

**<Infrastrutture area P.I.P. – Urbanizzazioni primarie – 2° Lotto - 1° Stralcio > - CIG (SIMOG) : 5778229968**

**SCHEMA N. 2 - SCHEMA LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

| Numero d'ordine | Articolo             | Descrizione sintetica della lavorazione e/o fornitura   | Categoria qualificazio<br>ne | Gruppo o sottogruppo omogeneo di appartenenza | Unità di misura | Quantità | Quantità variata dal concorrente | Prezzo unitario offerto (Euro in cifre) | Prezzo unitario offerto (Euro in lettere) | Importo lavorazione o fornitura offerto (Euro in cifre) |
|-----------------|----------------------|---|------------------------------|---|-----------------|----------|----------------------------------|---|---|---|
| 1               | AP16(E.00.020.010.a) | Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup ... azione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale      | OG3                          | SbCat 1                                       | mq              | 1377,50  |                                  |   |   |   |
| 2               | E.01.010.010.a       | Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 602,35   |                                  |   |   |   |
| 3               | E.01.015.010.a       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)       | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 1245,36  |                                  |   |   |   |
| 4               | E.01.050.020.a       | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 620,94   |                                  |   |   |   |
| 5               | E.03.010.010.a       | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15       | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 128,23   |                                  |   |   |   |
| 6               | E.03.010.020.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 250,57   |                                  |   |   |   |
| 7               | E.03.010.030.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 368,03   |                                  |   |   |   |
| 8               | E.03.030.010.a       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione       | OG3                          | SbCat 1                                       | mq              | 1479,52  |                                  |   |   |   |
| 9               | E.03.030.010.b       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione       | OG3                          | SbCat 1                                       | mq              | 2299,61  |                                  |   |   |   |
| 10              | E.03.040.010.a       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre10 cm | OG3                          | SbCat 1                                       | kg              | 65322,08 |                                  |   |   |   |
| 11              | E.03.040.010.b       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata      | OG3                          | SbCat 1                                       | kg              | 7331,35  |                                  |   |   |   |
| 12              | E.22.020.010.a       | Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, ... gola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm      | OG3                          | SbCat 1                                       | mq              | 1802,70  |                                  |   |   |   |
| 13              | NP.01.031            | Fornitura e posa in opera di sportellino metallico per chiusura cavedi nel muro di recinzione per alloggio misuratori         | OG3                          | SbCat 1                                       | cad             | 152,00   |                                  |   |   |   |
| 14              | R.02.020.060.b       | Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di mart ... tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 18,59    |                                  |   |   |   |
| 15              | R.02.065.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 1866,30  |                                  |   |   |   |
| 16              | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 1866,30  |                                  |   |   |   |
| 17              | R.02.065.040.a       | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta      | OG3                          | SbCat 1                                       | mc              | 1245,36  |                                  |   |   |   |

|    |                      |  |      |         |       |          |  |  |  |  |
|----|----------------------|--|------|---------|-------|----------|--|--|--|--|
| 18 | U.05.020.010.c       | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... sa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3             | OG3  | SbCat 1 | mc    | 3925,00  |  |  |  |  |
| 19 | U.05.020.020.a       | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa              | OG3  | SbCat 1 | mq    | 7359,00  |  |  |  |  |
| 20 | U.05.020.022.a       | Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, forn ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm             | OG3  | SbCat 1 | mq    | 7295,20  |  |  |  |  |
| 21 | U.05.020.080.a       | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale              | OG3  | SbCat 1 | mc    | 3017,19  |  |  |  |  |
| 22 | U.05.020.090.a       | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia               | OG3  | SbCat 1 | mq/cm | 87542,40 |  |  |  |  |
| 23 | U.05.020.095.a       | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)             | OG3  | SbCat 1 | mq/cm | 43771,20 |  |  |  |  |
| 24 | U.05.030.020.d       | Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... do l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 14÷16x25x100 cm             | OG3  | SbCat 1 | m     | 2454,04  |  |  |  |  |
| 25 | U.05.050.012.c       | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare s ... nza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm                 | OG3  | SbCat 1 | cad   | 61,00    |  |  |  |  |
| 26 | U.05.050.022.a       | Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e ... i supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm                 | OG3  | SbCat 1 | cad   | 1,00     |  |  |  |  |
| 27 | U.05.050.028.c       | Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nu ... u appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm               | OG3  | SbCat 1 | cad   | 1,00     |  |  |  |  |
| 28 | U.05.050.050.c       | Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nu ... iti supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm             | OG3  | SbCat 1 | cad   | 11,00    |  |  |  |  |
| 29 | U.05.050.062.a       | Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto ... e Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup> | OG3  | SbCat 1 | mq    | 351,28   |  |  |  |  |
| 30 | U.05.050.065.b       | Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm             | OG3  | SbCat 1 | m     | 3872,40  |  |  |  |  |
| 31 | U.09.030.010.a       | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... inito a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 1 m             | OG3  | SbCat 1 | mc    | 50,00    |  |  |  |  |
| 32 | AP05(E.02.040.120.a) | Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acci ... li oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura             | OS21 | SbCat 3 | kg    | 12207,11 |  |  |  |  |
| 33 | E.01.050.020.a       | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni             | OS21 | SbCat 3 | mc    | 161,28   |  |  |  |  |
| 34 | E.02.030.010.c       | Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm             | OS21 | SbCat 3 | m     | 576,00   |  |  |  |  |
| 35 | E.02.040.010.a       | Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegat ... o atto ed evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro             | OS21 | SbCat 3 | kg    | 34074,78 |  |  |  |  |
| 36 | E.03.010.020.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2             | OS21 | SbCat 3 | mc    | 66,00    |  |  |  |  |
| 37 | E.03.030.010.a       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione              | OS21 | SbCat 3 | mq    | 120,00   |  |  |  |  |
| 38 | E.03.040.010.a       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre             | OS21 | SbCat 3 | kg    | 5598,40  |  |  |  |  |
| 39 | R.02.065.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km             | OS21 | SbCat 3 | mc    | 161,28   |  |  |  |  |

|    |                      |   |      |         |     |          |  |  |  |  |
|----|----------------------|---|------|---------|-----|----------|--|--|--|--|
| 40 | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km  | OS21 | SbCat 3 | mc  | 161,28   |  |  |  |  |
| 41 | E.03.010.030.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1  | OS21 | SbCat 4 | mc  | 238,50   |  |  |  |  |
| 42 | E.03.030.010.b       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione   | OS21 | SbCat 4 | mq  | 392,05   |  |  |  |  |
| 43 | E.03.040.010.b       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato  | OS21 | SbCat 4 | kg  | 14273,99 |  |  |  |  |
| 44 | E.12.010.020.a       | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 mm  | OS21 | SbCat 4 | mq  | 437,05   |  |  |  |  |
| 45 | NP.01.001            | Fornitura e posa in opera di travetti prefabbricati in ca ... tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte.  | OS21 | SbCat 4 | m   | 1809,50  |  |  |  |  |
| 46 | AP06(L.05.020.020.c) | Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lungh ... 400 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm | OG3  | SbCat 5 | cad | 24,00    |  |  |  |  |
| 47 | E.01.015.010.a       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)   | OG3  | SbCat 5 | mc  | 460,89   |  |  |  |  |
| 48 | E.01.040.010.a       | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi  | OG3  | SbCat 5 | mc  | 358,95   |  |  |  |  |
| 49 | E.01.040.030.a       | Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina   | OG3  | SbCat 5 | mc  | 27,36    |  |  |  |  |
| 50 | E.03.010.020.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2  | OG3  | SbCat 5 | mc  | 33,18    |  |  |  |  |
| 51 | E.03.040.010.a       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  | OG3  | SbCat 5 | kg  | 34,13    |  |  |  |  |
| 52 | L.02.040.060.c       | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm  | OG3  | SbCat 5 | m   | 62,00    |  |  |  |  |
| 53 | L.02.040.060.f       | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm   | OG3  | SbCat 5 | m   | 1129,00  |  |  |  |  |
| 54 | L.02.040.065.c       | Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a dopp ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm  | OG3  | SbCat 5 | m   | 6,00     |  |  |  |  |
| 55 | L.02.040.065.i       | Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a dopp ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm   | OG3  | SbCat 5 | m   | 285,00   |  |  |  |  |
| 56 | L.05.020.020.c       | Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lungh ... 400 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm | OG3  | SbCat 5 | cad | 7,00     |  |  |  |  |
| 57 | R.02.065.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km  | OG3  | SbCat 5 | mc  | 101,94   |  |  |  |  |
| 58 | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km  | OG3  | SbCat 5 | mc  | 101,94   |  |  |  |  |
| 59 | R.02.065.040.a       | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta  | OG3  | SbCat 5 | mc  | 101,94   |  |  |  |  |
| 60 | U.01.060.035.a       | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da a ... d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso  | OG3  | SbCat 5 | kg  | 750,00   |  |  |  |  |
| 61 | U.01.060.045.a       | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio  | OG3  | SbCat 5 | kg  | 814,00   |  |  |  |  |

|    |                |  |     |         |     |         |  |  |  |  |
|----|----------------|--|-----|---------|-----|---------|--|--|--|--|
| 62 | U.02.040.020.a | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm | OG3 | SbCat 5 | m   | 27,20   |  |  |  |  |
| 63 | U.04.020.010.c | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | OG3 | SbCat 5 | cad | 50,00   |  |  |  |  |
| 64 | U.04.020.010.g | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm | OG3 | SbCat 5 | cad | 4,00    |  |  |  |  |
| 65 | U.04.020.030.c | Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm | OG3 | SbCat 5 | cad | 55,00   |  |  |  |  |
| 66 | U.04.020.230.a | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione  | OG3 | SbCat 5 | kg  | 176,00  |  |  |  |  |
| 67 | E.01.015.010.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  | OG3 | SbCat 7 | mc  | 124,43  |  |  |  |  |
| 68 | E.01.040.010.a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | OG3 | SbCat 7 | mc  | 60,58   |  |  |  |  |
| 69 | E.01.040.040.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG3 | SbCat 7 | mc  | 5,70    |  |  |  |  |
| 70 | L.02.040.060.c | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm | OG3 | SbCat 7 | m   | 123,59  |  |  |  |  |
| 71 | L.02.040.060.g | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm  | OG3 | SbCat 7 | m   | 952,00  |  |  |  |  |
| 72 | R.02.035.010.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km | OG3 | SbCat 7 | mc  | 63,85   |  |  |  |  |
| 73 | R.02.065.010.b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km | OG3 | SbCat 7 | mc  | 63,85   |  |  |  |  |
| 74 | R.02.065.040.a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta | OG3 | SbCat 7 | mc  | 63,85   |  |  |  |  |
| 75 | U.01.060.045.a | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio | OG3 | SbCat 7 | kg  | 2332,00 |  |  |  |  |
| 76 | U.04.010.010.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG3 | SbCat 7 | mc  | 27,76   |  |  |  |  |
| 77 | U.04.020.010.c | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | OG3 | SbCat 7 | cad | 14,00   |  |  |  |  |
| 78 | U.04.020.080.n | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... sclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm | OG3 | SbCat 7 | cad | 26,00   |  |  |  |  |
| 79 | U.04.020.230.a | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione  | OG3 | SbCat 7 | kg  | 402,00  |  |  |  |  |
| 80 | E.01.015.010.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  | OG6 | SbCat 8 | mc  | 250,96  |  |  |  |  |
| 81 | E.01.040.040.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 8 | mc  | 42,94   |  |  |  |  |
| 82 | I.02.010.055.a | Stacco da montante per collegamento a contatori, con chia ... etta regola d'arte Stacco per collegamento a contatore gas | OG6 | SbCat 8 | cad | 10,00   |  |  |  |  |
| 83 | R.02.065.010.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km | OG6 | SbCat 8 | mc  | 250,96  |  |  |  |  |

|     |                 |  |     |         |     |        |  |  |  |  |
|-----|-----------------|--|-----|---------|-----|--------|--|--|--|--|
| 84  | R.02.065.010.b  | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km | OG6 | SbCat 8 | mc  | 250,96 |  |  |  |  |
| 85  | R.02.065.040.a  | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta | OG6 | SbCat 8 | mc  | 250,96 |  |  |  |  |
| 86  | U.01.060.045.a  | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio | OG6 | SbCat 8 | kg  | 220,00 |  |  |  |  |
| 87  | U.02.040.020.a  | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 160 mm  | OG6 | SbCat 8 | m   | 20,00  |  |  |  |  |
| 88  | U.03.020.020.c  | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condot ... iale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm | OG6 | SbCat 8 | m   | 80,00  |  |  |  |  |
| 89  | U.03.020.020.i  | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condot ... ale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm | OG6 | SbCat 8 | m   | 125,00 |  |  |  |  |
| 90  | U.04.010.010.a  | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 8 | mc  | 91,85  |  |  |  |  |
| 91  | U.04.020.010.c  | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | OG6 | SbCat 8 | cad | 10,00  |  |  |  |  |
| 92  | U.04.020.080.n  | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... sclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm | OG6 | SbCat 8 | cad | 30,00  |  |  |  |  |
| 93  | C.01.070.050.n  | Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fo ... a d'arte. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm | OG6 | SbCat 9 | m   | 190,00 |  |  |  |  |
| 94  | C.04.010.025.e2 | Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN80 | OG6 | SbCat 9 | cad | 2,00   |  |  |  |  |
| 95  | E.01.015.010.a  | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  | OG6 | SbCat 9 | mc  | 278,91 |  |  |  |  |
| 96  | E.01.040.010.a  | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | OG6 | SbCat 9 | mc  | 228,84 |  |  |  |  |
| 97  | E.01.040.040.a  | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 9 | mc  | 16,82  |  |  |  |  |
| 98  | R.02.065.010.a  | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km | OG6 | SbCat 9 | mc  | 210,09 |  |  |  |  |
| 99  | R.02.065.010.b  | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km | OG6 | SbCat 9 | mc  | 210,09 |  |  |  |  |
| 100 | R.02.065.040.a  | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta | OG6 | SbCat 9 | mc  | 210,09 |  |  |  |  |
| 101 | U.01.030.070.h  | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm  | OG6 | SbCat 9 | m   | 167,80 |  |  |  |  |
| 102 | U.01.030.070.i  | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm  | OG6 | SbCat 9 | m   | 50,00  |  |  |  |  |
| 103 | U.01.030.070.q  | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm  | OG6 | SbCat 9 | m   | 335,00 |  |  |  |  |
| 104 | U.01.030.070.s  | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm  | OG6 | SbCat 9 | m   | 12,00  |  |  |  |  |
| 105 | U.01.050.010.d  | Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestit ... PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80  | OG6 | SbCat 9 | cad | 32,00  |  |  |  |  |

|     |                      |  |     |          |     |        |  |  |  |
|-----|----------------------|--|-----|----------|-----|--------|--|--|--|
| 106 | U.01.050.010.h       | Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestit ... PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200 | OG6 | SbCat 9  | cad | 10,00  |  |  |  |
| 107 | U.01.050.050.e       | Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva ... a regola d'arte Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16 | OG6 | SbCat 9  | cad | 12,00  |  |  |  |
| 108 | U.01.060.045.a       | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio | OG6 | SbCat 9  | kg  | 240,00 |  |  |  |
| 109 | U.04.010.010.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 9  | mc  | 84,58  |  |  |  |
| 110 | U.04.020.010.c       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 2,00   |  |  |  |
| 111 | U.04.020.010.e       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 2,00   |  |  |  |
| 112 | U.04.020.010.j       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 28,00  |  |  |  |
| 113 | U.04.020.052.a       | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 12,00  |  |  |  |
| 114 | U.04.020.070.c       | Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... lusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2000 mm | OG6 | SbCat 9  | cad | 4,00   |  |  |  |
| 115 | U.04.020.080.h       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 2,00   |  |  |  |
| 116 | U.04.020.080.r       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 1,00   |  |  |  |
| 117 | U.04.020.080.t       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm | OG6 | SbCat 9  | cad | 1,00   |  |  |  |
| 118 | U.04.020.230.a       | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione  | OG6 | SbCat 9  | kg  | 164,00 |  |  |  |
| 119 | AP02(C.09.010.060.h) | Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, p ... drante a colonna DN125 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 | OG6 | SbCat 10 | cad | 3,00   |  |  |  |
| 120 | C.04.010.025.e       | Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN80 | OG6 | SbCat 10 | cad | 48,00  |  |  |  |
| 121 | C.09.010.010.a       | Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazio ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" | OG6 | SbCat 10 | cad | 10,00  |  |  |  |
| 122 | C.09.010.070.a       | Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, ... a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45  | OG6 | SbCat 10 | cad | 17,00  |  |  |  |
| 123 | E.01.015.010.a       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  | OG6 | SbCat 10 | mc  | 166,87 |  |  |  |
| 124 | E.01.040.010.a       | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | OG6 | SbCat 10 | mc  | 42,29  |  |  |  |
| 125 | E.01.040.030.a       | Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  | OG6 | SbCat 10 | mc  | 9,71   |  |  |  |
| 126 | E.01.040.040.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 10 | mc  | 36,78  |  |  |  |
| 127 | R.02.035.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km | OG6 | SbCat 10 | mc  | 101,51 |  |  |  |

|     |                |  |     |          |     |         |  |  |  |
|-----|----------------|--|-----|----------|-----|---------|--|--|--|
| 128 | R.02.065.010.b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km             | OG6 | SbCat 10 | mc  | 101,51  |  |  |  |
| 129 | R.02.065.040.a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta             | OG6 | SbCat 10 | mc  | 101,51  |  |  |  |
| 130 | U.01.030.050.e | Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS ( ... idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm             | OG6 | SbCat 10 | m   | 12,00   |  |  |  |
| 131 | U.01.030.070.e | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm              | OG6 | SbCat 10 | m   | 64,20   |  |  |  |
| 132 | U.01.030.070.f | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm              | OG6 | SbCat 10 | m   | 85,80   |  |  |  |
| 133 | U.01.030.070.h | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm              | OG6 | SbCat 10 | m   | 495,00  |  |  |  |
| 134 | U.01.030.070.i | Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm              | OG6 | SbCat 10 | m   | 5,00    |  |  |  |
| 135 | U.01.050.020.d | Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivesti ... PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80              | OG6 | SbCat 10 | cad | 1,00    |  |  |  |
| 136 | U.01.060.035.a | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da a ... d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso             | OG6 | SbCat 10 | kg  | 510,00  |  |  |  |
| 137 | U.01.060.045.a | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio             | OG6 | SbCat 10 | kg  | 2472,00 |  |  |  |
| 138 | U.04.010.010.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina             | OG6 | SbCat 10 | mc  | 52,90   |  |  |  |
| 139 | U.04.020.010.c | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm             | OG6 | SbCat 10 | cad | 16,00   |  |  |  |
| 140 | U.04.020.010.j | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm             | OG6 | SbCat 10 | cad | 15,00   |  |  |  |
| 141 | U.04.020.230.a | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione              | OG6 | SbCat 10 | kg  | 618,00  |  |  |  |
| 142 | E.01.015.010.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)              | OG3 | SbCat 11 | mc  | 333,58  |  |  |  |
| 143 | E.01.040.010.a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 233,40  |  |  |  |
| 144 | E.01.040.040.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 16,70   |  |  |  |
| 145 | L.02.040.060.g | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm              | OG3 | SbCat 11 | m   | 256,00  |  |  |  |
| 146 | L.02.040.060.i | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm              | OG3 | SbCat 11 | m   | 1298,00 |  |  |  |
| 147 | L.05.010.010.d | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> | OG3 | SbCat 11 | m   | 273,00  |  |  |  |
| 148 | N.P.I.24       | Fornitura e posa di armadio stradale "A" con portello cie ... st'ultim. Il tutto reso in opera a perfetta regola d'arte.             | OG3 | SbCat 11 | cad | 1,00    |  |  |  |
| 149 | N.P.I.24.b     | Fornitura e posa di armadio stradale "C" con portello cie ... st'ultim. Il tutto reso in opera a perfetta regola d'arte.             | OG3 | SbCat 11 | cad | 1,00    |  |  |  |

|     |                      |  |     |          |     |          |  |  |  |  |
|-----|----------------------|--|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|
| 150 | R.02.035.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 100,18   |  |  |  |  |
| 151 | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 100,18   |  |  |  |  |
| 152 | R.02.065.040.a       | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 100,18   |  |  |  |  |
| 153 | U.01.060.045.a       | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio             | OG3 | SbCat 11 | kg  | 24,00    |  |  |  |  |
| 154 | U.04.010.010.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina             | OG3 | SbCat 11 | mc  | 57,90    |  |  |  |  |
| 155 | U.04.020.010.g       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm             | OG3 | SbCat 11 | cad | 28,00    |  |  |  |  |
| 156 | U.04.020.230.a       | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione              | OG3 | SbCat 11 | kg  | 264,00   |  |  |  |  |
| 157 | AP07(U.02.040.020.i) | Tubazione per condotte di scarico in polietilene struttur ... Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 1200 mm e d im/min 1005 mm  | OG6 | SbCat 12 | m   | 180,00   |  |  |  |  |
| 158 | AP08(U.02.040.030.a) | Tubazione per condotte di scarico in polietilene struttur ... o. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> DN 160 mm e d im/min 134 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 232,00   |  |  |  |  |
| 159 | AP09(U.02.040.030.g) | Tubazione per condotte di scarico in polietilene struttur ... o. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> DN 630 mm e d im/min 527 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 150,00   |  |  |  |  |
| 160 | E.01.015.010.a       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)              | OG6 | SbCat 12 | mc  | 1968,58  |  |  |  |  |
| 161 | E.01.035.010.a       | Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 64,80    |  |  |  |  |
| 162 | E.01.040.010.a       | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 1226,62  |  |  |  |  |
| 163 | E.01.040.030.a       | Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina              | OG6 | SbCat 12 | mc  | 115,37   |  |  |  |  |
| 164 | E.01.040.040.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 103,55   |  |  |  |  |
| 165 | E.03.010.010.a       | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15              | OG6 | SbCat 12 | mc  | 15,57    |  |  |  |  |
| 166 | R.02.035.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 741,96   |  |  |  |  |
| 167 | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 741,96   |  |  |  |  |
| 168 | R.02.065.040.a       | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta             | OG6 | SbCat 12 | mc  | 741,96   |  |  |  |  |
| 169 | U.01.060.035.a       | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da a ... d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso             | OG6 | SbCat 12 | cad | 670,00   |  |  |  |  |
| 170 | U.01.060.045.a       | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio             | OG6 | SbCat 12 | kg  | 4.710,00 |  |  |  |  |
| 171 | U.02.040.020.b       | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 200 mm              | OG6 | SbCat 12 | m   | 9,60     |  |  |  |  |



|     |                      |  |     |          |     |          |  |  |  |  |
|-----|----------------------|--|-----|----------|-----|----------|--|--|--|--|
| 172 | U.02.040.030.a       | Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 232,00   |  |  |  |  |
| 173 | U.02.040.030.b       | Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 50,00    |  |  |  |  |
| 174 | U.02.040.030.g       | Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 95,00    |  |  |  |  |
| 175 | U.02.040.035.a       | Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 30,00    |  |  |  |  |
| 176 | U.02.040.035.f       | Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm | OG6 | SbCat 12 | m   | 86,80    |  |  |  |  |
| 177 | U.04.010.010.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina | OG6 | SbCat 12 | mc  | 523,04   |  |  |  |  |
| 178 | U.04.020.010.e       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 311,00   |  |  |  |  |
| 179 | U.04.020.020.e       | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 6,00     |  |  |  |  |
| 180 | U.04.020.052.c       | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 6,00     |  |  |  |  |
| 181 | U.04.020.052.f       | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 15,00    |  |  |  |  |
| 182 | U.04.020.055.e       | Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 4,00     |  |  |  |  |
| 183 | U.04.020.080.i       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 42,00    |  |  |  |  |
| 184 | U.04.020.080.q       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 11,00    |  |  |  |  |
| 185 | U.04.020.080.t       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm | OG6 | SbCat 12 | cad | 123,00   |  |  |  |  |
| 186 | U.04.020.230.a       | Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa ... n ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione  | OG6 | SbCat 12 | kg  | 2.060,00 |  |  |  |  |
| 187 | AP12(U.02.040.080.a) | Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazio ... doneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 500 mm | OG6 | SbCat 13 | m   | 290,00   |  |  |  |  |
| 188 | AP13(U.02.040.050.a) | Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a dopp ... doneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 200 mm | OG6 | SbCat 13 | m   | 100,00   |  |  |  |  |
| 189 | C.01.070.050.f       | Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fo ... ola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm | OG6 | SbCat 13 | m   | 20,00    |  |  |  |  |
| 190 | E.01.015.010.a       | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  | OG6 | SbCat 13 | mc  | 589,85   |  |  |  |  |
| 191 | E.01.040.010.a       | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | OG6 | SbCat 13 | mc  | 292,43   |  |  |  |  |
| 192 | E.03.010.010.a       | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15  | OG6 | SbCat 13 | mc  | 2,28     |  |  |  |  |
| 193 | N.P.14.01.075        | Sifone di lavaggio in ghisa tipo CONTARINO di diametro in ... in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari.  | OG6 | SbCat 13 | cad | 1,00     |  |  |  |  |

|     |                      |  |      |          |     |         |  |  |  |
|-----|----------------------|--|------|----------|-----|---------|--|--|--|
| 194 | N.P.E.07             | Fornitura e posa in opera di pozzetto di lavaggio, compr ... ero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.              | OG6  | SbCat 13 | cad | 1,00    |  |  |  |
| 195 | R.02.065.010.a       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km             | OG6  | SbCat 13 | mc  | 297,42  |  |  |  |
| 196 | R.02.065.010.b       | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km             | OG6  | SbCat 13 | mc  | 297,42  |  |  |  |
| 197 | R.02.065.040.a       | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta             | OG6  | SbCat 13 | mc  | 297,42  |  |  |  |
| 198 | U.01.050.065.a       | Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, fornita in o ... o a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio DN65             | OG6  | SbCat 13 | cad | 1,00    |  |  |  |
| 199 | U.01.060.045.a       | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... a regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio             | OG6  | SbCat 13 | kg  | 1810,00 |  |  |  |
| 200 | U.02.040.020.b       | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm             | OG6  | SbCat 13 | m   | 7,20    |  |  |  |
| 201 | U.04.010.010.a       | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina             | OG6  | SbCat 13 | mc  | 285,45  |  |  |  |
| 202 | U.04.020.010.e       | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm             | OG6  | SbCat 13 | cad | 9,00    |  |  |  |
| 203 | U.04.020.052.d       | Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x110 cm             | OG6  | SbCat 13 | cad | 12,00   |  |  |  |
| 204 | U.04.020.080.r       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm             | OG6  | SbCat 13 | cad | 12,00   |  |  |  |
| 205 | U.04.020.080.s       | Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm             | OG6  | SbCat 13 | cad | 12,00   |  |  |  |
| 206 | E.03.010.010.a       | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15              | OS21 | SbCat 14 | mc  | 11,43   |  |  |  |
| 207 | E.03.010.020.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2            | OS21 | SbCat 14 | mc  | 29,07   |  |  |  |
| 208 | E.03.010.030.a       | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1             | OS21 | SbCat 14 | mc  | 46,96   |  |  |  |
| 209 | E.03.030.010.a       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione              | OS21 | SbCat 14 | mq  | 68,22   |  |  |  |
| 210 | E.03.030.010.b       | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione              | OS21 | SbCat 14 | mq  | 375,70  |  |  |  |
| 211 | E.03.040.010.a       | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre             | OS21 | SbCat 14 | kg  | 6090,05 |  |  |  |
| 212 | AP13(U.02.040.050.a) | Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a dopp ... doneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> Diametro interno 200 mm | OG3  | SbCat 15 | m   | 1,60    |  |  |  |
| 213 | AP18(E.07.040.040.a) | Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ... ottofondi in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm             | OG3  | SbCat 15 | mc  | 3,45    |  |  |  |
| 214 | AP28(U.04.020.290.a) | Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da a ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte             | OG3  | SbCat 15 | kg  | 462,00  |  |  |  |
| 215 | AP30(E.21.040.110.a) | Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a copr ... l lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco             | OG3  | SbCat 15 | mq  | 85,35   |  |  |  |

|     |                |  |     |          |     |         |  |  |  |  |
|-----|----------------|--|-----|----------|-----|---------|--|--|--|--|
| 216 | E.01.010.010.d | Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica   | OG3 | SbCat 15 | mc  | 27,28   |  |  |  |  |
| 217 | E.01.040.010.a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi | OG3 | SbCat 15 | mc  | 1,80    |  |  |  |  |
| 218 | E.03.010.010.a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15    | OG3 | SbCat 15 | mc  | 3,41    |  |  |  |  |
| 219 | E.03.010.020.a | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2  | OG3 | SbCat 15 | mc  | 6,99    |  |  |  |  |
| 220 | E.03.010.030.a | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1   | OG3 | SbCat 15 | mc  | 8,63    |  |  |  |  |
| 221 | E.03.030.010.a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione    | OG3 | SbCat 15 | mq  | 15,59   |  |  |  |  |
| 222 | E.03.030.010.b | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione    | OG3 | SbCat 15 | mq  | 48,17   |  |  |  |  |
| 223 | E.03.040.010.a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre   | OG3 | SbCat 15 | kg  | 1249,60 |  |  |  |  |
| 224 | E.03.040.010.b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata   | OG3 | SbCat 15 | kg  | 62,53   |  |  |  |  |
| 225 | E.19.010.070.b | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili   | OG3 | SbCat 15 | kg  | 314,94  |  |  |  |  |
| 226 | E.19.010.070.d | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento   | OG3 | SbCat 15 | kg  | 711,00  |  |  |  |  |
| 227 | E.19.040.030.b | Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere   | OG3 | SbCat 15 | kg  | 1025,94 |  |  |  |  |
| 228 | E.22.020.010.a | Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, ... gola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm   | OG3 | SbCat 15 | mq  | 14,08   |  |  |  |  |
| 229 | L.02.040.060.f | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm    | OG3 | SbCat 15 | m   | 30,00   |  |  |  |  |
| 230 | L.02.040.060.g | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm    | OG3 | SbCat 15 | m   | 24,00   |  |  |  |  |
| 231 | L.02.040.060.i | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm    | OG3 | SbCat 15 | m   | 12,00   |  |  |  |  |
| 232 | NP.01.011      | Cabina prefabbricata monolitica omologata ENEL in calcest ... sore piastre di calpestio e di copertura cm. 10. Due vani.   | OG3 | SbCat 15 | cad | 1,00    |  |  |  |  |
| 233 | NP.01.012      | Rivestimento a spessore, colorato e protettivo per la ric ... tettivo e traspirante. Trattamenti di superfici verticali.   | OG3 | SbCat 15 | mq  | 20,13   |  |  |  |  |
| 234 | NP.01.013      | Fornitura e montaggio di borchie metalliche per pannelli di recinzione (n°8 cad).  | OG3 | SbCat 15 | cad | 106,00  |  |  |  |  |
| 235 | NP.01.015      | Fornitura e saldatura di sfere metalliche zincate, saldate sulla sommità dei piantoni dei pannelli                         | OG3 | SbCat 15 | cad | 18,00   |  |  |  |  |
| 236 | NP.01.016      | Fornitura e posa in opera di coprimuro su muretto di recinzione  | OG3 | SbCat 15 | m   | 22,46   |  |  |  |  |
| 237 | R.02.065.010.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km   | OG3 | SbCat 15 | mc  | 27,28   |  |  |  |  |

|                               |                |  |      |          |     |            |  |  |  |  |
|-------------------------------|----------------|--|------|----------|-----|------------|--|--|--|--|
| 238                           | R.02.065.010.b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km | OG3  | SbCat 15 | mc  | 27,28      |  |  |  |  |
| 239                           | R.02.065.040.a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta | OG3  | SbCat 15 | mc  | 27,28      |  |  |  |  |
| 240                           | U.04.010.010.b | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano | OG3  | SbCat 15 | mc  | 1,49       |  |  |  |  |
| 241                           | U.04.020.010.c | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm | OG3  | SbCat 15 | cad | 5,00       |  |  |  |  |
| 242                           | U.04.020.010.k | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm | OG3  | SbCat 15 | cad | 2,00       |  |  |  |  |
| 243                           | U.05.020.080.a | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale  | OG3  | SbCat 15 | mc  | 1,91       |  |  |  |  |
| 244                           | U.05.030.020.d | Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... do l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 14÷16x25x100 cm | OG3  | SbCat 15 | m   | 1,00       |  |  |  |  |
| 245                           | E.02.030.010.c | Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm | OS21 | SbCat 16 | m   | 6.408,00   |  |  |  |  |
| 246                           | E.02.040.010.a | Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegar ... o atto ed evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro | OS21 | SbCat 16 | kg  | 284.311,43 |  |  |  |  |
| 247                           | E.03.010.020.a | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 | OS21 | SbCat 16 | mc  | 2.995,46   |  |  |  |  |
| 248                           | E.03.040.010.a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre | OS21 | SbCat 16 | kg  | 303.139,65 |  |  |  |  |
| 249                           | R.02.065.010.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km | OS21 | SbCat 16 | mc  | 14212,00   |  |  |  |  |
| 250                           | R.02.065.010.b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ica autorizzata. Ogni cinque km in più oltre i primi 10 km | OS21 | SbCat 16 | mc  | 14212,00   |  |  |  |  |
| 251                           | R.02.065.040.a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta | OS21 | SbCat 16 | mc  | 14212,00   |  |  |  |  |
| <b>IMPORTO TOTALE OFFERTO</b> |                |  |      |          |     |            |  |  |  |  |

|          |   |
|----------|---|
| SbCat 1  | Opere Stradali                                    |
| SbCat 3  | Opere d'arte - Fondazioni                         |
| SbCat 4  | Opere d'arte - Impalcati                          |
| SbCat 5  | Impianto pubblica illuminazione - parte elettrica |
| SbCat 7  | Impianto telecom                                  |
| SbCat 8  | Impianto gas                                      |
| SbCat 9  | Impianto idrico                                   |
| SbCat 10 | Impianto antincendio                              |
| SbCat 11 | Impianto enel                                     |
| SbCat 12 | Fogna acque bianche                               |

|          |  |
|----------|--|
| SbCat 13 | Fogna acque nere                       |
| SbCat 14 | Muri Recinzione Lotti                  |
| SbCat 15 | Cabina Elettrica                       |
| SbCat 16 | Opere stradali-consolidamento rilevato |