DN 15-40 mm con 2 saracinesche a monte e a valle dn 1 1/2". | cad | 566,21 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0180.a - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 15-20 mm | cad | 213,93 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0180.b - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 25-30 mm | cad | 347,92 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0180.c - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 40 mm | cad | 594,44 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0190.a - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 50-65 mm | cad | 826,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0190.b - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 80 mm | cad | 1 275,23 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0190.c - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 100 mm | cad | 1 608,25 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0190.d - CAP | Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 150 mm | cad | 2 790,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0200 - CAP | Creazione di stacco per installazione di più gruppi contatori a turbina su tubazioni flangiate in pead (>= De 75 mm)/acciaio (DN 65 mm) oltre il primo, mediante utilizzo di collare/manicotto di derivazione formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni per derivazioni da 1"-1 1/4-1 1/2-2": - per inserimento contatore DN 15-40 mm con 2 saracinesche a monte e a valle dn 2", su tubazione in pressione contatore escluso Per contatori DN 15-40 mm su tubazioni maggiori e/o uguali a DN 75 mm | cad | 247,78 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0210.a - CAP | Creazione di stacco su tubazioni in acciaio o pead (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di più gruppi contatori flangiati oltre il primo, per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm: - per installazione di un contatore flangiato su tubazioni in pead De 75-90 mm o acciaio DN 60-80 mm | cad | 483,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0210.b - CAP | Creazione di stacco su tubazioni in acciaio o pead (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di più gruppi contatori flangiati oltre il primo, per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm: - per installazione di un contatore flangiato su tubazioni in pead De =>110 mm o acciaio DN 100 mm | cad | 632,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0220.a - CAP | Creazione di collettore dopo il primo stacco esistente o da creare (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di più gruppi contatori flangiati per derivare contatori DN 50-65-80 mm, su stacco esistente o predisposto in fase di altro preventivo, con predisposizione sostegni mediante appoggi discontinui: - tubazioni in pead De 75-90 mm o acciaio DN 60-80 mm | cad | 282,92 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0220.b - CAP | Creazione di collettore dopo il primo stacco esistente o da creare (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di più gruppi contatori flangiati per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm, su stacco esistente o predisposto in fase di altro preventivo, con predisposizione sostegni mediante appoggi discontinui: - tubazioni in pead De =>110 mm o acciaio DN 100 mm | cad | 409,18 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0225.a - CAP | RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - in pead da De 32 mm a 63 mm o in acciaio da DN 20 mm a DN 50 mm | cad | 79,67 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0225.b - CAP | RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - su tubazione principale, in pead da De 75 mm a 110 mm o in acciaio da DN 65 mm a DN 100 mm | cad | 226,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0225.c - CAP | RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - su tubazione principale, in pead da De 125 mm a 200 mm o in acciaio da DN 125 mm a DN 200 mm | cad | 477,52 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0230 - CAP | Spostamento contatore all'inizio della proprietà privata, compresi la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante e il coordinamento con l'esecutore dello scavo di servizio. Il lavoro consiste nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno), il rubinetto di scarico, esclusa la fornitura di pozzetto o nicchia (realizzazione a cura e spese del richiedente, su indicazione del gestore), scavi esclusi: - contatore DN 15-40 mm | cad | 420,18 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|-------------------|-----------------------------------|
| A.03.006.0240 - CAP | Spostamento contatore a turbina su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il riporto con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica. Il lavoro consiste la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante ,nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno). -contatore DN 15-40 mm | cad | 906,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0250 - CAP | Spostamento contatore a turbina su strada STERRATA. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il riporto con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica. Il lavoro consiste la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante ,nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno). - contatore DN 15-40 mm | cad | 688,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0260 - CAP | Oneri chiusura strada: prestazioni per posa cartellonistica di divieto di sosta 48 ore prima dell'intervento. | cad | 192,10 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0270 - CAP | Oneri per chiusura strada, con posa di segnaletica a norma Codice della Strada come da prescrizioni indicate su ordinanza di chiusura, compresi eventuale posa di segnaletica per deviazione su percorsi alternativi, eventuale posa di divieti di sosta, eventuale distribuzione di avvisi chiusura strada ai residenti della via in oggetto di chiusura, esclusi fornitura e posa di cartelli di preavviso specifici non in commercio da eseguire con ditte ed indicazioni particolari. | cad | 231,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0280 - CAP | Sovrapprezzo per presenza di marciapiede. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera e il successivo ripristino compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. | m2 | 99,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0290.a - CAP | REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 75 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 50-65 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato | cad | 1 407,13 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0290.b - CAP | REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 90-110 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 80 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato | cad | 1 453,79 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0290.c - CAP | REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 125 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 100 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato | cad | 1 868,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0290.d - CAP | REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 140-160 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 150 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato | cad | 2 067,08 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0300 - CAP | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso COMPRESA LA RIMOZIONE AL MOMENTO DELLA POSA DEL RIPRISTINO A CALDO. Da riconoscere qualora non fosse possibile realizzare il ripristino provvisorio con asfalto a caldo per cause legate a documentata indisponibilità degli impianti di produzione. Impresa è tenuta a richiedere e ottenere l'autorizzazione alla D.L per l'utilizzo di asfalto a freddo prima del sul utilizzo e il tecnico di Amiacque provvederà a riconoscere tale prestazione nella contabilità dei lavori. Per allacciamenti con lunghezze minori o uguale a 5 metri. | cad | 325,21 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0305 - CAP | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso COMPRESA LA RIMOZIONE AL MOMENTO DELLA POSA DEL RIPRISTINO A CALDO. Da riconoscere qualora non fosse possibile realizzare il ripristino provvisorio con asfalto a caldo per cause legate a documentata indisponibilità degli impianti di produzione. Impresa è tenuta a richiedere e ottenere l'autorizzazione alla D.L per l'utilizzo di asfalto a freddo prima del sul utilizzo e il tecnico di Amiacque provvederà a riconoscere tale prestazione nella contabilità dei lavori. Per allacciamenti con lunghezze maggiori di 5 metri . | cad | 465,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0310 - CAP | Sovrapprezzo per contatori dotati di modulo radio separato: installazione. | cad | 10,48 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0320 - CAP | Sovrapprezzo per contatori dotati di modulo radio separato: configurazione iniziale. | cad | 7,86 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0325 - CAP | Ripristino dei marciapiedi con asfalto colato - Saranno costituiti da uno strato di 20 mm. posto in opera sopra una fondazione di conglomerato cementizio a 200 kg. di cemento di spessore non inferiore a 10 cm. Negli spazi carreggiabili saranno costituite invece di uno strato di 30 mm. Lo strato di asfalto sarà steso ad una temperatura di almeno 160° C., in unico strato, a mezzo delle apposite spatole di legno. L'intera superficie del manto, immediatamente dopo la stesa, dovrà essere ricoperta di graniglia fine, perfettamente pulita e lavata, di granula-zione compresa tra 1 e 3 mm.; la superficie inoltre dovrà essere suddivisa in figure geometriche, secondo le disposizioni della Direzione Lavori, mediante solcature della larghezza e profondità di non oltre 3 mm. e per superfici fino a 10 m2. (Per ulteriori dettagli si rimanda alle Norme Tecniche di gara.) | cad | 398,71 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0330.a - CAP | Creazione di stacco con tappo, per installazione di più gruppi contatori a turbina da DN 15 a DN 40 oltre il primo, mediante utilizzo di raccorderia a te etc., o barilotto in acciaio con manicotti per derivazioni da 1" -1"1/4-1"1/2-2". Il prezzo si riferisce a derivazioni create su tubazione di allacciamento esistente minore o uguale al DE 63. | cad | 28,36 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0330.b - CAP | Creazione di stacco con tappo, per installazione di più gruppi contatori a turbina da DN 15 a DN 40 oltre il primo, mediante utilizzo di raccorderia a te etc., o barilotto in acciaio con manicotti per derivazioni da 1" -1"1/4-1"1/2-2". Il prezzo si riferisce a derivazioni create su tubazione di allacciamento esistente maggiore o uguale al DE 75 o DN 65 acciaio. | cad | 42,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.006.0340 - CAP | Lavori a corpo per esecuzione di demolizione di piccole opere di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: -da 0,051 a 0,500 mc | a corpo | 54,99 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.006 - ALLACCIAMENTI |
| A.03.007.0010 - CAP | Sostituzione contatore DN 15/40 mm - senza sostituzione saracinesche a monte e valle | cad | 155,28 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0020.a - CAP | Sostituzione contatore DN 50/80 mm - con sostituzione saracinesche a monte, a valle e ritegno | cad | 1 488,07 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0020.b - CAP | Sostituzione contatore DN 50/80 mm - con sostituzione saracinesca a monte | cad | 487,75 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0020.c - CAP | Sostituzione contatore DN 50/80 mm - senza sostituzione saracinesche a monte e valle | cad | 303,89 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0030.a - CAP | Sostituzione contatore DN 100/150 mm - con sostituzione saracinesche a monte, a valle e ritegno | cad | 3 009,36 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|-------------------|--|
| A.03.007.0030.b - CAP | Sostituzione contatore DN 100/150 mm - con sostituzione saracinesca a monte | cad | 737,59 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0030.c - CAP | Sostituzione contatore DN 100/150 mm - senza sostituzione saracinesca a monte e valle | cad | 302,60 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0040 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1/2" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione, con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff | cad | 64,63 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0045 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 3/4" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff | cad | 72,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0050 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff | cad | 82,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0055 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" 1/4 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff | cad | 101,35 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0060 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" 1/2 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff | cad | 132,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0065 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte del contatore 2" del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff | cad | 197,77 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0070 - CAP | Sostituzione della sola valvola a monte del contatore, smontaggio e rimontaggio stesso contatore da dn 15 a dn 40. Voce da aggiungere alla fornitura e posa valvola a monte in base al diametro | cad | 69,66 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0100 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 1/2" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 1/2" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 108,11 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0105 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 3/4" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 3/4" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 135,17 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0110 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 1" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 1" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 159,95 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0115 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 1" 1/4 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 1" 1/4 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 252,62 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0120 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 1" 1/2 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 1" 1/2 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 332,25 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0125 - CAP | Fornitura e posa valvola a monte 2" del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappelloquadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 2" in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 469,45 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0150 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1/2 a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 43,48 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0155 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 3/4" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 63,17 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0160 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff | cad | 77,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0165 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" 1/4 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 151,27 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0170 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" 1/2 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 199,95 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.007.0175 - CAP | Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 2" in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff | cad | 271,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI |
| A.03.008.0011 - CAP | Messa in quota chiuso su strada asfaltata compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc.). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiuso stradale | cad | 274,03 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0012 - CAP | murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc.). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiuso stradale | cad | 770,94 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0013 - CAP | Messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para asta, compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiuso stradale | cad | 579,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.d - CAP | Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori fino a DN 40 mm - dimensione 1 x 1 x 0,6 m | cad | 860,47 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.e - CAP | Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 50 mm a DN 80 mm - dimensione 1,5 x 1,5 x 0,9 m | cad | 2 292,37 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.f - CAP | Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 100 mm a DN 150 mm - dimensione 2 x 1,5 x 0,9 m | cad | 3 658,46 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.g - CAP | Creazione pozzetto alloggiamento contatori fino a DN 40 mm - dimensione 1 x 1 x 0,6 m | cad | 757,18 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.h - CAP | Creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 50 mm a DN 80 mm - dimensione 1,5 x 1,5 x 0,9 m | cad | 1 923,60 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.008.0030.i - CAP | Creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 100 mm a DN 150 mm - dimensione 2 x 1,5 x 0,9 m | cad | 2 899,11 | COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0010.a - CAP | Rimozione contatore DN 15/40 mm - Installazione tappo su saracinesca a monte del contatore, piombatura della stessa. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. | cad | 125,46 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0010.b - CAP | Rimozione contatore DN 15/40 mm -Manovra dello strettoio stradale, rimozione saracinesca a monte contatore, installazione tappo su stacco/collettore. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. | cad | 140,93 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0020.a - CAP | Rimozione contatore DN 50/150 mm - Installazione flangia cieca su saracinesca, piombatura della stessa. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. | cad | 158,53 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0020.b - CAP | Rimozione contatore DN 50/150 mm - Manovra saracinesca stradale, rimozione saracinesca di monte, installazione flangia cieca su stacco/collettore flangiato. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. | cad | 166,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0020.c - CAP | Rimozione contatore DN 15/150 mm - Chiusura dello strettoio/saracinesca stradale nel caso in cui non risulta possibile operare direttamente sul punto di fornitura. La stessa voce verrà utilizzata anche per la riapertura dell'organo di intercettazione dell'allacciamento in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. Nel caso in cui pervenga disdetta o annullamento delle levarzioni richieste da parte della stazione appaltante la stessa voce verrà utilizzata per riconoscere eventuali sopralluoghi eseguiti. | cad | 69,62 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|-------------------|---|
| A.03.009.0030.a - CAP | Rimozione contatore - taglio presa su qualsiasi tipo di pavimentazione - opere di scavo per intercettazione valvola di derivazione, taglio tubazione di allacciamento e inserimento tappo su valvola a t. Rinterrò con materiale nuovo di cava, oneri di smaltimento compresi. Nel caso di esecuzione lavoro su strada priva di pavimentazione bituminosa, applicare deduzione per allacci nella misura di 2 m. Per allacciamenti fino 63 pead o 60 acciaio. Sono inclusi nel prezzo gli oneri di trasporto e conferimento in discarica dei rifiuti prodotti nelle lavorazioni. Sono altresì inclusi gli oneri per la cantierizzazione e di sicurezza: delimitazione del cantiere con cesata, cartellonistica | a corpo | 469,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.009.0030.b - CAP | tubazione di allacciamento e inserimento flangia cieca su valvola di derivazione. Rinterrò con materiale nuovo di cava, oneri di smaltimento compresi. Nel caso di esecuzione lavoro su strada priva di pavimentazione bituminosa, applicare deduzione per allacci nella misura di 2 m. Per allacciamenti da 75 pead o 65 acciaio e fino a 160 pead o 150 acciaio. Sono inclusi nel prezzo gli oneri di trasporto e conferimento in discarica dei rifiuti prodotti nelle lavorazioni. Sono altresì inclusi gli oneri per la cantierizzazione e di sicurezza: delimitazione del cantiere con cesata, cartellonistica | a corpo | 508,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA |
| A.03.011.0010 - CAP | Sopralluogo e mancata esecuzione della chiusura presa per cause non dipendenti dalla ditta appaltatrice. rilievo di tutti i dati dell'utenza, recapiti e lettura contatore | cad | 86,59 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025 - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025.a - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori fino a 10.000,00 | cad | 152,22 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025.b - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da 10.001,00 fino a 30.000,00 | cad | 195,71 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025.c - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da 30.001,00 fino a 50.000,00 | cad | 239,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025.d - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da 50.001,00 fino a 70.000,00 | cad | 282,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0025.e - CAP | Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori oltre 70.001,00 | cad | 326,18 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0030 - CAP | Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione. | cad | 65,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0040 - CAP | Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione. Per sopralluogo eseguito in orario notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) o festivo. | cad | 83,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0050 - CAP | Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione. | cad | 65,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |
| A.03.011.0060 - CAP | Sopralluogo per la verifica dell'effettiva fattibilità del taglio della presa e dello stato di abbandono della presa dei punti di fornitura indicati dalla stazione appaltante | cad | 195,12 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.03 - ACQUEDOTTO | A.03.011 - SOPRALLUOGHI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.001.020.h - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm | m | 601,68 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.020.i - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m | m | 700,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.020.l - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm | m | 193,86 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.020.m - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m | m | 920,58 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.030 - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.030.a - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m | cad | 982,12 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.030.b - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm | m | 295,46 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |
| A.04.001.030.c - CAP | Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, il reintro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reintro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m | cad | 1 546,89 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.002.010 - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.a - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusoino. | cad | 598,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.b - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 532,17 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.c - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusoino. | cad | 407,09 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.d - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 340,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.e - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con un singolo chiusoino. | cad | 547,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.f - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiuso o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 480,80 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.g - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dellente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio inox, per intervento con un singolo chiusoino. | cad | 790,96 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.010.h - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dellente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio inox, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 724,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020 - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.002.020.a - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 634,23 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.b - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 567,66 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.c - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 436,52 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.d - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 369,94 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.e - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 576,81 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.f - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare piroolitica o sferoidale luce 55x55 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 510,23 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.g - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla delente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio Inox, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 826,44 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.020.h - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla delente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio Inox, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 759,87 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030 - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.002.030.a - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 626,93 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.b - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 560,35 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.c - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 417,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.d - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 351,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.e - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400 - per intervento con un singolo chiusino. | cad | 557,86 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.f - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400 - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 491,29 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.g - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: -Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dellente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio inox, per intervento con un singolo chiusino. | cad | 819,14 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.030.h - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - Chiusino di ispezione a tenuta stagna in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate); tenuta ermetica fino alla pressione di 1 bar, guarnizione in neoprene Ø 12 mm. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dellente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 850 mm. La guarnizione in neoprene Ø 12 mm, viene posizionata sul telaio e il coperchio viene bloccato in compressione per mezzo di tre bulloni in acciaio inox, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 752,56 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.040 - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.002.040.a - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusoino. | cad | 285,46 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.040.b - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di più chiusini. | cad | 218,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.050 - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.050.a - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusoino. | cad | 320,94 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.050.b - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di più chiusini (>1). | cad | 254,37 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.060 - CAP | Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con binder posato a caldo in conformità al particolare costruttivo allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.060.a - CAP | allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusoino. | cad | 313,64 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.060.b - CAP | allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di più chiusini (>1). | cad | 247,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.070 - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusoino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.070.a - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusoino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusoino. | cad | 1 118,91 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.070.b - CAP | Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusoino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 1 039,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.002.080 - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.080.a - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusino. | cad | 1 148,22 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.080.b - CAP | Sostituzione di chiusini con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 1 068,56 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.090 - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.090.a - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusino. | cad | 1 084,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.002.090.b - CAP | Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antidiruculo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1). | cad | 1 009,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI |
| A.04.003.0010.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 1 159,17 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITTOIE STRADALI |
| A.04.003.010 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITTOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.003.010.a - CAP | monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto. | cad | 1 221,84 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.b - CAP | monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1). | cad | 1 042,62 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto. | cad | 1 198,10 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per più manufatti (>1). | cad | 1 018,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per singolo manufatto. | cad | 1 338,39 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.g - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto. | cad | 1 055,86 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.010.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 876,64 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.020 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.020.a - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto. | cad | 1 164,09 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.003.020.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1). | cad | 984,86 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto. | cad | 1 140,35 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 per più manufatti (>1). | cad | 961,12 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400 per singolo manufatto. | cad | 1 280,64 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400 per più manufatti (>1). | cad | 1 101,41 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.g - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente per singolo manufatto. | cad | 998,11 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.020.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente per più manufatti (>1). | cad | 818,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.030 - CAP | monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.003.030.a - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto. | cad | 1 170,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compresa la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1). | cad | 991,47 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto. | cad | 1 146,95 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per più manufatti (>1). | cad | 967,73 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 1 287,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 1 108,02 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.g - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto. | cad | 1 004,71 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.030.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1). | cad | 825,49 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.003.040.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1). | cad | 813,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.a - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto. | cad | 1 270,28 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusura in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1). | cad | 1 091,05 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per singolo manufatto. | cad | 1 246,54 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per più manufatti (>1). | cad | 1 067,31 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per singolo manufatto. | cad | 1 386,83 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |
| A.04.003.050.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 1 207,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITIOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.04.003.050.g - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto. | cad | 1 104,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.050.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1). | cad | 925,07 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.a - CAP | esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto. | cad | 1 207,01 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo boca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1). | cad | 1 027,78 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per singolo manufatto. | cad | 1 183,27 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per più manufatti (>1). | cad | 1 004,04 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per singolo manufatto. | cad | 1 323,56 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.003.060.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per più manufatti (>1). | cad | 1 144,33 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.g - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto. | cad | 1 041,03 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.060.h - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio e sigillatura con malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghissaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1). | cad | 861,80 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.003.070 - CAP | Installazione e rimozione di piastra di spessore cm 2, dimensione minima 1,20x1,20, da posare su chiusini e caditoie oggetto di manutenzione, compreso fissaggio con idonei chiodi ed asfalto plastico lungo tutto il perimetro. | cad | 119,53 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI |
| A.04.004.010 - CAP | Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.010.a - CAP | completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a calcestruzzo dosaggio 300kg/m ³ , per intervento con sostituzione di un singolo chiusino | cad | 1 169,05 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.010.b - CAP | completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghissaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a calcestruzzo dosaggio 300kg/m ³ , per intervento con sostituzione di più chiusini (>1) | cad | 1 102,48 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.004.010.c - CAP | Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per intervento con sostituzione di un singolo chiuso | cad | 1 204,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.010.d - CAP | Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiuso in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1) | cad | 1 137,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.010.e - CAP | completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per intervento con sostituzione di un singolo chiuso | cad | 1 158,34 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.010.f - CAP | completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per intervento con sostituzione di più chiusini (>1) | cad | 1 091,77 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.020 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.004.020.a - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calcestruzzo dosaggio 300 kg/m ³ , per singolo manufatto. | cad | 1 948,61 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.020.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calcestruzzo dosaggio 300 kg/m ³ , per più manufatti (>1) | cad | 1 769,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.020.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per singolo manufatto | cad | 1 995,77 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.020.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per più manufatti (>1) | cad | 1 816,55 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.004.020.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²), per singolo manufatto | cad | 1 934,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.020.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²), per più manufatti (>1) | cad | 1 755,04 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.030 - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.030.a - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calcestruzzo dosaggio 300 kg/m ³ , per singolo manufatto. | cad | 1 880,28 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.004.030.b - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calcestruzzo dosaggio 300 kg/m3, per più manufatti (>1) | cad | 1 701,06 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.030.c - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per singolo manufatto | cad | 1 921,93 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.030.d - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per più manufatti (>1) | cad | 1 742,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.004.030.e - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per singolo manufatto | cad | 1 867,62 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|---|
| A.04.004.030.f - CAP | Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusura in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm ² ; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antiscivolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m ²), per più manufatti (3-1) | cad | 1 688,39 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO |
| A.04.005.010 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLx) 265x250 mm, dim. interne (LucexH) 140x180 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 222,87 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.020 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLx) 380x300 mm, dim. interne (LucexH) 180x280 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 279,47 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.030 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLx) 380x300 mm, dim. interne (LucexH) 180x280 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 509,57 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.040 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio carrabile in acciaio zincato a caldo, dim. esterne (HxLx) 350x400 mm, luce interna 200 mm, lunghezza 1000 mm, con n°2 griglie piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 330 mm, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 484,77 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.050 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio carrabile in acciaio zincato a caldo, dim. esterne (HxLx) 230x250 mm, luce interna 140 mm, lunghezza 1000 mm, con n°2 griglie piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 185 mm, con asole adatte al passaggio delle biciclette, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 014,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.060 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio in acciaio senza bordi, con zanche per fissaggio in calcestruzzo di posa, altezza 480 mm, dim. 1000x400 mm, con n°2 griglie in ghisa con fori a nido dape, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, dim. 330x500 mm, altezza 38 mm, vincolate al telaio con sistema ad incastro e viti in acciaio inox, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 505,61 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |
| A.04.005.080 - CAP | Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo polimerico (diametro canale interno 30 cm, altezza esterna 46 cm) comprensivo di griglia carrabile in ghisa pesante avvitabile con feritoie passanti Classe D400, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m ³) e la messa in quota, inghissaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m ³) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. | cad | 1 654,69 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|-------------------------------|
| A.04.007.010 - CAP | Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO |
| A.04.007.010.a - CAP | Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 200 mm. | cad | 63,73 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO |
| A.04.007.010.b - CAP | Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 300 mm. | cad | 81,07 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO |
| A.04.007.010.c - CAP | Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 500 mm. | cad | 124,12 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO |
| A.04.007.010.d - CAP | Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 800 mm. | cad | 165,81 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO |
| A.04.008.005 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegata nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbrocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada. * per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 20 cm, lunghezza 3 m | cad | 888,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.006 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegata nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbrocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada. * per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 20 cm | m | 151,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.025 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegata nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbrocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada. * per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 31,5 cm, lunghezza 3 m | cad | 1 030,23 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.026 - CAP | Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegata nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbrocchi, Tl, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada. * per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 31,5 cm | m | 181,83 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.045 - CAP | Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 1,5 e i 2 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegata nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione); * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 1,5 e i 2 metri di profondità | m | 62,34 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|--------------------|--|-----------------|---|---|------------------|--------------------------------|
| A.04.008.050 - CAP | Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 2 e i 3 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il riporto con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione): * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 2 e i 3 metri di profondità | m | 139,05 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.060 - CAP | Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 3 e i 4 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il riporto con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione): * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 3 e i 4 metri di profondità | m | 157,42 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.070 - CAP | Deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). La deduzione si intende per metro lineare di allacciamento eseguito su superfici prive di qualsiasi pavimentazione. | m | -35,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.080 - CAP | Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in AUTOBLOCCANTI. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in masselli autobloccanti, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). | m2 | 178,26 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.090 - CAP | Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in PORFIDO. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in cubetti/lastre di porfido, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in porfido, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). | m2 | 227,99 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.100 - CAP | Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci dutenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere sistema F tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 200 mm, per il primo metro di allacciamento | cad | 148,46 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.101 - CAP | Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci dutenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere sistema F tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 200 mm, per ogni metro di allacciamento successivo al primo | m | 31,92 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.110 - CAP | Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci dutenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere sistema F tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 300 mm, per il primo metro di allacciamento | cad | 238,21 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.111 - CAP | Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci dutenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere sistema F tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 300 mm, per il primo metro di allacciamento | m | 44,38 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.120 - CAP | Oneri per chiusura strada, prestazioni per posa cartellonistica di divieto di sosta 48 ore prima dell'intervento. | cad | 192,10 | COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.008.130 - CAP | Oneri per chiusura strada, con posa di segnaletica a norma Codice della Strada come da prescrizioni indicate su ordinanza di chiusura, compresi eventuale posa di segnaletica per deviazione su percorsi alternativi, eventuale posa di divieti di sosta, eventuale distribuzione di avvisi chiusura strada ai residenti della via in oggetto di chiusura, esclusi fornitura e posa di cartelli di preavviso specifici non in commercio da eseguire con diciture ed indicazioni particolari. | cad | 239,08 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.008 - ALLACCIAMENTI |
| A.04.009.010 - CAP | Sopralluogo di tecnico dell'impresa con qualifica dei lavori, se richiesta da Gruppo CAP, da eseguirsi, nell'ambito di segnalazioni di pronto intervento, entro un'ora dalla segnalazione per interventi urgenti relazionando appena possibile e comunque sempre entro un'ora dalla segnalazione in merito al tipo di guasto rilevato e agli interventi di messa in sicurezza già predisposti. Tale compenso è da intendersi per la verifica e la qualifica di lavori non di competenza Amiacque e per i quali non seguirà un intervento di riparazione. | cad | 65,24 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.009 - SOPRALLUOGO TECNICI |
| A.04.009.020 - CAP | Sopralluogo di tecnico dell'impresa con qualifica dei lavori, se richiesta da Gruppo CAP, da eseguirsi, nell'ambito di segnalazioni di pronto intervento, entro un'ora dalla segnalazione per interventi urgenti relazionando appena possibile e comunque sempre entro un'ora dalla segnalazione in merito al tipo di guasto rilevato e agli interventi di messa in sicurezza già predisposti. Tale compenso è da intendersi per la verifica e la qualifica di lavori non di competenza Amiacque e per i quali non seguirà un intervento di riparazione. Per sopralluogo eseguito in orario notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) o festivo. | cad | 83,51 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.04 - FOGNATURA | A.04.009 - SOPRALLUOGO TECNICI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|--------------------|---|-----------------|---|---|--------------------------|-----------------------------|
| A.05.001.010 - CAP | Fornitura e posa di cameretta avampozzo in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, di dimensioni interne 100 x 120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm, compreso di piastra di copertura, chiusino a coperchi triangoli (o comunque a completa apertura) n ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, caratterizzato da coperchi triangolari con articolazione al telaio, con apertura in successione su due o tre lati, muniti di bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità: luce netta 1200x1000 mm, telaio 1394x1180 m | cad | 2 257,09 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.05 - POZZI PRIMA FALDA | A.05.001 - OPERE CIVILI |
| A.05.001.020 - CAP | dimensioni 1200 x 2000 x 500 cm, compreso basamento in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, rifinita con intonaco rustico e verniciatura, doppia anta in acciaio (dimensioni 170x110 cm, spessore 0,4 cm) dotate di griglie per areazione, copertura tetto in lamiera preverniciata | cad | 1 350,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.05 - POZZI PRIMA FALDA | A.05.001 - OPERE CIVILI |
| A.05.001.030 - CAP | Realizzazione locale tecnico con elementi prefabbricato, per contenimento impianto di accumulo acqua di irrigazione, quadri elettrici e di telecomando, di dimensioni 2400 x 2500 x 2700 mm, con alloggiamento di porta ad an'anta realizzata in acciaio, n. 2 autoclavi da 1t 500 (o eventualmente n.1 da 1t 1000), con sistema di estrazione aria comandato da termostato, illuminazione vano e piastra e canalina per il fissaggio dei quadri a parete - compreso di trasporto e realizzazione basamento gettato in opera | cad | 13 308,92 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.05 - POZZI PRIMA FALDA | A.05.001 - OPERE CIVILI |
| A.05.002.010 - CAP | Fornitura e posa Quadro "QED" per pozzetti di prima falda: carpenteria in poliestere dimensioni max 800x585x300 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale trasparente; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare In *** A, n.1 interruttore automatico magnetotermico con differenziale di tipo B per la protezione dell'inverter, n.1 int. automatico magnetotermico differenziale per la protezione del quadro telecomando con riarmo automatico, 8 relé ausiliari 24V con 2 contatti in scambio 16A - 12/24/230V, portafusibili sezionabile bipolari per protezione circuiti ausiliari con fusibili da 2A tipo gG, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt - 150 VA, 2 selettori a 3 posizioni, un pulsante di reset, canale per cablaggio in plastica 60x60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: FS17 450/750 V, FG16OR16 0,6/1kV, FS17 450/750 V G/V, N1VV-K. Morsettiere a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi.Per potenze fino a 15 kW. Oltre a quanto sopra indicato sono da ritenersi inclusi tutti i dispositivi di protezione e ausiliari indicati nello schema elettrico "QESC-QED". | cad | 5 675,28 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.05 - POZZI PRIMA FALDA | A.05.002 - OPERE ELETTRICHE |
| A.05.002.020 - CAP | Pozzetto elettrico completo: cemento vibropressato, chiusino ghisa sferoidale. Fornito posato in opera, completo di letto in sabbia, forature per entrata cavidotti e sigilli in malta cementizia, escluso scavo. Dimensioni interne: 60x60 altezza minima 100cm. | cad | 463,34 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.05 - POZZI PRIMA FALDA | A.05.002 - OPERE ELETTRICHE |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|---|-----------------|---|---|------------------------|-------------------------|
| A.06.001 - CAP | NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi a corpo si intendono comprensivi di spese di viaggio, trasferta, il calcolo delle ore decorre dall'orario di effettivo inizio e fine lavori sull'impianto, materiali di consumo, vari ed eventuali pezzi di ricambio di ogni dimensione e costo | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0010 - CAP | Visita di controllo per manutenzione programmata (visita di controllo "STANDARD") + sanificazione impianto Casa dell'Acqua secondo procedure, tempi e modalità previsti nel Piano di Autocontrollo HACCP di Cap Holding. Sono comprese le spese di viaggio, trasferta, materiali di consumo, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo | cad | 250,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0020 - CAP | Intervento di sanificazione straordinaria impianto Casa dell'Acqua secondo procedure e interventi previsti nel Piano di Autocontrollo HACCP. Sono comprese le spese di viaggio, trasferta, materiali di consumo. Compresi necessari, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo | cad | 205,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0030 - CAP | Intervento di chiusura-apertura e/o verifica di funzionamento impianto Casa dell'Acqua con contestuale pulizia dei vani, compresa eventuale cartellonistica di avviso e vari ed eventuali pezzi di ricambio - se ordinato in urgenza dalla Stazione Appaltante, previsto incremento del 30% - se ordinato di sabato e domenica dalla Stazione appaltante, previsto incremento del 50%. | cad | 80,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0040 - CAP | Intervento di manutenzione straordinaria con verifica della casa dell'acqua, riparazione del guasto, controllo tarature e dosaggi, verifica ed eventuale modifica orario, verifica dell'impianto CRS, pulizia dei vani e quanto necessario al corretto ed adeguato funzionamento della casa da eseguirsi entro 24 h dalla segnalazione così come descritto nel capitolato speciale d'appalto, compresi materiali di consumo, eventuale cartellonistica di avviso e necessari, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo - se ordinato in urgenza dalla Stazione Appaltante, previsto incremento del 30%. | cad | 154,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0050 - CAP | Intervento per aggiornamento codici fiscali CRS e/o aggiornamento software di configurazione sistema di limitazione CRS, ogni onere compreso. Se eseguito in concomitanza con interventi già programmati verrà applicata una riduzione del 50% | cad | 80,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0060 - CAP | Fornitura e installazione sistema di limitazione standard dell'erogazione d'acqua con lettore di Carta Regionale dei Servizi (compresa configurazione software) - ogni onere compreso - include modifiche di alimentazione degli erogatori, installazione su impianto esistente sia con struttura in prefabbricato metallico, sia in muratura | cad | 2 800,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0070 - CAP | Fornitura e installazione sistema di limitazione avanzato dell'erogazione d'acqua con lettore di Carta Regionale dei Servizi basato su tecnologia standard Schneider Electric o equivalente, dotato di PLC con 14 ingressi e 10 uscite per telecontrollo, display monocromatico retroilluminato dotato di sensore di presenza, lettore a strisciamento della banda magnetica della tessera, interfaccia WIFI per la programmazione dei parametri macchina direttamente da remoto o sul posto da WEB, quadro elettrico in multitensione (12/24 VDC + 24AC) per la gestione delle periferiche - ogni onere compreso - include modifiche di alimentazione degli erogatori, installazione su impianto esistente sia con struttura in prefabbricato metallico, sia in muratura | cad | 4 000,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0080 - CAP | Intervento per sostituzione punto di campionamento (beccuccio) in acciaio INOX AISI 316 per il prelievo allargesso della casa dellaacqua - eseguito una volta l'anno in concomitanza con la visita di controllo per manutenzione programmata come previsto da piano di autocontrollo HACCP di Gruppo CAP | cad | 30,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0090 - CAP | Fornitura e installazione, come previsto nel documento Specifiche Tecniche, di lampada UV 11W a protezione dell'erogatore - compreso minuteria varia a corredo dell'installazione e smaltimento vecchia lampada | cad | 60,63 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0100 - CAP | Fornitura e installazione, come previsto nel documento Specifiche Tecniche, di sistema battericida con lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso | cad | 1 116,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0110 - CAP | Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 30 W compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso | cad | 550,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0120 - CAP | Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 16 W compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso | cad | 434,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0130 - CAP | Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 11 W compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso | cad | 426,55 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0140 - CAP | Fornitura e installazione di Gruppo Frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie : acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime:alimentazione 220/240V 50Hz, potenza max assorbita 800W, potenza compressore ½ HP, capacità vasca minima 90 lt, produzione acqua fredda minima 280 lt/h - smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi (compresa sanifica impianto). | cad | 2 800,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0145 - CAP | Fornitura e installazione di Gruppo frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie: acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: alimentazione 220/240V 50Hz, potenza massima assorbita 1265W, potenza compressore 0,75 HP, capacità vasca minima 90 lt, produzione acqua fredda almeno 280 l/h smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi (compresa sanifica impianto). Impianto specifico per alimentare n. 2 frontali per erogazione di acqua refrigerata e refrigerata gassata cadauno. | cad | 3 100,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0150 - CAP | Fornitura e installazione di Gruppo Frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie: acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: alimentazione 220/240V 50Hz, potenza massima assorbita 1265W, potenza compressore 1 HP, capacità vasca minima 90 lt, produzione acqua fredda minima 280 lt/h - smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi (compresa sanifica impianto). Impianto specifico per alimentare n'2 frontali per erogazione di acqua refrigerata e refrigerata gassata cadauno. | cad | 3 400,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0160 - CAP | Servizio di campionamento e consegna campioni per analisi laboratorio | cad | 60,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0170 - CAP | Fornitura e messa in opera gruppo di carbonatazione a caldo completo per gruppo frigo ogni onere compreso (comprensiva di sanifica impianto) | cad | 1 000,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0180 - CAP | Ricarica gruppo frigo | cad | 700,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0190 - CAP | Fornitura e posa in opera solo refrigeratore del gruppo frigo ogni onere compreso (comprensiva di sanifica impianto). | cad | 1 800,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0200 - CAP | Fornitura e posa in opera alimentatore a muro per LED/Telecanere 12 VDC 1A | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0210 - CAP | Fornitura e posa in opera termostato per frigo digietel in protezione IP56, completo di sonda | cad | 230,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0220 - CAP | Fornitura e posa in opera per alimentatore per farette esterni DC24V IP56, 30W | cad | 40,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0230 - CAP | Fornitura e posa in opera farette esterni LED 220/1000 lm IP56 | cad | 40,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0240 - CAP | Intervento di cablaggio e/o declabaggio impianto elettrico | cad | 110,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0250 - CAP | Fornitura e posa serratura unificata con chiave KA | cad | 55,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0260 - CAP | Fornitura e posa lampada LED Philips da 5W per cassette DKR | cad | 7,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0270 - CAP | Fornitura e posa testa filtro EVERPURE completa di raccordi | cad | 50,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0280 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico | cad | 137,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0290 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata | cad | 543,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0300 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Quarzo cilindrico interno di ricambio | cad | 127,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0310 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico | cad | 53,70 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0320 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata | cad | 71,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0330 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Quarzo cilindrico interno di ricambio | cad | 85,80 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0340 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/2 | cad | 214,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0350 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico | cad | 28,80 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|--|-----------------|---|--|------------------------|-------------------------|
| A.06.001.0360 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata | cad | 42,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0370 - CAP | Ricambistica: Fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Quarzo cilindrico interno di ricambi | cad | 57,30 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0380 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/4 | cad | 71,70 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0390 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico | cad | 27,30 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0400 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata | cad | 42,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0410 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Quarzo cilindrico interno di ricambi | cad | 50,10 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0420 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/4 | cad | 78,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0430 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 11 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei Punti CAP / DKR | cad | 31,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0440 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 5 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei Punti EXPO DKR | cad | 78,90 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0450 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 4 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei punti ARTIDE V2009 | cad | 25,20 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0460 - CAP | Ricambistica: Staffa supporto UVC | cad | 4,34 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0470 - CAP | Noleggio di idropultrice con acqua calda, ogni onere compreso, escluso il solo operatore | cad | 39,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0480 - CAP | Noleggio di idropultrice con acqua fredda, ogni onere compreso, escluso il solo operatore | cad | 20,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0490 - CAP | Intervento completo di sostituzione singolo Tasto comprensivo di fornitura ed installazione di tasto nuovo e smaltimento del tasto non funzionante | cad | 75,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0500 - CAP | Integrazione economica alla voce APP.01.031, inerente la sostituzione di tasto piezoelettrico, per la sostituzione di targa inox danneggiata, con altra completa di supporto di guarnizione - ogni onere compreso. | cad | 165,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0510 - CAP | Ricambistica: fornitura scheda PCB Erogazione tipo Maiba o equivalente | cad | 700,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0520 - CAP | Ricambistica: fornitura lettore per CRS tipo Maiba o equivalente | cad | 60,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0530 - CAP | Ricambistica: fornitura alimentatore per scheda PCB Maiba / CRS (Alimentatore switching da rete 12V - 1000mA) | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0540 - CAP | Ricambistica: fornitura scheda madre per PC CRS tipo DKR o equivalente - completa di trasformatore | cad | 525,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0550 - CAP | Ricambistica: Scheda MCM-Power | cad | 196,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0560 - CAP | Ricambistica: fornitura scheda PCB ergonomia tipo DKR o equivalente | cad | 65,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0570 - CAP | Ricambistica: fornitura di centralina di Carbonazione per gruppo DKR - scatola esterna completa di cablaggio | cad | 290,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0580 - CAP | Ricambistica: fornitura di scheda PCB Carbonazione supportata da teleluttore | cad | 105,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0590 - CAP | Ricambistica: fornitura di motore Pompa di Carbonazione | cad | 160,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0600 - CAP | Ricambistica: fornitura di motore Ventola gruppo frigo - carbonatore | cad | 52,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0610 - CAP | Ricambistica: fornitura di Sonda di Massima Carbonatore | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0620 - CAP | Ricambistica: fornitura di Sonda di Minima Carbonatore | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0630 - CAP | Ricambistica: fornitura di Condensatore Motore Pompa | cad | 8,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0640 - CAP | Ricambistica: fornitura di Carbonatore da 3lt Completo ogni onere compreso (comprensiva di sanifica impianto). | cad | 572,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0650 - CAP | Ricambistica: fornitura di Servizio di cambio Carbonatore ogni onere compreso (comprensiva di sanifica impianto). | cad | 178,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0660 - CAP | Ricambistica: fornitura di Agitatore per Frigogasatore | cad | 124,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0670 - CAP | Ricambistica: fornitura di cantaltri volumetrici per Conteggio Dose | cad | 40,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0680 - CAP | Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo COMPLETO di connettore | cad | 35,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0690 - CAP | Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo SENZA connettore con innesti a saldare / mini fastom | cad | 7,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0700 - CAP | Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo TOUCH COMPLETO di connettore | cad | 70,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0710 - CAP | Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo TOUCH SENZA connettore con innesti a saldare / mini fastom | cad | 30,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0720 - CAP | Ricambistica: fornitura di elettrovalvola AC / DC | cad | 13,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0730 - CAP | Ricambistica: fornitura di Elettrovalvola AC per strutture DKR | cad | 20,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0740 - CAP | Ricambistica: fornitura di Raddrizzatore da AC / DC | cad | 12,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0750 - CAP | Ricambistica: fornitura di Elettrovalvola a 2 vie Ingresso Acqua da 3/4 | cad | 180,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0760 - CAP | Ricambistica: fornitura di Bobina per Elettrovalvola a 2 vie da 3/4 | cad | 15,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0770 - CAP | Ricambistica: fornitura di Ugello di prelievo COMPLETO (con Bocca a SCOMPARSa) | cad | 170,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0780 - CAP | Ricambistica: fornitura di Aeratore per erogatore | cad | 6,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0790 - CAP | Ricambistica: fornitura di Beccuccio inox per aeratore | cad | 30,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0800 - CAP | Ricambistica: fornitura di Collettore di derivazione Interno lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione | cad | 63,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0810 - CAP | Ricambistica: fornitura di EVERPURE XC2 (per acquisto in lotti di 6 pz) | cad | 77,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0820 - CAP | Ricambistica: fornitura di EVERPURE MC2 (per acquisto in lotti di 6 pz) | cad | 55,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0830 - CAP | Ricambistica: fornitura di PRE-FILTRO in Polipropilene Rinforzato | cad | 2,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0840 - CAP | Ricambistica: fornitura di PRO-FINE ARGENTO LARGE (per acquisto in lotti di 6 pz) | cad | 39,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0850 - CAP | Ricambistica: fornitura di PRO-FINE ROSSO LARGE (per acquisto in lotti di 6 pz) | cad | 19,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0860 - CAP | Ricambistica: fornitura di CARTUCCIA SANIFICANTE | cad | 48,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0870 - CAP | Ricambistica: fornitura di Ventola Aspirazione A300/22 o similare | cad | 49,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0880 - CAP | Ricambistica: fornitura di Ventola Aspirazione tipo ARTIDE o equivalente | cad | 40,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0890 - CAP | Ricambistica: fornitura di Teleruttore di Potenza | cad | 77,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0900 - CAP | Ricambistica: fornitura di Valvola di Sicurezza COMPLETA | cad | 12,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0910 - CAP | Ricambistica: fornitura di n.10 O-RING per valvola di sicurezza | cad | 15,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0920 - CAP | Ricambistica: fornitura di Cavo IEC C13 femmina | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0930 - CAP | Ricambistica: fornitura di Scambio Monitor LCD | cad | 60,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0940 - CAP | Ricambistica: fornitura di Lettore Tessere RFID NEXT | cad | 343,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0950 - CAP | Ricambistica: fornitura di Antenna Galaxy per Lettori Tessere RFID WK | cad | 207,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0960 - CAP | Ricambistica: fornitura di PLC Gestione funzionamento Hardware | cad | 164,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0970 - CAP | Ricambistica: fornitura di Scheda principale Punto di Prelievo | cad | 175,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0980 - CAP | Ricambistica: fornitura di Interfaccia pagamenti completa di n.1 cavetto | cad | 28,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.0990 - CAP | Ricambistica: fornitura di Tastiera di programmazione | cad | 38,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1000 - CAP | Ricambistica: fornitura di Scheda di controllo scambio bombole | cad | 60,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1010 - CAP | Ricambistica: fornitura di Stringa LED BIANCA 50 cm | cad | 39,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1020 - CAP | Ricambistica: fornitura di Stringa LED BIANCA 30 cm | cad | 30,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1030 - CAP | Ricambistica: fornitura di Pressostato in Tecnopolimero 0,3 bar | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1040 - CAP | Ricambistica: fornitura di Pressostato in Tecnopolimero 3 bar | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1050 - CAP | Ricambistica: fornitura di Pressostato MT corpo ottone 1/4" membrana inox taratura in discesa 3,2 bar | cad | 45,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|---|-----------------|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| A.06.001.1060 - CAP | Ricambistica: tubo HP CO2 Dalfood DN 60x1400 mm - raccordato FB | cad | 46,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1070 - CAP | Ricambistica: supporto filtro 20/10 black- blu | cad | 46,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1080 - CAP | Ricambistica: fornitura di Piastre Scaldanti | cad | 31,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1090 - CAP | Ricambistica: fornitura di Cartuccia Scaldante | cad | 139,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1100 - CAP | Ricambistica: fornitura di Regolatore di pressione STANDARD per bombole di CO2 | cad | 43,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1110 - CAP | Ricambistica: fornitura di Riscaldatore CO2 | cad | 114,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1120 - CAP | Ricambistica: fornitura di Contaltri Principale BMETER | cad | 96,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1130 - CAP | Ricambistica: fornitura di Generatore ad OZONO da 300 mg/h | cad | 133,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1140 - CAP | Ricambistica: fornitura di Generatore ad OZONO da 3000 mg/h | cad | 643,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1150 - CAP | Ricambistica: fornitura di Display LCD Comestero | cad | 120,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1160 - CAP | Fornitura anidride carbonica (CO2 alimentare E290) | cad | 1,35 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1170 - CAP | Trasporto CO2 e gestione sostituzione vuoti | cad | 55,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1180 - CAP | Noleggio mensile di n°4 Bombole da 20 / 30 Kg/cad. | cad | 50,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1190 - CAP | Ricambistica: fornitura elettrovalvola 24Vdc 3/8" F-3/8" F per alimenti. | cad | 14,60 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1200 - CAP | Ricambistica: fornitura contenitore filtro PNT 20"-3G black/Blue 3/4"PP | cad | 94,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1210 - CAP | Ricambistica: fornitura raccordo scarico T-MFF PP (grigio) DN40 - 87". | cad | 4,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1220 - CAP | Ricambistica: fornitura raccordo scarico aumento eccentrica lunga PP 110Mx40F (PLP grigio). | cad | 7,25 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1230 - CAP | Ricambistica: fornitura raccordo scarico gomito PP (grigio) DN40 - 87". | cad | 2,25 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1240 - CAP | Ricambistica: fornitura collare pesante con dado 1" 1/4" - zincato bianco. | cad | 3,60 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1250 - CAP | Ricambistica: fornitura flange di fissaggio M8 80x30x3 per collari - zincato bianco. | cad | 3,60 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1260 - CAP | Ricambistica: fornitura lampada UVC portata 1000-1200 l/h - ogni onere compreso. | cad | 76,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1270 - CAP | Ricambistica: fornitura pompa inox Fluid-o-Tech NPT 400L/12Bh. | cad | 135,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1280 - CAP | Ricambistica: fornitura riduttore di pressione 3/4" lettore frontale attacco M bocchettone tipo Caleffi. | cad | 145,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1290 - CAP | Ricambistica: fornitura contatore 1/2" impulso 1 litro - Modello CD ONE TRP MID. | cad | 84,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1300 - CAP | Ricambistica: fornitura tubo con 2 bicchieri PP (grigio) DN 40 lunghezza 2m. | cad | 12,25 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1310 - CAP | Ricambistica: fornitura pensilina da esterni modello DKR 150cm x 350cm in acciaio inox con colorazione Silver Grinz, copertura satinata e gronda frontale. | cad | 2 291,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1320 - CAP | Ricambistica: fornitura orologio programmabile | cad | 124,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1330 - CAP | Fornitura e posa in opera di porta casa dell'acqua completa di telaio, griglia e struttura portante con chiusura a 3 punti. | cad | 1 147,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1340 - CAP | Stampa e posa di pellicola grafica CAP su porta, telaio e griglia. | cad | 573,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1350 - CAP | Fornitura gas refrigerante R134 per gruppo frigo. | cad | 0,20 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1360 - CAP | Ricambistica: fornitura maniglia completa di serratura per case dell'acqua. | cad | 48,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1370 - CAP | Ricambistica: fornitura cassetta porta-monetà per gettoniera. | cad | 87,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1380 - CAP | Ricambistica: fornitura cassetta porta-documenti | cad | 59,10 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1390 - CAP | Fornitura e posa pannello per casa esagonale dimensioni 1400mmx2500mm (grafica stampa personalizzata CAP per sostituzione) prezzo per la posa del primo pannello. | cad | 579,98 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1400 - CAP | Fornitura e posa pannello per casa esagonale dimensioni 1400mmx2500mm (grafica stampa personalizzata CAP per sostituzione). prezzo per la posa dal secondo pannello. | cad | 504,98 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1410 - CAP | Ricambistica: fornitura gettoniera RM5-70 12-24V euro 3 tropicalizzata | cad | 210,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1420 - CAP | Ricambistica: fornirà alimentatore per gettoniera tipo 925 Zamperla - 24V - RM3x10 | cad | 90,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1430 - CAP | Ricambistica: fornitura visualizzatore per totalizzatore tropicalizzato display 924 cavo france per gettoniera | cad | 55,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1440 - CAP | Ricambistica: fornitura display LED 16x2 W STN blu - dimensioni 12x44 o similari | cad | 45,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1450 - CAP | Ricambistica: centralina regolatore di livello T.O. pompa 240 Vac 30 k | cad | 45,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1460 - CAP | Ricambistica: fornitura kit per fissaggio display, vetrino e colonnine per gettoniera | cad | 9,80 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1470 - CAP | Ricambistica: fornitura cavo 10 pin flat per gettoniera 40cm | cad | 9,40 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1480 - CAP | Ricambistica: fornitura serratura 3351 21mm KA US26 90° Dx 1U standard 140V331X (gettoniera) | cad | 29,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1490 - CAP | Ricambistica: fornitura lettore card manuale ad inserzione H+S 862, ibrido chip card e banda magnetica - seriale 232, per WPC e WSA | cad | 302,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1500 - CAP | Ricambistica: fornirà vetro di protezione temperato antiriflesso 3-3-1 WPC cassetta esterna | cad | 49,20 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1510 - CAP | Ricambistica: fornitura JG o similare W intermedio a gomito 15mm | cad | 3,49 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1520 - CAP | Ricambistica: fornitura JG o similare W terminale filetto M 15mm - 1/2" ottone | cad | 6,90 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1530 - CAP | Ricambistica: fornitura gomito inox m.f. 90° 3/4" FF | cad | 4,47 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1540 - CAP | Ricambistica: fornitura riduzione esagonale inox m.f. 3/4" - 1/2" MF | cad | 3,21 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1550 - CAP | Ricambistica: fornitura JG o similare W terminale codolo filetto M 15mm - 1/2" BSPT ottone | cad | 7,59 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1560 - CAP | Ricambistica: fornitura JG o similare W tubo diametro 15mm barra 3mt SPEEDPEX | cad | 3,40 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1570 - CAP | Consegna e installazione Fonatna a parete nelle scuole. | cad | 424,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1580 - CAP | Fornitura e posa pellicola grafica per Fontana a parete nelle scuole. | cad | 228,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1590 - CAP | Fornitura protezione piano in erba sintetica (dim. 100x148cm) angoli tondi per Fontana a parete nelle scuole. | cad | 78,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1600 - CAP | Fornitura kit modifica erogazione a bicchiere (Scheda MD FM Monodose - SP- Dissuasione per tasto led + tasto piezoelettrico piatto acciaio inox316 con anello illuminato blu + kit targhette adesive) | cad | 142,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1610 - CAP | Ricambistica: fornitura plafoniera Goccia completa per illuminazione strutture tipo ex TASM | cad | 47,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1620 - CAP | Ricambistica: fornitura di lampadina per illuminazione strutture tipo ex TASM | cad | 6,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1630 - CAP | Ricambistica: fornitura di lampadina per illuminazione strutture tipo DKR | cad | 6,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1640 - CAP | Ricambistica: fornitura di faretto da incasso completo di portalamпада per illuminazione strutture tipo DKR | cad | 5,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1650 - CAP | Ricambistica: fornitura di NEON LED tipo BEGHELLI 56232 per illuminazione strutture | cad | 6,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1660 - CAP | Ricambistica: fornirà di lampadina tipo OSRAM 4050300333489 per strutture tipo Gaggiano | cad | 11,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1670 - CAP | Ricambistica: lampadina LED 230 V attacco classico E27 o similari | cad | 15,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1680 - CAP | Ricambistica: Sensore di pressione Ref. -0.5+7 bar 4 a 20mA per Freon R134 attacco 1/4 SAE Femmina. Connessione a cavo 2mt. | cad | 55,61 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1690 - CAP | Ricambistica: Sensore di pressione Ref. -0+18 bar 4 a 20mA per Freon R134 attacco 1/4 SAE Femmina. Connessione a cavo 2mt. | cad | 52,43 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1700 - CAP | Ricambistica: Cablaggio Sensori Pressione HPM Packard | cad | 9,53 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1710 - CAP | Ricambistica: Compensatore stampato att. 1/4 | cad | 10,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1720 - CAP | Ricambistica: Termostato Ranco K50 P1118 005 (NCL) ghiera compresa | cad | 14,50 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1730 - CAP | Ricambistica: Cartuccia rompi-getto NH TT Diametro16 | cad | 3,71 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1740 - CAP | Ricambistica: Filtro didradatore per circuito frigo 3/8 MM 4305/3 - 80 cm3 o similari | cad | 15,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1750 - CAP | Ricambistica: Beccuccio protezione erogatori vani | cad | 15,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|---------------------|--|-----------------|---|---|------------------------|-------------------------|
| A.06.001.1760 - CAP | Ricambistica: Termoventilatore Antigelo termostato cal-vor | cad | 105,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1770 - CAP | Ricambistica: Ventola aspirante A300/22 | cad | 13,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1780 - CAP | Ricambistica: Motore pentavalente 25W EBM per Ventilatore | cad | 50,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1790 - CAP | Ricambistica: Compressore per gruppo frigo | cad | 350,00 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1800 - CAP | Fornitura di cavalletti da utilizzare come base dei gruppi frigo Malba installati presso le case dellaacqua formati da telaio superiore in tubolare inox 40x40x2, montanti angolare pressopiegato di lamiera inox 40/10 con 4 piedini regolabili altezza 10 cm. Riferimento misura frigo mm 585x465x400 | cad | 130,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1820 - CAP | compresa eventuale cartellonistica di avviso e vari ed eventuali pezzi di ricambio - sanificazione straordinaria in pari data - campionamento a seguito della sanificazione e custodia del campione prelevato - trasporto al Laboratorio di Gruppo CAP e riapertura dell'impianto su ordine di Amiacque. | cad | 447,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1830 - CAP | Disponibilità continua all'intervento di personale, automezzi, attrezzature e strumenti in numero sufficiente a garantire la copertura in orario di lavoro straordinario nella giornata di sabato e domenica. | cad*mese | 250,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1840 - CAP | Fornitura e posa di vaschetta di scarico acqua per casa tipo EXPO | cad | 348,28 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1850 - CAP | Fornitura e posa di modulo ingresso analogico TM3 - 4 input temperatura tipo "Schneider TM3T14" o similare e intercambiabile | cad | 355,79 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1860 - CAP | Fornitura e posa di trasduttore di temperatura tipo "Tewa Temperature Sensor Ltd PT100 IP 65 - TT4-PT100B-T350-1500" o similare eintercambiabile | cad | 19,35 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1870 - CAP | Fornitura e posa di modulo ingresso digitale TM3 - 8 ingressi (screw) 24 Vdc tipo "Schneider TM3D18" o similare e intercambiabile | cad | 190,45 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1880 - CAP | intercambiabile | cad | 293,35 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1890 - CAP | Fornitura e posa di display WPC TFT 6.5" 640x480 LVDS VGA, o similare e intercambiabile, per tessera Sanitaria/CRS, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR | cad | 382,62 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1900 - CAP | Fornitura e posa di scheda controller display 16x2, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR, tipo "DKR DRINKATERING srl - EKP501005" o similare e intercambiabile | cad | 162,88 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1910 - CAP | Fornitura e posa di display Oled 16x2, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR, tipo "DKR DRINKATERING srl - EKP525010" o similare e intercambiabile | cad | 149,15 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1920 - CAP | Fornitura e posa di temporizzatore a cavaliere, tensione 250 V, 1 contatto NO 16 A, tipo "Finder 12.11.8.230.0000" o similare e intercambiabile | cad | 107,53 | COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1930 - CAP | Fornitura e posa di temporizzatore digitale, tensione 250/4 V AC, 2 contatti in scambio 16A, tipo "Finder 12.AZ.8.230.0000" o similare e intercambiabile | cad | 262,72 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1940 - CAP | Fornitura e installazione di kit di filtrazione per il trattamento dell'acqua potabile, basata sulla tecnologia carbone estruso associato ad una membrana fine a 0,15 micron (0,15 milionesimo di metro), tipo "Pentair Everpure Pro4" o similare e intercambiabile, composto da: completo di cartuccia, contaltri e rubinetto * filtro Everpure Microguard Pro 4 * testata Everpure QL1 * rubinetto 1 via (altezza 29 cm sporgenza max 15cm foro 13mm) * contaltri digitale Digiflow 8000T * kit di installazione completo di: - Valvola intercettazione 1/4" M tubo 1/4" - Valvola a sfera M/F da 3/8" - dritto maschio 3/8" tubo 1/4" (2 pezzi) - Raccordo diritto 1/2" M F - Matassa 3 m tubo 1/4" - Rotolo teflon | cad | 364,22 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |
| A.06.001.1950 - CAP | Fornitura e installazione di cartuccia per il trattamento dell'acqua potabile, basata sulla tecnologia carbone estruso associato ad una membrana fine a 0,15 micron (0,15 milionesimo di metro) tipo "Pentair Everpure Microguard Pro4" o similare e intercambiabile | cad | 168,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.06 - CASE DELL'ACQUA | A.06.001 - MANUTENZIONI |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.07.001.0010 - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.a - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi come indicato nelle schede F + QMT + QBT + SGEE previste dalla norma CEI 78-17: 2015-07. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. E' inclusa la compilazione delle schede, la verifica di gruppi batteria o UPS (utilizzo scheda IMBAT norma CEI 78-17: 2015-07 o manuale uso e manutenzione) e l'esame dei sezionatori di linea e di terra anche relativi alle celle di misura. | cad | 507,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.b - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in olio come indicato nella scheda TR prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. | cad | 304,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.c - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in resina come indicato nella scheda TR - S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. | cad | 203,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.d - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su sezionatori con fusibili come indicato nella scheda S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. | cad | 253,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.e - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore sotto vuoto come indicato nella scheda ISV prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. | cad | 203,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0010.f - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore SF6 come indicato nella scheda SF6 prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. | cad | 203,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020 - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07. | | 0,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.a - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi come indicato nelle schede F + QMT + QBT + SGEE previste dalla norma CEI 78-17: 2015-07. E' inclusa la compilazione delle schede, la verifica di gruppi batteria o UPS (utilizzo scheda IMBAT norma CEI 78-17: 2015-07 o manuale uso e manutenzione) e l'esame dei sezionatori di linea e di terra anche relativi alle celle di misura. | cad | 507,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.b - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in olio come indicato nella scheda TR prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. | cad | 507,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.c - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in resina come indicato nella scheda TR - S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. | cad | 253,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.d - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su sezionatori con fusibili come indicato nella scheda S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. | cad | 253,75 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.e - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore sotto vuoto come indicato nella scheda ISV prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. | cad | 304,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.001.0020.f - CAP | Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore SF6 come indicato nella scheda SF6 prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. | cad | 304,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT |
| A.07.002.0010 - CAP | Orologio astronomico1 Canale (contatto in commutazione) - 2 moduli - tensione di alimentazione 230 V - corrente 16 A per carichi resistivi e 8 A per carichi induttivi | cad | 264,79 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0020 - CAP | Relè comando serie modulare monostabili a norma CEI EN 61095 e relè passo - passo CEI EN 60662-2-2 - 2 contatti 16 A 24 V | cad | 50,87 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0030 - CAP | Selettori e commutatori CEI EN 60947-3 per commutatori/deviatori - CEI EN 60669-1 per interruttori non automatici - 1P (1-0-2) | cad | 29,64 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0040 - CAP | Pressa a spina UNEL 2x10/16 A + T - 230 V | cad | 30,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0050 - CAP | Salvamotore tripolare campo di regolazione 4 - 6,3 A | cad | 96,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0060 - CAP | Portafusibili sezionabili 2P 10,3x38 mm 690 V 32 A | cad | 22,03 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0070 - CAP | Portafusibile sezionabile 1P 10,3x38 mm 690 V 32 A | cad | 13,45 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0080 - CAP | Contattore modulare 230 V. | | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0080.a - CAP | Contattore modulare 230 V: * 3 in commutazione - 20 A | cad | 52,49 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0080.b - CAP | Contattore modulare 230 V: * 4 in commutazione - 20 A | cad | 55,19 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.0100 - CAP | Apparecchi di illuminazione di emergenza con controllo dello stato di funzionamento centralizzato, in materiale isolante a doppio isolamento, e grado di protezione IP 44 o IP65, con gruppo autonomo costituito da batterie al nickel cadmio (NiCd) o al piombo (Pb) o con autonomia di 60 o 120 oppure 90 minuti, equipaggiati con lampade fluorescenti e reattori elettronici. Alimentazione 230 V, 50 Hz. A norme CEI EN 60598-1e CEI EN 60598-2-22 - con lampada fluorescente 24W - flusso luminoso 608/305 lm - ottica o riflettore a geometria variabile per un elevato rendimento e una buona uniformità a terra. Apparecchio con due modalità di utilizzazione: "autodiagnosi", con il dispositivo a micro | cad | 265,29 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.002.090 - CAP | Trasformatori monofase di sicurezza a norme CEI EN 61558-1 e CEI EN 61558-2 230/12-24 V potenza 63 VA | cad | 107,42 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA |
| A.07.003.0010 - CAP | Coperchio per PCD3.M5xxx e ...M6xxx | cad | 21,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020 - CAP | Morsetteria a vite innestabile | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.a - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli, numerata 09, anche per moduli di I/O | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.b - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 14-poli, per moduli PCD2.A250 e PCD2.H32x | cad | 15,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.c - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli fino a 1.0 mm2 (morsetteria nera) | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.d - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli, numerata 3039 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.e - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli, numerata 2029 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.f - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli, numerata 1019 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.g - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 10-poli, numerata 4049 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.h - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 2-poli fino a 2.5 mm2 (morsetteria arancione) per PCD3.C200 e PCD3.T760 | cad | 8,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.i - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 9 poli, numerata 1119 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.j - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 11-poli, numerata 010 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0020.k - CAP | Morsetteria a vite innestabile: * 9 poli, per PCD2.F2400 | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030 - CAP | Morsetteria a molla innestabile per I/O. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.a - CAP | Morsetteria a molla innestabile per I/O: * 6-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 1 a 6, per web panel con Micro-Browser integrato o per PCS1 (connettore X9) | cad | 8,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.b - CAP | Morsetteria a molla innestabile per I/O: * 8-poli fino a 1.5 mm2, numerata da 1 a 8, per modulo a controllo manuale PCD3.W800, connettore tipo ""J"" o per PCS1 (connettore X9) | cad | 12,10 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|--|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.07.003.0030.c - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 12-poli fino a 1.5 mm2, numerata da 1 a 12, per modulo a controllo manuale PCD3.A810, connettore tipo ""F"" o per PC51 (connettore X8). | cad | 12,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.d - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 10-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 0 a 9, per moduli con 4, 6 o 8 I/O, connettore tipo ""A | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.e - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 24-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 0 a 23, per moduli con 16 I/O o modulo a relè .A251, connettore tipo ""C | cad | 25,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.f - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 8-poli fino a 2.5 mm2 (morsettiere arancione) per PCD3.M2/..M3/..M5/..M6 a PCD3.T66x | cad | 12,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.g - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 14-poli fino a 1.5 mm2, numerata da 0 a 13, per moduli complessi (es. moduli di pesatura), connettore tipo ""E | cad | 15,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0030.h - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O: * 4-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 1 a 4, per moduli di controllo luci e frangisole PCD3.A860, connettore tipo ""G | cad | 8,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0040 - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O con LED. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0040.a - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O con LED: * solo per I/O digitali 24 VCC (transistor), 10-poli fino a 1.5 mm2 | cad | 32,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0040.b - CAP | Morsettiere a molla innestabile per I/O con LED: * solo per I/O digitali 24 VCC (transistor), 3x10-poli (connessione a 3 fili) fino a 1.5 mm2 | cad | 54,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0050 - CAP | Morsettiere a molla innestabile. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0050.a - CAP | Morsettiere a molla innestabile: * 2x3-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 1 a 6, per moduli di controllo luci e frangisole PCD3.A860, connettore tipo ""H | cad | 8,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0050.b - CAP | Morsettiere a molla innestabile: * 2x5-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 0 a 9, connettore tipo ""K | cad | 12,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0060 - CAP | Unità processore pcd1 con Ethernet TCP/IP, web server, FTP server, file system, CPU con 512 MByte per programma utente (RAM), memoria di backup, memoria Flash integrata da 8 Mbyte, porta USB per PG5, fino a 50 I/O, 2 alloggiamenti per moduli di I/O, I/O integrati: - 2 ingressi di interrupt, 1 uscita (PWM), - 12 I/O digitali (4I/4O4 configurabili) e - 2 ingressi analogici (12 bit), orologio (RTC), protezione dati 1-3 anni, RS485 (fino a 115 kbit/s), 1 porta (alloggiamento A) per PCD7.F1xxS | cad | 1 054,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0070 - CAP | Unità processore PCD1 con Ethernet TCP/IP, web server, FTP server, file system, CPU con 1 MByte per programma utente (RAM), memoria di backup, 1 MByte RAM DB/Text, memoria Flash integrata da 128 Mbyte, porta USB per PG5, fino a 50 I/O, 2 alloggiamenti per moduli di I/O, I/O integrati: - 2 ingressi di interrupt, 1 uscita (PWM), - 12 I/O digitali (4I/4O4 configurabili) e - 2 ingressi analogici (12 bit), orologio (RTC), protezione dati 1-3 anni, RS485 (fino a 115 kbit/s), 1 porta (alloggiamento A) per PCD7.F1xxS | cad | 1 216,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080 - CAP | Modulo di uscita digitale. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.a - CAP | Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA/2 A, contatto in chiusura, protezione dei contatti | cad | 112,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.b - CAP | Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA/2 A, contatto in apertura, protezione dei contatti | cad | 112,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.c - CAP | Modulo di uscita digitale: * 2 x 3 relè, 250 VCA/2 A, contatto in chiusura, senza protezione dei contatti | cad | 112,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.d - CAP | Modulo di uscita digitale: * 2 x 4 relè, 48 VCA/2 A, o 50 VCC/2 A, contatto in chiusura, senza protezione dei contatti | cad | 165,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.e - CAP | Modulo di uscita digitale: * 6 uscite, transistor, 10...32 VCC/2 A | cad | 143,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.f - CAP | Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC/0,5 A | cad | 78,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.g - CAP | Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC/0,5 A, con separazione galvanica | cad | 103,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.h - CAP | Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC/0,5 A connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 166,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0080.i - CAP | Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC/0,5 A, connessione con morsetti a molla | cad | 166,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090 - CAP | Modulo di ingresso digitale. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.a - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms | cad | 70,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.b - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms | cad | 75,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.c - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms, connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 145,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.d - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms, con connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 161,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.e - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms, connettore con morsetti a molla max. 0,5 mm2 | cad | 145,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.f - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms, connettore con morsetti a molla max. 0,5 mm2 | cad | 161,00 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.g - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 6 ingressi, 110...240 VCA, con separazione galvanica, in logica positiva | cad | 130,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.h - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms | cad | 80,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.i - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms | cad | 90,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0090.j - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 48 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 9 ms | cad | 141,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0100 - CAP | Connettore di connessione da PCD2.C1000/..C2000 a PCD2.C1000/..C2000 | cad | 53,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0110 - CAP | Cavo di espansione da PCD2.Mxxx a PCD2.C1000/..C2000 o PCD3.Cxxx (0,9 m - dalla versione C) | cad | 127,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0120 - CAP | Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O. | cad | 54,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0120.a - CAP | Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O: * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,5 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo a nastro piatto lato processo: conduttori sfioccati, codice colore | cad | 54,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0120.b - CAP | Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O: * cavo schermato, tondo, lunghezza 3 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo a nastro piatto lato processo: conduttori sfioccati, codice colore | cad | 63,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0130 - CAP | Cavo di sistema innestabile per adattatori PCD2.K520/..K521/..K525. Cavo schermato, tondo, lunghezza 1,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: connettore a 34 poli per cavo piatto | cad | 33,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0140 - CAP | Cavo di sistema innestabile per adattatori PCD2.K520/..K521/..K525. * cavo schermato, tondo, lunghezza 2,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: connettore a 34 poli per cavo piatto | cad | 43,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0150 - CAP | Cavo di sistema innestabile per 2 adattatori PCD2.K51x o 1 adattatore e interfaccia a relè PCD2.K55x. * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: 2 connettori a 16 poli per cavo piatto | cad | 37,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0160 - CAP | Cavo di sistema innestabile per 2 adattatori PCD2.K51x o 1 adattatore e interfaccia a relè PCD2.K55x. * cavo schermato, tondo, lunghezza 2,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: 2 connettori a 16 poli per cavo piatto | cad | 49,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0170 - CAP | Cavo di sistema innestabile per moduli di I/O analogici e moduli ..H. * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,5 m; lato PCD: morsettiere a vite innestabile a 10 poli lato processo: conduttori sfioccati, numerati | cad | 37,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0180 - CAP | Adattatore cavo piatto / morsettiere a vite per 8 ingressi o 8 uscite, senza LED; lato PCD: connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 2 x 6 morsetti a vite | cad | 40,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0190 - CAP | Adattatore cavo piatto / morsettiere a vite per 8 ingressi o 8 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 2 x 6 morsetti a vite | cad | 49,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0200 - CAP | Adattatore cavo piatto / morsettiere a vite per 16 ingressi o 16 uscite, senza LED; lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 2 x 10 morsetti a vite | cad | 47,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0210 - CAP | Adattatore cavo piatto / morsettiere a vite per 16 ingressi o 16 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 2 x 10 morsetti a vite | cad | 56,80 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0220 - CAP | Adattatore cavo piatto / morsettiere a vite per 16 ingressi o 16 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 3 x 16 morsetti a vite | cad | 75,60 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|---|------------------|--|
| A.07.003.0230 - CAP | Modulo di interfaccia a relè per 8 uscite a transistor, con LED; lato PCD: morsetti a vite o connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 24 morsetti a vite | cad | 101,50 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0240 - CAP | Modulo di interfaccia a relè per 8 uscite a transistor, con LED; modo di controllo manuale (switch on-off-auto) e 1 segnale di uscita per feedback del modo manuale; lato PCD: morsetti a vite o connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 24 morsetti a vite | cad | 119,70 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250 - CAP | Modulo di ingresso analogico: 0...10 V | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.a - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 0...10 V | cad | 300,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.b - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 0/20 mA | cad | 300,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.c - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, Pt/Ni 1000 | cad | 300,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.d - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, per sensori di temperatura NTC10 | cad | 310,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.e - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 4 ingressi 0/10 V e 4 ingressi Pt/Ni 1000 | cad | 310,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.f - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, 0...10 V | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.g - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, 0/10 V | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.h - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, 0/20 mA | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.i - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, 0(4)/20 mA | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.j - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, ±10 V | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.k - CAP | Modulo di ingresso analogico: * universale, 8 canali, 12 bit, 0...10 V, 0...2,5 V, 0...20 mA, Pt/Ni 1000 | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.l - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, Pt/Ni 100 | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.m - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, Pt 1000 (-50+150 °C, 0,1 °C) | cad | 345,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0250.n - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 13 bit (12 bit+segno), selezionabile via software, 0/10 V, ±10 V, 0/20 mA, ±20 mA, Pt/Ni 1000, 0/2500 Ohm, 0/300 kOhm (per sensori NTC) | cad | 366,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260 - CAP | Modulo di uscita analogico. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.a - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 8 bit, 0...10 V | cad | 271,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.b - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA, commutabile mediante ponticelli | cad | 311,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.c - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0...10 V | cad | 324,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.d - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, 0/10 V | cad | 429,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.e - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0...10 V / ± 10V / 0...20 mA | cad | 376,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.f - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 4 canali, 10 bit, 0(4)/20 mA | cad | 324,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0260.g - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, ±10 V | cad | 429,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0270 - CAP | Modulo analogico combinato di ingresso/uscita, con separazione galvanica, 6 canali: * 4 ingressi, 14 bit, 0...10 V, 0(4)...20 mA, Pt1000, Pt500 o Ni1000 (selezionabili con DIP switch) e 2 uscite, 12 bit, 0...10 V o 0(4)...20 mA (selezionabili via software (FBox, FB)) | cad | 342,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0280 - CAP | Modulo di pesatura con 2 sistemi per un massimo di 6 celle di pesatura, risoluzione 18 bit | cad | 953,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0290 - CAP | 100/1000 | cad | 459,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300 - CAP | Modulo di uscita digitale. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.a - CAP | Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA / 2A, contatto in chiusura, protezione dei contatti (connettore tipo A incluso) | cad | 140,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.b - CAP | Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA / 2A, contatto in apertura, protezione dei contatti (connettore tipo A incluso) | cad | 140,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.c - CAP | Modulo di uscita digitale: * 2 x 3 relè, 250 VCA / 2A, contatto in apertura, senza protezione dei contatti (connettore tipo A incluso) | cad | 140,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.d - CAP | Modulo di uscita digitale: * 8 relè, 48 VCA / 2A, o 50 VCC / 2 A, con 6 contatti in scambio e 2 contatti in chiusura (connettore tipo C incluso) | cad | 188,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.e - CAP | Modulo di uscita digitale: * 6 uscite, transistor, 10...32 VCC / 2A (connettore tipo A incluso) | cad | 173,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.f - CAP | Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC / 0,5A (connettore tipo A incluso) | cad | 108,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.g - CAP | Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC / 0,5A, con separazione galvanica (connettore tipo A incluso) | cad | 134,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.h - CAP | Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC / 0,5A, connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 183,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0300.i - CAP | Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC / 0,5A (connettore tipo C incluso) | cad | 211,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0310 - CAP | Modulo contenitore. | cad | 140,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0310.a - CAP | Modulo contenitore: * per 4 moduli di I/O | cad | 140,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0310.b - CAP | Modulo contenitore: * 2 moduli di I/O | cad | 106,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0310.c - CAP | Modulo contenitore: * per 4 moduli di I/O con morsetti per alimentazione esterna a 24 VCC | cad | 223,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0310.d - CAP | Modulo contenitore: * vuoto per PCD3 per alloggiamenti di I/O non utilizzati | cad | 17,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320 - CAP | Modulo di ingresso digitale. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.a - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms (connettore tipo A incluso) | cad | 102,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.b - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms (connettore tipo A incluso) | cad | 107,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.c - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 160,80 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.d - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx | cad | 179,20 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.e - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms (connettore tipo C incluso) | cad | 198,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.f - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms (connettore tipo C incluso) | cad | 210,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.g - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 6 ingressi, 110...240 VCA, con separazione galvanica, in logica positiva, ritardo 20 ms, (connettore tipo A incluso) | cad | 158,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.h - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 10 ms (connettore tipo A incluso) | cad | 111,40 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0320.i - CAP | Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 48 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 9 ms (connettore tipo A incluso) | cad | 160,90 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0330 - CAP | Connettore da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx | cad | 50,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0340 - CAP | Cavo di espansione da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx o PCD2.C1000/...C2000 a PCD2.C1000/...C2000 (lunghezza 0,7 m) | cad | 81,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0350 - CAP | Cavo di espansione da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx o PCD2.C1000/...C2000 a PCD2.C1000/...C2000 (lunghezza 1,2 m) | cad | 93,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0360 - CAP | Smart-RIO, Ether-S-I/O data exchange, programmabile, con 32 KByte memoria programma, per un massimo di 256 I/O, 2 interrupt, Web-Server | cad | 367,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0370 - CAP | Smart-RIO, Ether-S-I/O data exchange, programmabile, con 128 KByte memoria programma, per un massimo di 256 I/O, 2 interrupt, Web-Server e interfaccia RS485 integrata | cad | 597,30 | A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380 - CAP | Modulo di ingresso analogico | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.a - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso) | cad | 328,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.b - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 0...20 mA (connettore tipo A incluso) | cad | 328,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.c - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso) | cad | 328,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.d - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, per sensori di temperatura NTC 10 (connettore tipo A incluso) | cad | 339,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.e - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 4 ingressi 0...10 V e 4 ingressi Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso) | cad | 339,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.f - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.g - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo E incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |

| Tariffa | Descrizione dell'articolo | Unità di misura | Prezzo unitario comprese spese generali e utili | Super Capitolo | Capitolo | Sub Capitolo |
|-----------------------|---|-----------------|---|----------------|------------------|--|
| A.07.003.0380.h - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, 0...20 mA (connettore tipo A incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.i - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, 0(4)...20 mA (connettore tipo E incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.j - CAP | Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, ± 10 V (connettore tipo E incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.k - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, universale: 0...10 V, 0...2,5 V, 0...20 mA, Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.l - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, Pt / Ni 1000 (connettore tipo A incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0380.m - CAP | Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, Pt/Ni 1000 (-50...+150 °C, 0,1 °C) (connettore tipo A incluso) | cad | 373,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0390 - CAP | Modulo di ingresso analogico: * universale 8 canali, 13 bit (12 bit+segno), selezionabile via software, 010 V, ±10 V, 020 mA, ±20 mA, Pt/Ni 1000, 02'500 Ohm, 0300 Kohm (per sensori NTC) (2 connettori tipo K inclusi) | cad | 393,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400 - CAP | Modulo di uscita analogico | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.a - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso) | cad | 298,70 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.b - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA selezionabili con ponticello (connettore tipo A incluso) | cad | 339,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.c - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso) | cad | 351,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.d - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, 0...10 V (connettore tipo E incluso) | cad | 459,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.e - CAP | Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 12 bit, 0...10 V / ± 10 V / 0...20 mA (connettore tipo A incluso) | cad | 404,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.f - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 4 uscite, 10 bit, 0(4)...20 mA (connettore tipo E incluso) | cad | 353,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0400.g - CAP | Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 uscite, 10 bit, ± 10 V (connettore tipo E incluso) | cad | 459,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0410 - CAP | Modulo analogico combinato di ingresso/uscita, con separazione galvanica, 6 canali : 4 ingressi, 14 bit, 0...10 V, 0(4)...20 mA, Pt1000, Pt500 o Ni1000 (selezionabili con DIP switch) e 2 uscite, 12 bit, 0...10 V o 0(4)...20 mA (selezionabili via software (FBox, FB) (connettore tipo E incluso) | cad | 369,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0420 - CAP | Modulo di pesatura con 2 sistemi per un massimo di 6 celle di pesatura, risoluzione 18 bit (connettore tipo E incluso) | cad | 979,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0430 - CAP | Modulo universale per la misura di temperatura per un massimo di 4 ingressi di misura, risoluzione 16 bit, per TC tipo J & K e Pt100/1000 & Ni 100/1000 (con morsetteria di I/O a molla, saldata sulla scheda) | cad | 474,50 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0440 - CAP | Modulo analogico a comando manuale con - 3 uscite 0...10 V con comando manuale - 1 uscita 0...10 V senza comando manuale Connessione con PCD3.K800 (connettore tipo J incluso) | cad | 270,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0450 - CAP | Web panel con Micro-Browser integrato, Base line 7.0" TFT WVGA, 800 x 480 pixel, 65'536 colori con touch screen, retroilluminazione trasmissiva a LED, 128 MByte integrati per file system, FTP server, Ethernet TCP/IP, per montaggio a fronte quadro | cad | 809,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0460 - CAP | Web panel PCD7.D470WTPF con Micro-Browser integrato con cornice frontale neutra (senza codice e logo SBC) | cad | 809,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0470 - CAP | Switch Ethernet industriale, 5 porte 10/100Base-TX, 24 VCC, montaggio su guida DIN | cad | 176,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0480 - CAP | Switch Ethernet industriale, 8 porte 10/100Base-TX, 24 VCC, montaggio su guida DIN | cad | 264,20 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490 - CAP | Alimentatore switching. | cad | 0,00 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.a - CAP | Alimentatore switching: * ingresso 24 VCA, uscita 24 VCC / 3 A | cad | 63,40 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.b - CAP | Alimentatore switching: * ingresso 24 VCA, uscita 24 VCC / 5 A | cad | 70,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.c - CAP | Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 2,5 A | cad | 70,80 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.d - CAP | Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 5 A | cad | 100,10 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.e - CAP | Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 10 A | cad | 156,30 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.f - CAP | Alimentatore switching: * singolo o doppia fase, ingresso 230 VCA o 400...500 VCA, uscita 24 VCC / 5 A | cad | 185,60 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |
| A.07.003.0490.g - CAP | Alimentatore switching: * con carica batteria intelligente, ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 5 A | cad | 300,90 | COMMERCIALI | A.07 - ELETTRICO | A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC |