



1-301377/63

**CITTA' DI TORINO**

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE

**OGGETTO DEI LAVORI**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, PER L'ANNO 2013,  
CAMPI NOMADI ED EMERGENZA FREDDO.**

C.U.P. C15D12000240004

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Art.93 del D.Lgs. 163 del 12/04/2006- Art. 42 del D.P.R. 05/10/10 n.207e s.m.i.

Torino, novembre 2012

*Il Progettista*  
*geom. Nicola SURACE*

*Il Responsabile del procedimento*  
*arch. Corrado DAMIANI*

*Il Collaboratore alla Progettazione*  
*geom. Maunzia FILE'*

| Num Ord.           | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|--------------------|----------------|--|-----------------|----------|------------------------------|
| <b>LAVORI</b>      |                |  |                 |          |                              |
| <b>OPERE EDILI</b> |                |  |                 |          |                              |
|                    |                | <b>Predisposizione, manutenzione e smantellamento Campo accoglienza persone senza fissa dimora</b>                     | EURO            | 0,00     |                              |
| 1                  | 01.P24.A55     | Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul     |                 |          |                              |
|                    | 005            | Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.  |                 |          |                              |
|                    |                | Scavi di interramento -  | h               | 8,00     |                              |
|                    |                | Livellamento terreno -   | h               | 4,00     |                              |
|                    |                | Rifiniture di fine stagione -  | h               | 4,00     |                              |
|                    |                |  |                 | 16,00    |                              |
| 2                  | 01.P24.C60     | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso     |                 |          |                              |
|                    | 015            | Della portata oltre q 120 fino a q 180   |                 |          |                              |
|                    |                | Approvvigionamenti -   | h               | 4,00     |                              |
|                    |                | Ritiro materiali -   | h               | 4,00     |                              |
|                    |                |  |                 | 8,00     |                              |
| 3                  | 01.P24.H50     | Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,      |                 |          |                              |
|                    | 010            | Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW  |                 |          |                              |
|                    |                | Stima di utilizzo -  | h               | 10,00    |                              |
| 4                  | 01.P03.B20     | Misto frantumato (stabilizzato)  |                 |          |                              |
|                    | 005            | ...  |                 |          |                              |
|                    |                | Per livellamenti -   | m <sup>3</sup>  | 20,000   |                              |
| 5                  | 01.A21.A20     | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di |                 |          |                              |
|                    | 020            | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.                              | m <sup>3</sup>  | 20,000   |                              |
| 6                  | 01.P13.E30     | Trasenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla città, zincati a caldo o  |                 |          |                              |
|                    | 005            | Del diametro di mm 60, spessore mm 3   | kg              | 200,000  |                              |
| 7                  | 01.P25.B70     | Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi |                 |          |                              |
|                    | 005            | ...  | m <sup>2</sup>  | 200,00   |                              |
| 8                  | 01.P05.A95     | Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica   |                 |          |                              |
|                    | 020            | di dimensioni 20x20x50   | cad             | 60,00    |                              |
| 9                  | 01.P04.A60     | Mattoni pieni comuni 6x12x24   |                 |          |                              |
|                    | 010            | lavorati a macchina  | cad             | 100,00   |                              |
| 10                 | 01.A04.H00     | Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc.,   |                 |          |                              |
|                    | 010            | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista   | m <sup>2</sup>  | 20,00    |                              |
| 11                 | 01.A04.F70     | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a  |                 |          |                              |
|                    | 010            | In tondino da 4 a 12 mm di diametro  | kg              | 50,000   |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|------------------------------|
| 12       | 01.A04.B12<br>010 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,<br>A mano  | m <sup>3</sup>  | 2,000    |                              |
| 13       | 01.A04.B12<br>020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,<br>Con betoniera   | m <sup>3</sup>  | 5,000    |                              |
| 14       | 01.A04.C00<br>005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano<br>In struttura di fondazione   | m <sup>3</sup>  | 7,000    |                              |
| 15       | 01.A17.H10<br>005 | Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite<br>Su serramenti in legno od in ferro  | cad             | 10,00    |                              |
| 16       | 01.A17.H20<br>005 | Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle<br>Per la prima sostituzione   | cad             | 10,00    |                              |
| 17       | 01.A18.B00<br>055 | Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro<br>In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2.00 e m <sup>2</sup> 3,5 | m <sup>2</sup>  | 15,00    |                              |
| 18       | 01.A18.B90<br>005 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,<br>In ferro, compresa una ripresa di antiruggine  | kg              | 200,000  |                              |
| 19       | 01.A18.C00<br>005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.<br>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili   | kg              | 200,000  |                              |
| 20       | 01.P08.L65<br>010 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,<br>tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50  | m               | 50,00    |                              |
| 21       | 01.P08.L70<br>010 | Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato<br>Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26   | cad             | 5,00     |                              |
| 22       | 01.P08.M35<br>010 | Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10<br>diametro esterno mm 25X3/4"  | cad             | 3,00     |                              |
| 23       | 01.A19.E12<br>005 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa<br>Per diametri esterni da mm 16 a mm 26  | m               | 50,00    |                              |
| 24       | 01.P08.M00<br>010 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli<br>diametro esterno mm 25-spessore mm 2.2  | m               | 40,00    |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|------------------------------|
| 25       | 01.P08.M20<br>010 | Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10<br>diam. esterno 25X3/4",25X1"  | cad             | 4,00     |                              |
| 26       | 01.P08.M55<br>010 | Raccordi T con derivazione filettata femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10<br>diam esterno mm 25X3/4"X25-25X3/4"X20                          | cad             | 4,00     |                              |
| 27       | 01.P08.M45<br>010 | Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10<br>diametro esterno mm 25X25X25  | cad             | 4,00     |                              |
| 28       | 01.A19.E16<br>005 | Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile,<br>Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 | m               | 40,00    |                              |
| 29       | 05.P70.B10<br>010 | Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)=<br>Diam. fino a mm 42                    | m               | 30,00    |                              |
| 30       | 05.P70.B10<br>075 | Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)=<br>Per ogni curva di qualunque diametro  | cad             | 10,00    |                              |
| 31       | 01.P08.G00<br>005 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE<br>diametro mm 32-spessore mm 3   | m               | 50,00    |                              |
| 32       | 01.P08.G10<br>035 | Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit<br>diametro mm 110   | cad             | 4,00     |                              |
| 33       | 01.P08.G20<br>035 | Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit<br>diametro mm 110   | cad             | 5,00     |                              |
| 34       | 01.P08.G40<br>035 | Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE<br>diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110   | cad             | 2,00     |                              |
| 35       | 01.P08.H00<br>005 | Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit -<br>diametro mm 110                     | cad             | 2,00     |                              |
| 36       | 01.A19.E14<br>015 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte<br>Del diametro di mm 90 e 110              | m               | 50,00    |                              |
| 37       | 01.P22.C89<br>010 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.<br>Da 1/2" - mm 15   | cad             | 10,00    |                              |
| 38       | 01.P22.C89<br>015 | Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.<br>Da 3/4" - mm 20   | cad             | 10,00    |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|------------------------------|
| 39       | 01.A19.E30<br>005 | Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,<br>Per il primo rubinetto o sifone riparato   | cad             | 5,00     |                              |
| 40       | 01.A19.E30<br>010 | Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,<br>Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato | cad             | 15,00    |                              |
| 41       | 01.A19.E20<br>005 | Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori<br>Per la prima vaschetta riparata   | cad             | 5,00     |                              |
| 42       | 01.P22.H26<br>005 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria<br>Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio   | cad             | 5,00     |                              |
| 43       | 01.P22.H58<br>010 | Batteria completa per vaschetta di cacciata tipoGeberit<br>Per vaschette con comando incorporato  | cad             | 5,00     |                              |
| 44       | 01.A25.A60<br>005 | Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.<br>Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita            | cad             | 10,00    |                              |
| 45       | 01.A25.A70<br>005 | Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.<br>Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi  | cad             | 5,00     |                              |
| 46       | 01.A19.E60<br>005 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei<br>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.  | cad             | 10,00    |                              |
| 47       | 01.P22.E55<br>010 | Miscelatore monocomando,tipo meccanico,in ottonecromato per doccia, completo di accessori<br>Da 1/2", a parete  | cad             | 10,00    |                              |
| 48       | 01.P22.E64<br>035 | Sifoni in ottone cromato per lavabi<br>Da 1" a bottig - con canotti - rosone - regolaz teles.   | cad             | 10,00    |                              |
| 49       | 01.A19.G10<br>135 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"  | cad             | 10,00    |                              |
| 50       | 01.A19.G10<br>190 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di<br>Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico     | cad             | 5,00     |                              |
| 51       | 01.P15.A10<br>010 | Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per<br>In larice (Larix decidua)  | m³              | 0,500    |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|------------------------------|
| 52       | 01.P15.A10<br>016 | Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile | m <sup>3</sup>  | 0,200    |                              |
| 53       | 01.P16.F40<br>010 | Pannelli di tipo listellare costituiti da un anima di listelli di pioppo tra di loro incollati e rivestiti con legno in rovere, spessore 3,0 cm (Quercus spp.)  | m <sup>2</sup>  | 40,00    |                              |
|          |                   | Manutenzione Campi nomadi   |                 |          |                              |
| 54       | 01.P24.C65<br>005 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 18  | h               | 20,00    |                              |
| 55       | 01.P24.A25<br>010 | Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, Oltre a 100 HP  | h               | 20,00    |                              |
| 56       | 01.P24.F35<br>005 | Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano   | h               | 30,00    |                              |
| 57       | 01.P24.H60<br>005 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il Mole angolari, trapani e simili   | h               | 20,00    |                              |
| 58       | 01.A01.B10<br>030 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 40 eseguito a macchina  | m <sup>2</sup>  | 100,00   |                              |
| 59       | 01.A01.B10<br>060 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 40 eseguito a mano  | m <sup>2</sup>  | 40,00    |                              |
| 60       | 01.A01.B90<br>005 | Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano   | m <sup>3</sup>  | 4,000    |                              |
| 61       | 01.A01.B90<br>010 | Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici.  | m <sup>3</sup>  | 10,000   |                              |
| 62       | 01.P10.C50<br>005 | Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di ...  | t               | 1,000    |                              |
| 63       | 01.A22.A30<br>005 | Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli   | kg              | 504,450  |                              |
| 64       | 04.P82.A11        | Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in  |                 |          |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|------------------------------|
|          | 005            | Altezza 80 mm   | m               | 40,00    |                              |
| 65       | 01.A06.A20     | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia   |                 |          |                              |
|          | 005            | In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1                        | m <sup>2</sup>  | 15,00    |                              |
| 66       | 01.A06.A20     | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia   |                 |          |                              |
|          | 045            | In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1                       | m <sup>2</sup>  | 15,00    |                              |
| 67       | 01.A10.A30     | Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa             |                 |          |                              |
|          | 005            | Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2  | m <sup>2</sup>  | 30,00    |                              |
| 68       | 01.A10.B20     | Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa         |                 |          |                              |
|          | 005            | Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 | m <sup>2</sup>  | 30,00    |                              |
| 69       | 08.P01.B03     | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori   |                 |          |                              |
|          | 025            | spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45  | cad             | 60,00    |                              |
| 70       | 08.P03.N39     | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta                 |                 |          |                              |
|          | 005            | in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa    | cad             | 10,00    |                              |
| 71       | 08.P03.N45     | Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta     |                 |          |                              |
|          | 005            | ...   | cad             | 50,00    |                              |
| 72       | 07.A19.S30     | Chiusini  |                 |          |                              |
|          | 025            | Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di    | cad             | 30,00    |                              |
| 73       | 01.A04.G00     | Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di            |                 |          |                              |
|          | 010            | In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera                       | m <sup>3</sup>  | 0,600    |                              |
| 74       | 01.A20.A60     | Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati          |                 |          |                              |
|          | 005            | Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4  | m <sup>2</sup>  | 100,00   |                              |
| 75       | 01.A20.E60     | Applicazione fissativo  |                 |          |                              |
|          | 005            | Su soffitti e pareti interne  | m <sup>2</sup>  | 100,00   |                              |
| 76       | 01.A20.E30     | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad      |                 |          |                              |
|          | 005            | Su intonaci interni   | m <sup>2</sup>  | 100,00   |                              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|------------------------------|
| 77       | 01.P24.E25<br>005 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino a Pressione pompa oltre 200 atm.   | h               | 60,00    |                              |
| 78       | 01.A25.C00<br>005 | Disostruzione di chioschi-orinatoio e latrine pubbliche comprendente il lavaggio, la verifica dei sifoni, l'uso Allacciate alla fognatura nera municipale, compresa la disostruzione dei condotti di scarico sino all'incontro con la fo | cad             | 3,00     |                              |
| 79       | 01.A25.A50<br>005 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, .....  | cad             | 10,00    |                              |
| 80       | 08.P03.P75<br>005 | Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo ...   | m               | 100,00   |                              |
| 81       | 01.A25.A10<br>005 | Svuotamento di pozzi neri o bianchi, canali, sifoni, etc, di edifici municipali, comprese tutte le operazioni inerenti Di materiale di spurgo da estrarsi con autopompa  | m <sup>3</sup>  | 20,000   |                              |
| 82       | 08.P03.P40<br>005 | Spurgo, aspirazione e rimozione delle sabbie presenti in vasche d'accumulo delle stazioni di sollevamento, impianti di sono inoltre esclusi i costi di smaltimento.  | m <sup>3</sup>  | 5,000    |                              |
| 83       | 01.P26.A25<br>005 | Trasporto di materie di spurgo dai luoghi di estrazione alle discariche autorizzate, compreso carico, scarico e Fino alla distanza di km 5   | m <sup>3</sup>  | 30,000   |                              |
| 84       | 01.A19.H20<br>005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...   | cad             | 5,00     |                              |
| 85       | 01.A19.H25<br>005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...  | cad             | 3,00     |                              |
| 86       | 01.A19.H35<br>005 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con ...   | cad             | 2,00     |                              |
| 87       | 01.P22.R80<br>005 | Provvista di colonnina antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a Con corpo in ghisa di prima fusione   | cad             | 2,00     |                              |
| 88       | 05.P75.E70<br>005 | Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a Lunghezza mt.20, norme UNI 9487  | cad             | 3,00     |                              |
| 89       | 01.P22.R64<br>005 | Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone Con bocchello svitabile  | cad             | 2,00     |                              |



| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Rif. a Figure ed Annotazioni |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|------------------------------|
| 90       | 05.P75.G60<br>005 | Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa ...   | cad             | 3,00     |                              |
| 91       | 05.P76.C25<br>005 | Esecuzione, mediante apparecchiatura elettronicaad ultrasuoni, di misurazioni di portata di acqua o altri liquidi. le<br>Prima misurazione                | cad             | 3,00     |                              |
| 92       | 05.P75.F55<br>005 | Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica<br>Per ogni idrante                 | cad             | 10,00    |                              |
| 93       | 05.P76.D20<br>005 | Certificazione di tenuta serbatoi dicombustibili rilasciata,debitamente sottoscritta,da tecnico abilitato esclusa ...                                     | cad             | 1,00     |                              |
| 94       | 05.P75.L90<br>005 | Smontaggio dal basamento, rimozione dal luogo di installazione, trasporto in officina di motopompa o elettropompa<br>Per ciascuna pompa rimossa           | cad             | 2,00     |                              |
| 95       | 05.P71.L70<br>015 | Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccola- tura<br>Sino kW 3                      | cad             | 2,00     |                              |
| 96       | 05.P71.L80<br>015 | Revisione di motore elettrico:<br>Rifacim.avvolgim.motore sino kW 3   | cad             | 2,00     |                              |
| 97       | 05.P75.L95<br>005 | Trasporto dall' officina al locale di installazione, montaggio, prova funzionale di motopompa o elettropompa principale<br>Per ciascuna pompa trasportata | cad             | 2,00     |                              |