

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|----------------|-----------------|
| | FORNITURA MATERIALI | | |
| | LEGANTI | | |
| 01.P02.A10 | Cemento tipo 325 | | |
| 01.P02.A10 005 | sfuso | q | € 9,83 |
| 01.P02.A10 010 | in sacchi | q | € 12,07 |
| 01.P02.A20 | Cemento tipo 425 | | |
| 01.P02.A20 005 | sfuso | q | € 11,25 |
| 01.P02.A20 010 | in sacchi | q | € 14,88 |
| 01.P02.A30 | Cemento a pronta presa | | |
| 01.P02.A30 005 | | q | € 37,53 |
| 01.P02.A40 | Cemento fuso alluminoso | | |
| 01.P02.A40 005 | | q | € 62,54 |
| 01.P02.A90 | Calce in sacchi | | |
| 01.P02.A90 005 | idraulica macinata | q | € 9,20 |
| 01.P02.A90 010 | idraulica plastica | q | € 8,59 |
| 01.P02.F00 | Additivo fluidificante ed incrementatore della resistenza meccanica | | |
| 01.P02.F00 005 | per calcestruzzi | kg | € 1,29 |
| 01.P02.F25 | Cemento osmotico biometrico per controspinta e contenimento delle acque | | |
| 01.P02.F25 005 | normale | kg | € 1,95 |
| 01.P02.F25 010 | antiacido per acque fognarie | kg | € 2,95 |
| | MATERIALI DI FIUME E DI CAVA | | |
| 01.P03.A24 | Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0,11 a mm 1 | | |
| 01.P03.A24 005 | Asciutta-sfusa | q | € 6,74 |
| 01.P03.A24 010 | Asciutta in sacchi | q | € 8,08 |
| 01.P03.A24 015 | Umida-sfusa | q | € 5,39 |
| 01.P03.A24 020 | Umida in sacchi | q | € 6,74 |
| 01.P03.A70 | Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) | | |
| 01.P03.A70 005 | | m ³ | € 22,15 |
| 01.P03.A80 | Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati | | |
| 01.P03.A80 005 | per cemento armato | m ³ | € 14,93 |
| 01.P03.A90 | Ghiaia semplicemente vagliata | | |
| 01.P03.A90 005 | | m ³ | € 16,26 |
| 01.P03.B00 | Ghiaia naturale scevra di meterie terrose | | |
| 01.P03.B00 005 | di cava | m ³ | € 12,34 |
| 01.P03.B05 | Materiale ghiaio terroso | | |
| 01.P03.B05 005 | per rilevato stradale | m ³ | € 6,17 |
| 01.P03.B10 | Pisello lavato | | |
| 01.P03.B10 005 | | m ³ | € 19,74 |
| 01.P03.B20 | Misto frantumato (stabilizzato) | | |
| 01.P03.B20 005 | | m ³ | € 23,24 |
| 01.P03.B30 | Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai | | |
| 01.P03.B30 005 | del diametro di circa cm 5-10 | m ³ | € 11,16 |
| 01.P03.C80 | Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche | | |
| 01.P03.C80 005 | peso medio da 4 a 10 quintali | q | € 1,42 |
| | LATERIZI | | |
| 01.P04.A20 | Mattoni semipieni | | |
| 01.P04.A20 005 | 7X12X24 | cad | € 0,15 |
| 01.P04.A30 | Mattoni forati | | |
| 01.P04.A30 005 | 6X12X24 a due fori | cad | € 0,16 |
| 01.P04.A30 010 | 8X12X24 a quattro fori | cad | € 0,17 |
| 01.P04.A30 015 | 8X15X30 a sei fori | cad | € 0,27 |
| 01.P04.A30 020 | 12X12X24 a nove fori | cad | € 0,26 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 01.P04.A60 | Mattoni pieni comuni 6X12X24 | | |
| 01.P04.A60 010 | lavorati a macchina | cad | € 0,29 |
| 01.P05.B67 | Provvista sul luogo d'impiego di barriere tipo NEW JERSEY realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo classe RCK 450, armatura in ferro FeB44K opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso glie eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre di acciaio ad alta resistenza tipo DIWIDAG e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole etc. | | |
| 01.P05.B67 005 | delle dimensioni di cm 100X60 | m | € 127,62 |
| 01.P05.C20 | Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi | | |
| 01.P05.C20 003 | diametro interno cm 10 | m | € 3,52 |
| 01.P05.C20 010 | diametro interno cm 15 | m | € 5,57 |
| 01.P05.C20 015 | diametro interno cm 20 | m | € 6,36 |
| 01.P05.C20 020 | diametro interno cm 25 | m | € 7,97 |
| 01.P05.C20 025 | diametro interno cm 30 | m | € 9,15 |
| 01.P05.C20 030 | diametro interno cm 40 | m | € 14,33 |
| 01.P05.C20 035 | diametro interno cm 50 | m | € 17,50 |
| 01.P05.C20 040 | diametro interno cm 60 | m | € 22,27 |
| 01.P05.C20 050 | diametro interno cm 80 | m | € 38,36 |
| 01.P05.C20 060 | diametro interno cm 100 | m | € 50,13 |
| 01.P05.C20 065 | diametro interno cm 120 | m | € 66,85 |
| 01.P05.C20 070 | diametro interno cm 150 | m | € 103,45 |
| 01.P05.C25 | Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1 KN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto | | |
| 01.P05.C25 005 | diametro interno cm 30 | m | € 16,38 |
| 01.P05.C25 010 | diametro interno cm 40 | m | € 23,14 |
| 01.P05.C25 015 | diametro interno cm 50 | m | € 31,91 |
| 01.P05.C25 020 | diametro interno cm 60 | m | € 39,03 |
| 01.P05.C25 025 | diametro interno cm 80 | m | € 53,42 |
| 01.P05.C25 030 | diametro interno cm 100 | m | € 81,22 |
| 01.P05.C25 035 | diametro interno cm 120 | m | € 112,48 |
| 01.P05.C25 040 | diametro interno cm 150 | m | € 167,63 |
| 01.P05.C68 | Strutture per il contenimento delle terre a gravità realizzate attraverso l'affiancamento e la sovrapposizione di conci autoassemblanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso avente R'bk 250 kg/cm² | | |
| 01.P05.C68 005 | delle dimensioni di cm 125X100X80 | cad | € 44,24 |
| 01.P05.C68 010 | delle dimensioni di cm 125X75X80 | cad | € 34,83 |
| 01.P05.C68 015 | delle dimensioni di cm 125X50X80 | cad | € 25,85 |
| CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI | | | |
| 01.A04.B35 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0,4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3 (UNI 11104). | | |
| 01.A04.B35.005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | m³ | € 124,67 |
| 01.A04.B35.010 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35 | m³ | € 131,15 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 01.A04.B42 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0,4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. | | |
| 01.A04.B42.010 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35 | m³ | € 133,15 |
| 01.A04.B50 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per elementi parzialmente immersi di strutture a tenuta idraulica di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) | | |
| 01.A04.B50.005 | Classe di resistenza a compressione minima C32/40 | m³ | € 128,59 |
| 01.A04.B50.010 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 | m³ | € 136,50 |
| 01.A04.B91 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o non collaboranti su solaio, che operano all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia in zone a clima temperato, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza al getto S5 (stesa manuale) oppure classe di spandimento F5 | | |
| 01.A04.B91.005 | Classe di resistenza a compressione minima C32/40 | m³ | € 134,10 |
| 01.A04.B91.010 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 | m³ | € 141,00 |
| 01.A04.B92 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o non collaboranti appoggiate su solaio, che operano all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia in zone a clima temperato, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Consistenza al getto: Classe di consistenza S3 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed | | |
| 01.A04.B92.005 | Classe di resistenza a compressione minima C32/40 | m³ | € 129,09 |
| 01.A04.B92.010 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 | m³ | € 135,00 |
| LEGNAMI | | | |
| 01.P15.A20 | Tavole di abete per armatura e ponteggi in misure commerciali | | |
| 01.P15.A20 005 | dello spessore di cm 2,5 | m³ | € 196,52 |
| 01.P15.A20 010 | dello spessore di cm 3 | m³ | € 202,86 |
| 01.P15.A20 015 | dello spessore di cm 4 | m³ | € 234,55 |
| 07.P02.C MATERIALI METALLICI | | | |
| profilati | | | |
| 07.P02.C05.005 | Acciaio a sezione tubolare mista rotonda/quadra | kg | € 1,91 |
| 07.P02.C05.010 | Acciaio a sezione circolare piena, profilati a sezione mista, ecc. | kg | € 0,65 |
| 07.P02.C05.015 | putrella di acciaio di qualsiasi sezione | kg | € 0,97 |
| 07.P02.C15 Lamiere e reti | | | |
| 07.P02.C15.005 | Lamiera piana e striata | kg | € 0,97 |
| 07.P02.C15.010 | Lamiera traforata | kg | € 1,27 |
| 07.P02.C15.015 | Rete metallica elettrosaldata a maglia con tondini di diversi diametri | kg | € 0,97 |
| 07.P02.C20 Gradini e fill | | | |
| 07.P02.C20.005 | Gradini alla marinara in acciaio | cad | € 6,41 |
| 07.P02.C20.010 | Gradini di ghisa sferoidale per pozzetti | cad | € 9,62 |
| 07.P02.C20.015 | Filo di ferro nero | kg | € 0,77 |
| 07.P02.C20.020 | Filo di ferro zincato | kg | € 0,96 |
| 07.P02.C20.025 | Filo di ferro rivestito in plastica | kg | € 1,62 |
| 07.P02.C25 Chiusini | | | |
| 07.P02.C25.020 | Chiusino doppio; misure 80x50 cm | cad | € 148,61 |
| 07.P02.C25.025 | Chiusino; misure 80x80 cm | cad | € 140,56 |
| 07.P02.C30 Bulloni | | | |
| 07.P02.C30.005 | Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm | kg | € 3,53 |
| 07.P02.C30.010 | Bulloni in acciaio zincato, completi dadi, diametro da 22 mm a 28 mm | kg | € 4,36 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 07.P02.C30.015 | Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 30 mm a 36 mm | kg | € 5,13 |
| 07.P02.C30.020 | Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da oltre 36 mm | kg | € 6,41 |
| 07.P02.C30.025 | Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm | kg | € 11,55 |
| 07.P02.C30.030 | Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 22 mm a 30 mm | kg | € 16,68 |
| 07.P01.D | Tubazioni acciaio | | |
| 07.P03.D10 | Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; | | |
| 07.P03.D10.005 | per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 50 | m | € 8,33 |
| 07.P03.D10.010 | per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 65 | m | € 10,28 |
| 07.P03.D10.015 | per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 80 | m | € 12,18 |
| 07.P03.D10.020 | per tubi di spessore 3. 2 mm; DN 100 | m | € 16,68 |
| 07.P03.D10.025 | per tubi di spessore 4. 0 mm; DN 150 | m | € 28,24 |
| 07.P03.D10.030 | per tubi di spessore 5. 0 mm; DN 200 | m | € 44,29 |
| 07.P03.D10.035 | per tubi di spessore 5. 6 mm; DN 250 | m | € 60,94 |
| 07.P03.D10.040 | per tubi di spessore 5. 9 mm; DN 300 | m | € 76,35 |
| 07.P03.D10.045 | per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 350 | m | € 91,77 |
| 07.P03.D10.050 | per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 400 | m | € 104,59 |
| 07.P03.D10.055 | per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 450 | m | € 122,55 |
| 07.P03.D10.060 | per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 500 | m | € 134,75 |
| 07.P03.D10.065 | per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 600 | m | € 153,98 |
| 07.P03.D10.070 | per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 700 | m | € 189,26 |
| 07.P04 | Tubazioni ghisa | | |
| 07.P04.E05 | Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno; | | |
| 07.P04.E05.025 | per tubi di spessore circa 6. 4 mm, DN 200 | m | € 58,40 |
| 07.P04.E05.030 | per tubi di spessore circa 6. 8 mm, DN 250 | m | € 76,35 |
| 07.P05 | Tubazioni pvc | | |
| 07.P05.F 05 | tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; | | |
| 07.P05.F 05 005 | per tubi diametro 50 mm | m | € 1,74 |
| 07.P05.F 0 010 | per tubi diametro 63 mm | m | € 2,00 |
| 07.P05.F 05 015 | per tubi diametro 80 mm | m | € 2,60 |
| 07.P05.F 05 020 | per tubi diametro 110 mm | m | € 3,22 |
| 07.P05.F 05 025 | per tubi diametro 125 mm | m | € 4,04 |
| 07.P05.F 05 030 | per tubi diametro 140 mm | m | € 4,69 |
| 07.P05.F 05 035 | per tubi diametro 160 mm | m | € 5,77 |
| 07.P05.F 05 040 | per tubi diametro 200 mm | m | € 8,86 |
| 07.P01.H | Saracinesche e gruppi | | |
| 07.P07.H05 | Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; | | |
| 07.P07.H05.005 | DN 50 | cad | € 153,98 |
| 07.P07.H05.010 | DN 65 | cad | € 186,06 |
| 07.P07.H05.015 | DN 80 | cad | € 208,51 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 07.P21.V20 | Nastri | | |
| 07.P21.V20.005 | Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm | m | € 0,06 |
| 07.P21.V20.010 | Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm | m | € 0,14 |
| 07.P21.V25 | Varie | | |
| 07.P21.V25.005 | Gas acetilenico | kg | € 6,41 |
| 07.P21.V25.010 | Ossigeno | m³ | € 4,36 |
| | NOLI | | |
| 01.P24.A10 | Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tmpo di effettivo impiego della capacità di | | |
| 01.P24.A10 003 | m³ 0.250 | ora | € 51,24 |
| 01.P24.A10 005 | m³ 0.500 | ora | € 63,39 |
| 01.P24.A10 010 | m³ 1.100 | ora | € 84,51 |
| 01.P24.A20 | Nolo di escavatore dragline compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tmpo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A20 005 | | ora | € 92,60 |
| 01.P24.A25 | Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A25 005 | sino a 100 HP | ora | € 81,11 |
| 01.P24.A25 010 | oltre 100 HP | ora | € 89,65 |
| 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A28 005 | con benna rovescia | ora | € 49,38 |
| 01.P24.A28 010 | con martello demolitore o trivella oleodinamica | ora | € 52,96 |
| 01.P24.A35 | Nolo di trattore a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. | | |
| 01.P24.A35 005 | fino a 75 HP | ora | € 48,91 |
| 01.P24.A35 010 | oltre 75 - fino a 150 HP | ora | € 59,80 |
| 01.P24.A35 015 | oltre 150 HP | ora | € 70,66 |
| 01.P24.A50 | Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. | | |
| 01.P24.A50 005 | della potenza fino a 75 HP | ora | € 54,36 |
| 01.P24.A50 010 | della potenza oltre 75 - fino a 150 HP | ora | € 65,23 |
| 01.P24.A50 015 | della potenza oltre 150 HP | ora | € 70,66 |
| 01.P24.A55 | Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A55 005 | con benna frontale | ora | € 43,49 |
| 01.P24.A60 | Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A60 005 | della potenza fino a 75 HP | ora | € 57,25 |
| 01.P24.A60 010 | della potenza oltre 75 - fino a 150 HP | ora | € 69,05 |
| 01.P24.A60 015 | della potenza oltre 150 HP | ora | € 80,15 |
| 01.P24.A65 | Nolo di pala gommata con retro-escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.A65 005 | della potenza fino a 80 HP | ora | € 57,90 |
| 01.P24.A65 010 | della potenza oltre 80 HP | ora | € 64,70 |
| 01.P24.B30 | Nolo di piastra vibrante, compreso l'operatore | | |
| 01.P24.B30 005 | con effetto pari a kg 150 (piatto 400X400) | ora | € 41,32 |
| 01.P24.B30 010 | con effetto pari a kg 500 (piatto 600X800) | ora | € 43,49 |
| 01.P24.B80 | Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi avente motore della potenza di 150 HP, compreso ogni onere ed ogni accessorio occorrente per il funzionamento, ivi compreso il consumo del carburante e l'operaio addetto | | |
| 01.P24.B80 005 | | ora | € 126,25 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|----------------|-----------------|
| 01.P24.B85 | Nolo di vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,5 a m 2,5, compreso operatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.B85 005 | della potenza di 30 HP | ora | € 69,79 |
| 01.P24.C20 | Nolo di pompa per il calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento | | |
| 01.P24.C20 005 | quota fissa per installazione | cad | € 171,34 |
| 01.P24.C20 010 | per ogni m ³ pompato | m ³ | € 7,28 |
| 01.P24.C60 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.C60 005 | della portata fino a q 40 | ora | € 51,42 |
| 01.P24.C60 010 | della portata oltre q 40 fino a q 120 | ora | € 60,65 |
| 01.P24.C60 015 | della portata oltre q 120 fino a q 180 | ora | € 69,53 |
| 01.P24.C70 | Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.C70 005 | della portata superiore a q 180 | ora | € 90,52 |
| 01.P24.C80 | Nolo di rimorchio della portata di q 140, compreso lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.C80 005 | | ora | € 19,64 |
| 01.P24.C90 | Nolo di pianale per il trasporto di macchinari stradali compreso il mezzo di traino con autista, carburante, lubrificante, il trasporto in loco per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.C90 005 | | ora | € 82,06 |
| 01.P24.E90 | Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quant'altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore | | |
| 01.P24.E90 005 | della potenza fino a 0.50 HP | ora | € 2,86 |
| 01.P24.E90 010 | della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP | ora | € 3,13 |
| 01.P24.E90 015 | della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP | ora | € 3,42 |
| 01.P24.E90 020 | della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP | ora | € 4,14 |
| 01.P24.F30 | Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.F30 005 | da l 2000 | ora | € 19,27 |
| 01.P24.F35 005 | Nolo di martello demolitore tipo COBRA completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego | ora | € 5,17 |
| 01.P24.H50 | Nolo di gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.H50 005 | potenza fino a 5,5 KW. | ora | € 9,32 |
| 01.P24.H50 010 | potenza superiore a 5,5 e fino a 10 KW | ora | € 12,67 |
| 01.P24.H60 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di KW 3, compresa energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego | | |
| 01.P24.H60 005 | Mole angolari, trapani e simili | ora | € 2,05 |
| 01.P24.H70 | Nolo di cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas | | |
| 01.P24.H70 005 | per taglio o saldature | g | € 12,33 |
| 01.P24.L10 | Nolo di autogrù idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento | | |
| 01.P24.L10 005 | della portata fino a q 100 | ora | € 48,91 |
| 01.P24.L10 010 | della portata da q 101 a 200 | ora | € 58,71 |
| 01.P24.L10 015 | della portata da q 201 a 300 | ora | € 69,58 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|----------------|-----------------|
| 01.P24.L10 020 | della portata da q 301 a 400 | ora | € 81,55 |
| 01.A03.B50 | Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di 2 volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte | | |
| 01.A03.B50 005 | del diametro mm 90-100 | m | € 65,78 |
| 01.A03.B50 010 | del diametro mm 130-140 | m | € 86,64 |
| 01.A03.B50 015 | del diametro mm 150-190 | m | € 101,47 |
| 01.A03.B50 020 | del diametro mm 200-220 | m | € 112,50 |
| 01.A04.H10 | Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti | | |
| 01.A04.H10 005 | In legname di qualunque forma | m ² | € 30,16 |
| 01.A18.A25 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine | | |
| 01.A18.A25 005 | A lavorazione chiodata o bullonata | kg | € 4,58 |
| 01.A18.A25 010 | A lavorazione saldata | kg | € 4,09 |
| 01.A18.A30 | Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine | | |
| 01.A18.A30 005 | In ferro a doppio T (putrelle) | kg | € 2,67 |
| 01.A18.A40 | Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 | | |
| 01.A18.A40 005 | a doppio T | kg | € 3,62 |
| 01.A18.A50 | Piccoli profilati aventi altezza sino a 80 mm | | |
| 01.A18.A50 005 | In ferro forniti con una ripresa di antiruggine | kg | € 2,75 |
| 01.A18.C00 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | € 1,65 |
| | OPERE COMPIUTE | | |
| 07.A01.A | SCAVI | | |
| 07.A01.A 01 | sbancamento | | |
| 07.A01.A 05 005 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m | m ³ | € 3,92 |
| 07.A01.A 05 010 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche | m ³ | € 6,96 |
| 07.A01.A 02 | strade | | |
| 07.A01.A10.005 | Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1. 5 m | m ³ | € 14,34 |
| 07.A01.A10.010 | Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1. 5 m | m ³ | € 18,26 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|----------------|-----------------|
| 07.A01.A 03 | terreni naturali | | |
| 07.A01.A15.005 | Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m | m ³ | € 8,46 |
| 07.A01.A15.010 | Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D. L. ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m | m ³ | € 11,09 |
| 07.A01.A 04 | varie | | |
| 07.A01.A20.005 | Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere | m ³ | € 292,34 |
| 07.A01.A20.015 | Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito | m ³ | € 18,94 |
| 07.A01.A20.020 | Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito | m ³ | € 54,17 |
| 07.A01.A20.025 | Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato | m ³ | € 14,34 |
| 07.A02 | Trasporti e smaltimento | | |
| 07.A02.B05 | Materiali scavo | | |
| 07.A02.B05.010 | Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi; | m ³ | € 9,14 |
| 07.A02.B10 | Materiali vari | | |
| 07.A02.B10.005 | Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) | km | € 0,40 |
| 07.A02.B10.010 | Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q) | km | € 0,52 |
| 07.A02.B10.015 | Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) | km | € 0,52 |
| 07.A01.D | PREFABBRICATI | | |
| 07.A01.D 02 | camere | | |
| 07.P01.B10.020 | Parete a C in cls armato, tipo C1 con ala 62 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm | cad | € 72,93 |
| 07.P01.B10.025 | Parete a C in cls armato, tipo C2 con ala 42 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm | cad | € 66,54 |
| 07.P01.B10.030 | Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm | cad | € 165,06 |
| 07.P01.B10.035 | Soletta in cls armato, altezza 25 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 180x180 cm | cad | € 336,52 |
| 07.A04.D10.010 | Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 180x180 cm | cad | € 65,26 |

| referimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|------|-----------------|
| 07.P01.B05.040 | Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm | cad | € 47,98 |
| 07.P01.B05.045 | Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm | cad | € 25,58 |
| 07.P01.B05.050 | 'Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm | cad | € 53,31 |
| 07.A04.D05.020 | Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100 cm | cad | € 32,62 |
| 07.A01.E 01 | chiusini | | |
| 07.A05.E05.015 | Posa in opera di chiusini ghisa, misure 80x80 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere | cad | € 26,09 |
| 07.A05.E10 | Scale e gradini | | |
| 07.A05.E10.005 | Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere | m | € 32,62 |
| 07.A05.E10.010 | Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere | m | € 65,26 |
| 07.A05.E10.015 | Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere | cad | € 5,22 |
| 07.A01.F | tubazioni acciaio | | |
| 07.A06.F05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 10 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A06.F05.005 | per tubi fino a DN 65 | m | € 5,87 |
| 07.A06.F05.010 | per tubi DN 80 | m | € 7,84 |
| 07.A06.F05.015 | per tubi DN 100 | m | € 10,45 |
| 07.A06.F05.020 | per tubi DN 150 | m | € 12,41 |
| 07.A06.F05.025 | per tubi DN 200 | m | € 15,03 |
| 07.A06.F05.030 | per tubi DN 250 | m | € 18,26 |
| 07.A06.F05.035 | per tubi DN 300 | m | € 20,88 |
| 07.A06.F05.040 | per tubi DN 350 | m | € 23,49 |
| 07.A06.F05.045 | per tubi DN 400 | m | € 26,74 |
| 07.A06.F05.050 | per tubi DN 500 | m | € 32,62 |
| 07.A06.F05.055 | per tubi DN 600 | m | € 38,50 |
| 07.A06.F05.060 | per tubi DN 700 | m | € 44,38 |
| 07.A06.F05.065 | per tubi DN 800 | m | € 50,24 |
| 07.A06.F05.070 | per tubi DN 900 | m | € 56,15 |
| 07.A06.F05.075 | per tubi DN 1000 | m | € 61,99 |
| 07.A06.F05.080 | per tubi DN 1100 | m | € 67,88 |
| 07.A06.F05.085 | per tubi DN 1200 | m | € 73,72 |
| 07.A01.G | tubazioni ghisa | | |
| 07.A07.G05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A07.G05.025 | per tubi dn 200 | m | € 7,84 |
| 07.A07.G05.030 | per tubi dn 250 | m | € 9,14 |
| 07.A08 | Tubazioni PVC | | |
| 07.A08.H05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A08.H05.005 | per tubi fino a diam. 63 mm | m | € 2,62 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|------|-----------------|
| 07.A08.H05.010 | per tubi diam. 80 mm | m | € 3,27 |
| 07.A08.H05.015 | per tubi diam. 110 mm | m | € 3,92 |
| 07.A08.H05.020 | per tubi diam. 140 mm | m | € 4,56 |
| 07.A08.H05.025 | per tubi diam. 160 mm | m | € 5,22 |
| 07.A08.H05.030 | per tubi diam. 200 mm | m | € 5,87 |
| 07.A09 | Tubazioni PEAD | | |
| 07.A09.I10 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A09.I10.005 | per tubi diam. 110 mm | m | € 7,84 |
| 07.A09.I10.010 | per tubi diam. 125 mm | m | € 8,46 |
| 07.A09.I10.015 | per tubi diam. 140 mm | m | € 9,14 |
| 07.A09.I10.020 | per tubi diam. 160 mm | m | € 10,45 |
| 07.A09.I10.025 | per tubi diam. 180 mm | m | € 12,41 |
| 07.A09.I10.030 | per tubi diam. 200 mm | m | € 13,71 |
| 07.A09.I10.035 | per tubi diam. 225 mm | m | € 15,03 |
| 07.A09.I10.040 | per tubi diam. 250 mm | m | € 16,33 |
| 07.A09.I10.045 | per tubi diam. 280 mm | m | € 18,94 |
| 07.A09.I10.050 | per tubi diam. 315 mm | m | € 22,18 |
| 07.A09.I10.055 | per tubi diam. 355 mm | m | € 25,44 |
| 07.A09.I10.060 | per tubi diam. 400 mm | m | € 29,37 |
| 07.A10 | Tubi guaina e spingitubo | | |
| 07.A10.J05 | Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in acciaio; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati; | | |
| 07.A10.J05.005 | per tubi DN 100 | m | € 10,45 |
| 07.A10.J05.010 | per tubi DN 150 | m | € 12,41 |
| 07.A10.J05.015 | per tubi DN 200 | m | € 15,03 |
| 07.A10.J05.020 | per tubi DN 250 | m | € 18,26 |
| 07.A10.J05.025 | per tubi DN 300 | m | € 20,88 |
| 07.A10.J05.030 | per tubi DN 350 | m | € 23,49 |
| 07.A10.J05.035 | per tubi DN 400 | m | € 26,74 |
| 07.A10.J05.040 | per tubi DN 500 | m | € 32,62 |
| 07.A10.J05.045 | per tubi DN 600 | m | € 38,50 |
| 07.A10.J05.050 | per tubi DN 700 | m | € 44,38 |
| 07.A10.J05.055 | per tubi DN 800 | m | € 50,24 |
| 07.A10.J05.060 | per tubi DN 900 | m | € 56,15 |
| 07.A10.J05.065 | per tubi DN 1000 | m | € 61,99 |
| 07.A10.J05.070 | per tubi DN 1100 | m | € 67,88 |
| 07.A10.J05.075 | per tubi DN 1200 | m | € 73,72 |
| 07.A10.J10 | Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in PVC; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale chiusura delle estremità; esclusa la fornitura delle tubazioni, dei distanziatori e l'eventuale posa degli sfiati; | | |
| 07.A10.J10.005 | per tubi di diametro fino a 63 mm | m | € 2,62 |
| 07.A10.J10.010 | per tubi di diametro 80 mm | m | € 3,27 |
| 07.A10.J10.015 | per tubi di diametro 110 mm | m | € 3,92 |
| 07.A10.J10.020 | per tubi di diametro 140 mm | m | € 4,56 |
| 07.A10.J10.025 | per tubi di diametro 160 mm | m | € 5,22 |
| 07.A10.J10.030 | per tubi di diametro 200 mm | m | € 5,87 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|----------------|-----------------|
| 07.A10.J15 | Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; | | |
| 07.A10.J15.005 | per tubi di spessore 5,0 mm; DN 200 | m | € 182,71 |
| 07.A10.J15.010 | per tubi di spessore 5,6 mm; DN 250 | m | € 208,84 |
| 07.A10.J15.015 | per tubi di spessore 5,9 mm; DN 300 | m | € 238,18 |
| 07.A10.J15.020 | per tubi di spessore 6,3 mm; DN 350 | m | € 267,56 |
| 07.A10.J15.025 | per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400 | m | € 293,65 |
| 07.A10.J15.030 | per tubi di spessore 6,3 mm; DN 500 | m | € 358,92 |
| 07.A10.J15.035 | per tubi di spessore 6,3 mm; DN 600 | m | € 437,20 |
| 07.A10.J15.040 | per tubi di spessore 7,1 mm; DN 700 | m | € 522,06 |
| 07.A10.J15.045 | per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800 | m | € 603,59 |
| 07.A10.J15.050 | per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900 | m | € 727,59 |
| 07.A11 | Fasciature e nastri | | |
| 07.A11.K05 | Fasciature | | |
| 07.A11.K05.005 | Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo | m ² | € 22,85 |
| 07.A11.K05.010 | Fasciatura di tubi nudi e/o pezzi speciali, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo | m ² | € 35,91 |
| 07.A11.K05.015 | Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a freddo | m ² | € 22,85 |
| 07.A11.K05.020 | Rifasciatura di tubi rivestiti, senza asportazione del rivestimento, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt; per la parte eccedente la fasciatura dei giunti e le riparazioni dei rivestimenti per rottura e strappi dovuti al trasporto ed allo sfilamento; esclusa la fornitura del materiale per il rivestimento; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; a caldo | m ² | € 35,91 |
| 07.A11.K05.025 | Asportazione del rivestimento su tubazioni in acciaio | m ² | € 26,09 |
| 07.A11.K20 | Nastri | | |
| 07.A11.K20.005 | Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere | m | € 1,09 |
| 07.A12 | Tagli | | |
| 07.A12.L05 | Esecuzione di tagli dritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A12.L05.005 | per DN fino a 65 | cad | € 3,92 |
| 07.A12.L05.010 | per DN 80 | cad | € 4,90 |
| 07.A12.L05.015 | per DN 100 | cad | € 5,54 |
| 07.A12.L05.020 | per DN 150 | cad | € 6,53 |
| 07.A12.L05.025 | per DN 200 | cad | € 7,84 |
| 07.A12.L05.030 | per DN 250 | cad | € 9,46 |
| 07.A12.L05.035 | per DN 300 | cad | € 11,10 |
| 07.A12.L05.040 | per DN 350 | cad | € 13,05 |
| 07.A12.L05.045 | per DN 400 | cad | € 15,03 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 07.A12.L05.050 | per DN 450 | cad | € 16,98 |
| 07.A12.L05.055 | per DN 500 | cad | € 18,94 |
| 07.A12.L05.060 | per DN 600 | cad | € 22,18 |
| 07.A12.L05.065 | per DN 700 | cad | € 25,44 |
| 07.A12.L05.070 | per DN 800 | cad | € 28,71 |
| 07.A12.L10 | Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A12.L10.005 | per DN fino a 65 | cad | € 4,57 |
| 07.A12.L10.010 | per DN 80 | cad | € 5,54 |
| 07.A12.L10.015 | per DN 100 | cad | € 5,87 |
| 07.A12.L10.020 | per DN 150 | cad | € 8,15 |
| 07.A12.L10.025 | per DN 200 | cad | € 11,10 |
| 07.A12.L10.030 | per DN 250 | cad | € 13,71 |
| 07.A12.L10.035 | per DN 300 | cad | € 16,33 |
| 07.A12.L10.040 | per DN 350 | cad | € 19,25 |
| 07.A12.L10.045 | per DN 400 | cad | € 21,86 |
| 07.A12.L10.050 | per DN 450 | cad | € 24,80 |
| 07.A12.L10.055 | per DN 500 | cad | € 27,41 |
| 07.A12.L10.060 | per DN 600 | cad | € 33,28 |
| 07.A12.L15 | Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A12.L15.005 | per DN fino a 65 | cad | € 4,56 |
| 07.A12.L15.010 | per DN 80 | cad | € 5,54 |
| 07.A12.L15.015 | per DN 100 | cad | € 6,53 |
| 07.A12.L15.020 | per DN 150 | cad | € 7,52 |
| 07.A12.L15.025 | per DN 200 | cad | € 9,14 |
| 07.A12.L15.030 | per DN 250 | cad | € 11,10 |
| 07.A12.L15.035 | per DN 300 | cad | € 13,05 |
| 07.A12.L15.040 | per DN 350 | cad | € 15,03 |
| 07.A12.L15.045 | per DN 400 | cad | € 17,29 |
| 07.A12.L15.050 | per DN 450 | cad | € 19,58 |
| 07.A12.L15.055 | per DN 500 | cad | € 21,86 |
| 07.A12.L15.060 | per DN 600 | cad | € 25,44 |
| 07.A12.L15.065 | per DN 700 | cad | € 29,37 |
| 07.A12.L15.070 | per DN 800 | cad | € 33,28 |
| 07.A13 | Saldature | | |
| 07.A13.M05 | Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A13.M05.005 | per DN fino a 65 | cad | € 22,85 |
| 07.A13.M05.010 | per DN 80 | cad | € 28,40 |
| 07.A13.M05.015 | per DN 100 | cad | € 35,24 |
| 07.A13.M05.020 | per DN 150 | cad | € 52,84 |
| 07.A13.M05.025 | per DN 200 | cad | € 70,48 |
| 07.A13.M05.030 | per DN 250 | cad | € 88,41 |
| 07.A13.M05.035 | per DN 300 | cad | € 105,70 |
| 07.A13.M05.040 | per DN 350 | cad | € 123,98 |
| 07.A13.M05.045 | per DN 400 | cad | € 143,26 |
| 07.A13.M05.050 | per DN 450 | cad | € 160,86 |
| 07.A13.M05.055 | per DN 500 | cad | € 179,14 |
| 07.A13.M05.060 | per DN 600 | cad | € 214,68 |
| 07.A13.M05.065 | per DN 700 | cad | € 250,56 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|------|-----------------|
| 07.A13.M10 | Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A13.M10.005 | per DN fino a 65 | cad | € 26,46 |
| 07.A13.M10.010 | per DN 80 | cad | € 32,62 |
| 07.A13.M10.015 | per DN 100 | cad | € 40,46 |
| 07.A13.M10.020 | per DN 150 | cad | € 60,70 |
| 07.A13.M10.025 | per DN 200 | cad | € 81,24 |
| 07.A13.M10.030 | per DN 250 | cad | € 101,49 |
| 07.A13.M10.035 | per DN 300 | cad | € 121,70 |
| 07.A13.M10.040 | per DN 350 | cad | € 142,27 |
| 07.A13.M10.045 | per DN 400 | cad | € 164,76 |
| 07.A13.M10.050 | per DN 450 | cad | € 185,33 |
| 07.A13.M10.055 | per DN 500 | cad | € 205,55 |
| 07.A13.M10.060 | per DN 600 | cad | € 246,98 |
| 07.A13.M10.065 | per DN 700 | cad | € 288,13 |
| 07.A14 | Saracinesche e valvole | | |
| 07.A14.N05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A14.N05.005 | per DN fino a 100 | cad | € 16,33 |
| 07.A14.N05.010 | per DN 150 | cad | € 33,28 |
| 07.A14.N05.015 | per DN 200 | cad | € 74,41 |
| 07.A14.N05.020 | per DN 250 | cad | € 108,32 |
| 07.A14.N05.025 | per DN 300 | cad | € 144,85 |
| 07.A14.N05.030 | per DN 400 | cad | € 208,84 |
| 07.A14.N05.035 | per DN 500 | cad | € 332,79 |
| 07.A14.N05.040 | per DN 600 | cad | € 453,52 |
| 07.A14.N05.045 | per DN 700 | cad | € 574,24 |
| 07.A14.N15 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; | | |
| 07.A14.N15.005 | per DN fino a 100 | cad | € 13,05 |
| 07.A14.N15.010 | per DN 150 | cad | € 26,09 |
| 07.A14.N15.015 | per DN 200 | cad | € 59,38 |
| 07.A14.N15.020 | per DN 250 | cad | € 86,81 |
| 07.A14.N15.025 | per DN 300 | cad | € 118,77 |
| 07.A14.N15.030 | per DN 400 | cad | € 179,46 |
| 07.A14.N15.035 | per DN 500 | cad | € 266,23 |
| 07.A14.N15.040 | per DN 600 | cad | € 362,81 |
| 07.A14.N15.045 | per DN 700 | cad | € 460,06 |
| 07.A15 | Giunti rapido e express | | |
| 07.A15.O05 | Esecuzione di giunti tipo rapido su tubi ghisa sferoidale; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A15.O05.025 | per DN 200 | cad | € 4,90 |
| 07.A15.O05.030 | per DN 250 | cad | € 5,54 |
| 07.A15.O10 | Esecuzione di giunti tipo express GS su tubi e pezzi speciali in ghisa sferoidale; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; | | |
| 07.A15.O10.025 | per DN 200 | cad | € 11,71 |
| 07.A15.O10.030 | per DN 250 | cad | € 13,34 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|---|------|-----------------|
| 07.A17 | Pezzi speciali | | |
| 07.A17.Q05.005 | Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100 | kg | € 3,59 |
| 07.A17.Q05.010 | Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300 | kg | € 1,95 |
| 07.A17.Q05.015 | Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 a 600 | kg | € 1,29 |
| 07.A17.Q10.005 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte | kg | € 0,66 |
| 07.A17.Q10.010 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte | kg | € 0,98 |
| 07.A17.Q10.015 | Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi fino a 1000 kg | kg | € 0,78 |
| 07.A17.Q10.020 | Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere; per pesi oltre a 1000 kg | kg | € 0,40 |
| 07.A18 | Prese | | |
| 07.A18.R03 | Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; | | |
| 07.A18.R03.010 | per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm | cad | € 632,97 |
| 07.A18.R06 | Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; | | |
| 07.A18.R06.010 | per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm | m | € 55,46 |
| 07.A18.R09.005 | Supplemento per prolungamento o aumento di condotta eseguito in contemporanea alla costruzione di nuove derivazioni; per tratte inferiori a 30 m | m | € 55,46 |
| 07.A18.R12 | Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante); compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante; | | |
| 07.A18.R12.010 | per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm | cad | € 794,17 |
| 07.A18.R15 | Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, con problematiche; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; | | |
| 07.A18.R15.010 | per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm | m | € 68,51 |

| riferimento elenco prezzi Regione Piemonte 2014 | DESCRIZIONE | u.m. | PREZZO UNITARIO |
|---|--|------|-----------------|
| 07.A01.S 06 | chiusini | | |
| 07.A19.S30.015 | Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 80 x 80 | cad | € 53,52 |
| 07.A19.S30.035 | Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 | cad | € 148,77 |
| 07.A19.S30.040 | Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64 | cad | € 195,76 |
| 07.A19.S30.045 | Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 | cad | € 2.198,24 |
| 07.A19.S30.050 | Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 m ² | cad | € 18,94 |
| 07.A19.S30.055 | Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico | cad | € 49,61 |
| MANODOPERA | | | |
| * A IT | Impianti Termoidraulici | | |
| * A IT AA | mano d'opera | | |
| * A IT AA 005 | Costi orari complessivi della mano d'opera, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa | | |
| * A IT AA 005 a | OPERAIO SPECIALIZZATO | ora | € 29,30 |
| * A IT AA 005 b | OPERAIO QUALIFICATO | ora | € 27,40 |
| * A IT AA 005 c | OPERAIO COMUNE | ora | € 25,63 |

* rif.to prezzario CAMERA DI COMMERCIO di CUNEO 2014