



Regione Piemonte

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI PONT CANAVESE

***LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI
LOCULI E OSSARI NEL CAMPO 12
DEL CIMITERO COMUNALE
PROGETTO ESECUTIVO***

il progettista

ing. Roberto Truffa Giachet

il responsavile del servizio

arch. Manuela Mazzei



allegato

D

oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

rif. **241768**

| | | |
|---|------------|--------------------|
| 1 | 25/02/2025 | PRIMA EMISSIONE |
| 2 | 05/05/2025 | PROGETTO ESECUTIVO |

| | | |
|-----------|--|------|
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| EMISSIONE | | NOTE |

data **Maggio '25**

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Scavi e riporti (SpCap 1) Opere di fondazione (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 18 01.A02.D00. 010 | Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m² 10 preparazione scavi | 2,00 | 15,00 | 0,500 | | 15,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 15,000 | 17,04 | 255,60 |
| 2 / 19 01.A01.A10. 010 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm sbancamento | | 15,00 | 9,000 | 0,800 | 108,000 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 108,000 | 4,82 | 520,56 |
| 3 / 20 01.A01.A55. 010 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento cordoli cordoli cordoli cordoli | 3,00 2,00 | 12,00 9,00 9,00 2,00 | 1,200 2,000 1,600 1,200 | 0,500 0,500 0,500 0,500 | 21,600 9,000 7,200 2,400 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 40,200 | 13,46 | 541,09 |
| 4 / 21 01.P26.A60. 030 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/ o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km differenza scavo/riporto *(H/peso=148,200-32,7) | | | | 115,500 | 115,500 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 115,500 | 6,20 | 716,10 |
| 5 / 22 29.P15.A25. 010 | terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) differenza scavo/riporto *(H/peso=148,200-32,7) | 2,00 | | | 115,500 | 231,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 231,000 | 17,12 | 3'954,72 |
| 6 / 23 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'988,07 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'317,03 |
| | Manufatti e opere in cemento armato (SpCap 2) | | | | | | | |
| 7 / 24 01.A04.B15. 010 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ | 3,00 | 12,00 | 1,000 | 0,100 | 3,600 | | |
| | sottofondazione cordoli | | 9,00 | 1,500 | 0,100 | 1,350 | | |
| | sottofondazione cordoli | | 9,00 | 0,800 | 0,100 | 0,720 | | |
| | sottofondazione cordoli | 2,00 | 2,00 | 0,800 | 0,100 | 0,320 | | |
| | sottofondazione marciapiede | 2,00 | 15,00 | 1,500 | 0,100 | 4,500 | | |
| | sottofondazione vespaio | 4,00 | 6,00 | 2,000 | 0,100 | 4,800 | | |
| | sottofondazione vespaio | | 4,00 | 0,800 | 0,100 | 0,320 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,610 | 83,59 | 1'304,84 |
| 8 / 25 01.A04.B20. 005 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | | 12,00 | 0,900 | 0,400 | 4,320 | | |
| | cordoli | 2,00 | 12,00 | 0,800 | 0,400 | 7,680 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 1,250 | 0,400 | 4,000 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 0,700 | 0,400 | 2,240 | | |
| | cordoli | 2,00 | 2,00 | 0,700 | 0,400 | 1,120 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 12,00 | 0,300 | 0,500 | 5,400 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 5,00 | 0,300 | 0,500 | 2,250 | | |
| | muri controterra | | 5,00 | 0,200 | 0,500 | 0,500 | | |
| | angolari | 2,00 | 1,00 | 0,600 | 0,500 | 0,600 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 0,500 | 0,240 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,30 | 0,400 | 0,500 | 0,120 | | |
| | solettone vespaio | | 14,00 | 5,000 | 0,300 | 21,000 | | |
| | marciapiedi | 2,00 | 14,00 | 1,400 | 0,300 | 11,760 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 61,230 | 129,33 | 7'918,88 |
| 9 / 26 01.A04.C30. 005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione | 3,00 | 12,00 | 1,000 | 0,100 | 3,600 | | |
| | sottofondazione cordoli | | 9,00 | 1,500 | 0,100 | 1,350 | | |
| | sottofondazione cordoli | | 9,00 | 0,800 | 0,100 | 0,720 | | |
| | sottofondazione cordoli | 2,00 | 2,00 | 0,800 | 0,100 | 0,320 | | |
| | sottofondazione marciapiede | 2,00 | 15,00 | 1,500 | 0,100 | 4,500 | | |
| | sottofondazione vespaio | 4,00 | 6,00 | 2,000 | 0,100 | 4,800 | | |
| | sottofondazione vespaio | | 4,00 | 0,800 | 0,100 | 0,320 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,610 | 23,88 | 372,77 |
| 10 / 27 01.A04.C30. 015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate | | 12,00 | 0,900 | 0,400 | 4,320 | | |
| | cordoli | 2,00 | 12,00 | 0,800 | 0,400 | 7,680 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 1,250 | 0,400 | 4,000 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 0,700 | 0,400 | 2,240 | | |
| | cordoli | 2,00 | 2,00 | 0,700 | 0,400 | 1,120 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 12,00 | 0,300 | 0,500 | 5,400 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 5,00 | 0,300 | 0,500 | 2,250 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 27,010 | | 15'913,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 27,010 | | 15'913,52 |
| | muri controterra angolari | 2,00 | 5,00 1,00 | 0,200 0,600 | 0,500 0,500 | 0,500 0,600 | | |
| | pilastr | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 0,500 | 0,240 | | |
| | pilastr | 2,00 | 0,30 | 0,400 | 0,500 | 0,120 | | |
| | solettone vespaio | | 14,00 | 5,000 | 0,300 | 21,000 | | |
| | marciapiedi | 2,00 | 14,00 | 1,400 | 0,300 | 11,760 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 61,230 | 29,12 | 1'783,02 |
| 11 / 28 01.A04.E00. 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato | | | | | | | |
| | cordoli | | 12,00 | 0,900 | 0,400 | 4,320 | | |
| | cordoli | 2,00 | 12,00 | 0,800 | 0,400 | 7,680 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 1,250 | 0,400 | 4,000 | | |
| | cordoli | | 8,00 | 0,700 | 0,400 | 2,240 | | |
| | cordoli | 2,00 | 2,00 | 0,700 | 0,400 | 1,120 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 12,00 | 0,300 | 0,500 | 5,400 | | |
| | muri controterra | 3,00 | 5,00 | 0,300 | 0,500 | 2,250 | | |
| | muri controterra | | 5,00 | 0,200 | 0,500 | 0,500 | | |
| | angolari | 2,00 | 1,00 | 0,600 | 0,500 | 0,600 | | |
| | pilastr | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 0,500 | 0,240 | | |
| | pilastr | 2,00 | 0,30 | 0,400 | 0,500 | 0,120 | | |
| | solettone vespaio | | 14,00 | 5,000 | 0,300 | 21,000 | | |
| | marciapiedi | 2,00 | 14,00 | 1,400 | 0,300 | 11,760 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 61,230 | 10,21 | 625,16 |
| 12 / 29 01.A04.F10. 005 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/ 2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm | | | | | | | |
| | cordoli | 80,00 | 12,00 | 0,900 | 0,400 | 345,600 | | |
| | cordoli | 160,00 | 12,00 | 0,800 | 0,400 | 614,400 | | |
| | cordoli | 80,00 | 8,00 | 1,250 | 0,400 | 320,000 | | |
| | cordoli | 80,00 | 8,00 | 0,700 | 0,400 | 179,200 | | |
| | cordoli | 160,00 | 2,00 | 0,700 | 0,400 | 89,600 | | |
| | muri controterra | 240,00 | 12,00 | 0,300 | 0,500 | 432,000 | | |
| | muri controterra | 240,00 | 5,00 | 0,300 | 0,500 | 180,000 | | |
| | muri controterra | 80,00 | 5,00 | 0,200 | 0,500 | 40,000 | | |
| | angolari | 160,00 | 1,00 | 0,600 | 0,500 | 48,000 | | |
| | pilastr | 200,00 | 0,60 | 0,400 | 0,500 | 24,000 | | |
| | pilastr | 200,00 | 0,30 | 0,400 | 0,500 | 12,000 | | |
| | solettone vespaio | 50,00 | 14,00 | 5,000 | 0,300 | 1'050,000 | | |
| | marciapiedi | 95,00 | 14,00 | 1,400 | 0,300 | 558,600 | | |
| | | | | | 0,825 | 0,825 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'894,225 | 1,88 | 7'321,14 |
| 13 / 30 01.A04.F70. 010 | Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | | | | | | |
| | sup. solettone 20x20 diam. 6 mm | | 14,00 | 6,000 | 2,200 | 184,800 | | |
| | inf. solettone + marciapiedi 20x20 diam. 6 mm | | 14,00 | 8,000 | 2,200 | 246,400 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 431,200 | 1,41 | 607,99 |
| 14 / 31 01.A04.H30. | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastr, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 26'250,83 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 34'999,63 |
| | Prove accettazione materiali (SpCap 10) | | | | | | | |
| 16 / 33 32.A10.A05. 005 | Confezionamento provini [Note: I provini non possono essere movimentati per almeno 16 ore ed entro 3 giorni devono essere soggetti a maturazione controllata] Confezionamento di coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm secondo UNI EN 12390-2, compresa fornitura di cassaforma in PVC. opere di fondazione | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,000 | 32,01 | 96,03 |
| 17 / 34 32.P05.A05. 005 | Ritiro materiale [Note: Il prezzo è riferito a ciascun ritiro] Ritiro presso cantiere/studio DL sul territorio regionale del materiale da testare prelevato/confezionato da DL o suo delegato insieme a richiesta prove di accompagnamento. opere di fondazione | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 24,58 | 24,58 |
| 18 / 35 32.P10.A05. 005 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Prova di compressione secondo norma UNI EN 12390-3 su coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm realizzati tramite cubiere in PVC. Determinazione della massa volumica ed esecuzione della prova a compressione. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa: opere di fondazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 22,45 | 134,70 |
| 19 / 36 32.P10.A05. 010 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Eventuale termine di maturazione in vasca sino al 28esimo giorno dalla data di getto di coppia di provini. opere di fondazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 12,88 | 77,28 |
| 20 / 37 32.P10.A05. 015 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Eventuale scassaformatura dalle cubiere in polistirolo e relativo smaltimento opere di fondazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 4,53 | 27,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 35'359,40 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 35'528,66 |
| 23 / 40 01.A04.B30. 005 | Manufatti e opere in cemento armato (SpCap 2) Opere in elevazione (SpCat 2) Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | | | | | | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 5,500 | 2,640 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,40 | 0,400 | 5,500 | 1,760 | | |
| | pilastrì sottotetto | 5,00 | 0,30 | 0,300 | 1,500 | 0,675 | | |
| | pilastrì sottotetto | 4,00 | 0,60 | 0,300 | 1,000 | 0,720 | | |
| | pilastrì sottotetto | 2,00 | 0,60 | 0,600 | 1,000 | 0,720 | | |
| | nervature verticali | | 12,00 | 0,300 | 5,000 | 18,000 | | |
| | nervature verticali | | 5,00 | 0,300 | 5,000 | 7,500 | | |
| | nervature verticali | 2,00 | 5,00 | 0,250 | 5,000 | 12,500 | | |
| | nervature verticali | 2,00 | 0,40 | 0,500 | 5,000 | 2,000 | | |
| | setti verticali loculi | 12,00 | 5,00 | 0,100 | 5,000 | 30,000 | | |
| | setti verticali ossari | 9,00 | 0,70 | 0,100 | 5,000 | 3,150 | | |
| | solette loculi | 4,00 | 12,00 | 5,000 | 0,100 | 24,000 | | |
| | solette ossari | 10,00 | 4,00 | 0,700 | 0,100 | 2,800 | | |
| | soletta sottotetto | | 14,00 | 8,000 | 0,150 | 16,800 | | |
| | travi ribassate | 2,00 | 12,00 | 0,300 | 0,400 | 2,880 | | |
| | travi copertura | 3,00 | 15,00 | 0,800 | 0,220 | 7,920 | | |
| | cordoli copertura | 2,00 | 15,00 | 0,500 | 0,220 | 3,300 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 137,365 | 130,96 | 17'989,32 |
| 24 / 41 01.A04.C30. 015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate | | | | | | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 5,500 | 2,640 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,40 | 0,400 | 5,500 | 1,760 | | |
| | pilastrì sottotetto | 5,00 | 0,30 | 0,300 | 1,500 | 0,675 | | |
| | pilastrì sottotetto | 4,00 | 0,60 | 0,300 | 1,000 | 0,720 | | |
| | pilastrì sottotetto | 2,00 | 0,60 | 0,600 | 1,000 | 0,720 | | |
| | nervature verticali | | 12,00 | 0,300 | 5,000 | 18,000 | | |
| | nervature verticali | | 5,00 | 0,300 | 5,000 | 7,500 | | |
| | nervature verticali | 2,00 | 5,00 | 0,250 | 5,000 | 12,500 | | |
| | nervature verticali | 2,00 | 0,40 | 0,500 | 5,000 | 2,000 | | |
| | setti verticali loculi | 12,00 | 5,00 | 0,100 | 5,000 | 30,000 | | |
| | setti verticali ossari | 9,00 | 0,70 | 0,100 | 5,000 | 3,150 | | |
| | solette loculi | 4,00 | 12,00 | 5,000 | 0,100 | 24,000 | | |
| | solette ossari | 10,00 | 4,00 | 0,700 | 0,100 | 2,800 | | |
| | soletta sottotetto | | 14,00 | 8,000 | 0,150 | 16,800 | | |
| | travi ribassate | 2,00 | 12,00 | 0,300 | 0,400 | 2,880 | | |
| | travi copertura | 3,00 | 15,00 | 0,800 | 0,220 | 7,920 | | |
| | cordoli copertura | 2,00 | 15,00 | 0,500 | 0,220 | 3,300 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 137,365 | 29,12 | 4'000,07 |
| 25 / 42 01.A04.E00. 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato | | | | | | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,60 | 0,400 | 5,500 | 2,640 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 0,40 | 0,400 | 5,500 | 1,760 | | |
| | pilastrì sottotetto | 5,00 | 0,30 | 0,300 | 1,500 | 0,675 | | |
| | pilastrì sottotetto | 4,00 | 0,60 | 0,300 | 1,000 | 0,720 | | |
| | pilastrì sottotetto | 2,00 | 0,60 | 0,600 | 1,000 | 0,720 | | |
| | nervature verticali | | 12,00 | 0,300 | 5,000 | 18,000 | | |
| | nervature verticali | | 5,00 | 0,300 | 5,000 | 7,500 | | |
| | nervature verticali | 2,00 | 5,00 | 0,250 | 5,000 | 12,500 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 44,515 | | 57'518,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 44,515 | | 57'518,05 |
| 26 / 43 01.A04.F10. 005 | nervature verticali | 2,00 | 0,40 | 0,500 | 5,000 | 2,000 | | |
| | setti verticali loculi | 12,00 | 5,00 | 0,100 | 5,000 | 30,000 | | |
| | setti verticali ossari | 9,00 | 0,70 | 0,100 | 5,000 | 3,150 | | |
| | solette loculi | 4,00 | 12,00 | 5,000 | 0,100 | 24,000 | | |
| | solette ossari | 10,00 | 4,00 | 0,700 | 0,100 | 2,800 | | |
| | soletta sottotetto | | 14,00 | 8,000 | 0,150 | 16,800 | | |
| | travi ribassate | 2,00 | 12,00 | 0,300 | 0,400 | 2,880 | | |
| | travi copertura | 3,00 | 15,00 | 0,800 | 0,220 | 7,920 | | |
| | cordoli copertura | 2,00 | 15,00 | 0,500 | 0,220 | 3,300 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 137,365 | 10,21 | 1'402,50 |
| | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm | | | | | | | |
| | pilastrì | 200,00 | 0,60 | 0,400 | 5,500 | 264,000 | | |
| | pilastrì | 200,00 | 0,40 | 0,400 | 5,500 | 176,000 | | |
| | pilastrì sottotetto | 500,00 | 0,30 | 0,300 | 1,500 | 67,500 | | |
| | pilastrì sottotetto | 400,00 | 0,60 | 0,300 | 1,000 | 72,000 | | |
| | pilastrì sottotetto | 200,00 | 0,60 | 0,600 | 1,000 | 72,000 | | |
| | nervature verticali | 20,00 | 12,00 | 0,300 | 5,000 | 360,000 | | |
| | nervature verticali | 20,00 | 5,00 | 0,300 | 5,000 | 150,000 | | |
| | nervature verticali | 40,00 | 5,00 | 0,250 | 5,000 | 250,000 | | |
| | nervature verticali | 40,00 | 0,40 | 0,500 | 5,000 | 40,000 | | |
| | setti verticali loculi | 120,00 | 5,00 | 0,100 | 5,000 | 300,000 | | |
| | setti verticali ossari | 90,00 | 0,70 | 0,100 | 5,000 | 31,500 | | |
| | solette loculi | 80,00 | 12,00 | 5,000 | 0,100 | 480,000 | | |
| | solette ossari | 200,00 | 4,00 | 0,700 | 0,100 | 56,000 | | |
| | soletta sottotetto | 100,00 | 14,00 | 8,000 | 0,150 | 1'680,000 | | |
| | travi ribassate | 200,00 | 12,00 | 0,300 | 0,400 | 288,000 | | |
| | travi copertura | 300,00 | 15,00 | 0,800 | 0,220 | 792,000 | | |
| | cordoli copertura | 200,00 | 15,00 | 0,500 | 0,220 | 330,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 5'409,000 | 1,88 | 10'168,92 |
| | Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | | | | | | |
| | nervature verticali 20x20 diam. 8 | 2,00 | 12,00 | 4,000 | 5,000 | 480,000 | | |
| | nervature verticali 20x20 diam. 8 | 2,00 | 5,00 | 4,000 | 5,000 | 200,000 | | |
| | nervature verticali 20x20 diam. 8 | 4,00 | 5,00 | 4,000 | 5,000 | 400,000 | | |
| | setti verticali loculi 20x20 diam. 6 | 12,00 | 5,00 | 2,200 | 5,000 | 660,000 | | |
| | setti verticali ossari 20x20 diam. 6 | 9,00 | 0,70 | 2,200 | 5,000 | 69,300 | | |
| | solette loculi | 4,00 | 12,00 | 5,000 | 2,200 | 528,000 | | |
| | solette ossari | 10,00 | 4,00 | 0,700 | 2,200 | 61,600 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'398,900 | 1,41 | 3'382,45 |
| | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastrì, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma | | | | | | | |
| | pilastrì | 8,00 | 0,60 | | 5,500 | 26,400 | | |
| | pilastrì | 8,00 | 0,40 | | 5,500 | 17,600 | | |
| | pilastrì sottotetto | 20,00 | 0,30 | | 1,500 | 9,000 | | |
| | pilastrì sottotetto | 16,00 | 0,60 | | 1,000 | 9,600 | | |
| | pilastrì sottotetto | 8,00 | 0,60 | | 1,000 | 4,800 | | |
| | nervature verticali | 1,00 | 5,00 | | 5,000 | 25,000 | | |
| | nervature verticali | 4,00 | | 0,500 | 5,000 | 10,000 | | |
| | setti verticali loculi | 12,00 | | 0,100 | 5,000 | 6,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 108,400 | | 72'471,92 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 133'477,06 |
| | Prove accettazione materiali (SpCap 10) | | | | | | | |
| 38 / 55 32.A10.A05. 005 | Confezionamento provini [Note: I provini non possono essere movimentati per almeno 16 ore ed entro 3 giorni devono essere soggetti a maturazione controllata] Confezionamento di coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm secondo UNI EN 12390-2, compresa fornitura di cassaforma in PVC. opere in elevazione | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,000 | 32,01 | 96,03 |
| 39 / 56 32.P05.A05. 005 | Ritiro materiale [Note: Il prezzo è riferito a ciascun ritiro] Ritiro presso cantiere/studio DL sul territorio regionale del materiale da testare prelevato/confezionato da DL o suo delegato insieme a richiesta prove di accompagnamento. opere in elevazione | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 24,58 | 24,58 |
| 40 / 57 32.P10.A05. 005 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Prova di compressione secondo norma UNI EN 12390-3 su coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm realizzati tramite cubiere in PVC. Determinazione della massa volumica ed esecuzione della prova a compressione. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa: opere in elevazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 22,45 | 134,70 |
| 41 / 58 32.P10.A05. 010 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Eventuale termine di maturazione in vasca sino al 28esimo giorno dalla data di getto di coppia di provini. opere in elevazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 12,88 | 77,28 |
| 42 / 59 32.P10.A05. 015 | Compressione cubi. [Note: La casseratura del cubetto deve essere idonea in materiale conforme per agevolare la scasseratura e minimizzare la necessità di rettifica. Le operazioni di eventuale scassaformatura ed eventuale rettifica meccanica sono da computarsi sempre per cubiere in polistirolo (a cubo)] Eventuale scassaformatura dalle cubiere in polistirolo e relativo smaltimento opere in elevazione | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,000 | 4,53 | 27,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 133'836,83 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 134'363,39 |
| | Intonaci e tinteggiature (SpCap 4) | | | | | | | |
| 48 / 65 01.A10.A30. 005 | Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 | | | | | | | |
| | facciata ovest | | 5,00 | | 5,500 | 27,500 | | |
| | facciata ovest - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - vano tecnico | | 6,00 | | 0,500 | 3,000 | | |
| | facciata est - bordi laterali | 2,00 | 0,50 | | 4,200 | 4,200 | | |
| | facciata sud - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | facciata nord - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | soffitto sottotetto | 2,00 | 13,00 | 1,400 | | 36,400 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 14,10 | 0,300 | | 8,460 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 8,20 | 0,400 | | 6,560 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 14,10 | | 0,300 | 8,460 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 9,00 | | 0,300 | 5,400 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 2,00 | | 5,000 | 20,000 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 1,40 | | 5,000 | 14,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 186,580 | 30,56 | 5'701,88 |
| 49 / 66 01.A10.B20. 065 | Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 | | | | | | | |
| | facciata ovest | | 5,00 | | 5,500 | 27,500 | | |
| | facciata ovest - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - vano tecnico | | 6,00 | | 0,500 | 3,000 | | |
| | facciata est - bordi laterali | 2,00 | 0,50 | | 4,200 | 4,200 | | |
| | facciata sud - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | facciata nord - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | soffitto sottotetto | 2,00 | 13,00 | 1,400 | | 36,400 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 14,10 | 0,300 | | 8,460 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 8,20 | 0,400 | | 6,560 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 14,10 | | 0,300 | 8,460 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 9,00 | | 0,300 | 5,400 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 2,00 | | 0,300 | 1,200 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 1,40 | | 0,300 | 0,840 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 154,620 | 18,25 | 2'821,82 |
| 50 / 67 01.P21.F84.0 05 | Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici Consolidante per murature | | | | | | | |
| | facciata ovest | | 5,00 | | 5,500 | 27,500 | | |
| | facciata ovest - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - vano tecnico | | 6,00 | | 0,500 | 3,000 | | |
| | facciata est - bordi laterali | 2,00 | 0,50 | | 4,200 | 4,200 | | |
| | facciata sud - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 67,500 | | 142'887,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 67,500 | | 142'887,09 |
| | facciata sud - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | facciata nord - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | soffitto sottotetto | 2,00 | 13,00 | 1,400 | | 36,400 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 14,10 | 0,300 | | 8,460 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 8,20 | 0,400 | | 6,560 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 14,10 | | 0,300 | 8,460 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 9,00 | | 0,300 | 5,400 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 2,00 | | 0,300 | 1,200 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 1,40 | | 0,300 | 0,840 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 154,620 | 1,19 | 184,00 |
| 51 / 68 | Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, | | | | | | | |
| 01.A20.E60. | porticati, an-droni e simili | | | | | | | |
| 010 | facciata ovest | | 5,00 | | 5,500 | 27,500 | | |
| | facciata ovest - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - vano tecnico | | 6,00 | | 0,500 | 3,000 | | |
| | facciata est - bordi laterali | 2,00 | 0,50 | | 4,200 | 4,200 | | |
| | facciata sud - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | facciata nord - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | soffitto sottotetto | 2,00 | 13,00 | 1,400 | | 36,400 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 14,10 | 0,300 | | 8,460 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 8,20 | 0,400 | | 6,560 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 14,10 | | 0,300 | 8,460 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 9,00 | | 0,300 | 5,400 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 2,00 | | 0,300 | 1,200 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 1,40 | | 0,300 | 0,840 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 154,620 | 3,95 | 610,75 |
| 52 / 69 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, | | | | | | | |
| 01.A20.E30. | con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad | | | | | | | |
| 010 | una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci | | | | | | | |
| | esterni, a due riprese | | | | | | | |
| | facciata ovest | | 5,00 | | 5,500 | 27,500 | | |
| | facciata ovest - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - timpano | | 8,00 | | 1,000 | 8,000 | | |
| | facciata est - vano tecnico | | 6,00 | | 0,500 | 3,000 | | |
| | facciata est - bordi laterali | 2,00 | 0,50 | | 4,200 | 4,200 | | |
| | facciata sud - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata sud - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | facciata nord - fascia superiore | | 13,50 | | 0,800 | 10,800 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 1,20 | | 5,000 | 6,000 | | |
| | facciata nord - bordo laterale | | 0,30 | | 5,000 | 1,500 | | |
| | soffitto sottotetto | 2,00 | 13,00 | 1,400 | | 36,400 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 14,10 | 0,300 | | 8,460 | | |
| | soffitto copertura | 2,00 | 8,20 | 0,400 | | 6,560 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 14,10 | | 0,300 | 8,460 | | |
| | bordo copertura | 2,00 | 9,00 | | 0,300 | 5,400 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 2,00 | | 0,300 | 1,200 | | |
| | pilastrì | 2,00 | 1,40 | | 0,300 | 0,840 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 154,620 | 10,57 | 1'634,33 |
| | Parziale Intonaci e tinteggiature (SpCap 4) euro | | | | | | | 10'952,78 |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 145'316,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 145'316,17 |
| | Opere in pietra (SpCap 5) | | | | | | | |
| 53 / 70 01.P18.A10. 015 | Granito rosa di baveno In lastre dello spessore di cm 2 lastre ossario | | 4,00 | | 4,000 | 16,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 16,000 | 160,84 | 2'573,44 |
| 54 / 71 01.P18.A32. 005 | Granito grigio sardo In lastre dello spessore di cm 2 lastre loculi | 4,00 | 6,00 | | 4,250 | 102,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 102,000 | 129,42 | 13'200,84 |
| 55 / 72 01.A28.A30. 010 | Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo Disposto di fronte loculi | | | | | 140,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 140,000 | 22,52 | 3'152,80 |
| 56 / 73 01.A28.A45. 015 | Posa in opera di lapidi in marmo per la chiusura definitiva di cellette ossario Per cellette tipo semplice disposte di fronte ossari | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 100,000 | 17,02 | 1'702,00 |
| 57 / 74 01.P14.M20. 015 | Tasselli ad espansione in acciaio (completi) Lunghezza cm 6 loculi ossari | 4,00 1,00 | | | 48,000 121,000 | 192,000 121,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 313,000 | 0,38 | 118,94 |
| 58 / 75 LOM241.1C. 26.450.0010 | Borchia decorativa in ottone, pressofusa, regolabile, per il sostegno di lastre, Ø 50 mm, con perno in acciaio inox Ma 10*140, rondella in ottone ferma lastre posteriore, crociera reggilastre in ottone, selettore ferma lastre, finitura brunita, satinata o con verniciatura elettrostatica a polvere colore bronzo. Posta in opera all'incrocio delle lastre da posare, escluso foro e fissaggio chimico. loculi ossari | 4,00 1,00 | | | 48,000 121,000 | 192,000 121,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 313,000 | 9,86 | 3'086,18 |
| 59 / 76 01.P18.G20. 015 | Marmo nero marquina In lastre dello spessore di cm 2 pilastr pilastr pilastr pilastr facciata est - fascia inferiore facciata est - davanale ossario facciata est - davanale ossario facciata est - timpano lati loculi - fascia inferiore lati loculi - fascia superiore lati loculi - fasce verticali lati loculi - fasce verticali | 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 | 5,00 5,00 0,40 4,60 14,00 12,20 | 0,700 0,500 0,500 0,400 0,150 0,200 0,300 0,100 | 4,500 4,500 4,500 4,500 0,200 1,000 0,200 0,350 4,500 4,500 | 12,600 9,000 9,000 7,200 1,000 0,750 0,160 4,600 5,600 8,540 2,700 1,800 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 62,950 | 141,88 | 8'931,35 |
| 60 / 77 01.A12.H20. | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 178'081,72 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|---------------|----------------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 198'909,40 |
| 74 / 89 01.P11.B42.0 20 | Pavimentazioni (SpCap 8) Sistemazioni area esterna (SpCat 4) Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore grigio ripristino facciate nord-sud nuovo passaggio est | 2,00 | 14,00 8,00 | 1,000 2,000 | | 28,000 | 15,72 | 691,68 |
| | | | | | | 16,000 | | |
| | | | | | | 44,000 | | |
| | | | | | | | | |
| 75 / 90 01.A23.C80. 005 | Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 ripristino facciate nord-sud nuovo passaggio est | 2,00 | 14,00 8,00 | 1,000 2,000 | | 28,000 | 13,63 | 599,72 |
| | | | | | | 16,000 | | |
| | | | | | | 44,000 | | |
| | | | | | | | | |
| 76 / 91 01.P05.B50.0 03 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez. rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa nuovo passaggio | | 8,00 | | | 8,000 | 7,23 | 57,84 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 8,000 | | |
| | | | | | | | | |
| 77 / 92 01.A23.B50. 005 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/ m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza nuovo passaggio | | 8,00 | | | 8,000 | 17,67 | 141,36 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 8,000 | | |
| | | | | | | | | |
| | Parziale Sistemazioni area esterna (SpCat 4) euro | | | | | | | 1'490,60 |
| | Parziale Pavimentazioni (SpCap 8) euro | | | | | | | 1'490,60 |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 200'400,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|-------|----------------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 200'400,00 |
| | Oneri per la sicurezza (SpCap 12) Apprestamenti generali per la sicurezza (SpCat 5) | | | | | | | |
| 78 / 1 28.A05.A06. 005 | SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori | 2,00 2,00 | 15,00 8,00 | | 5,000 5,000 | 150,000 80,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 230,000 | 2,78 | 639,40 |
| 79 / 2 28.A05.A15. 005 | PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo primo mese | 2,00 2,00 | 15,00 8,00 | | 5,000 5,000 | 150,000 80,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 230,000 | 9,73 | 2'237,90 |
| 80 / 3 28.A05.A15. 010 | PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | 6,00 6,00 | 15,00 8,00 | | 5,000 5,000 | 450,000 240,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 690,000 | 1,86 | 1'283,40 |
| 81 / 4 28.A05.B10. 005 | PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera | 2,00 2,00 | 15,00 8,00 | | | 30,000 16,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46,000 | 15,75 | 724,50 |
| 82 / 5 28.A05.D05. 005 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 205'285,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 205'285,20 |
| 83 / 6 28.A05.D05. 010 | <p>scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>[Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.]</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p> | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | 1,000 | 499,55 | 499,55 |
| | SOMMANO cad | | | | | | | |
| 83 / 6 28.A05.D05. 010 | <p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>[Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 205'784,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|--------------|----------------|-------|--------|-------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 205'784,75 |
| | correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,000 | 201,78 | 605,34 |
| 84 / 7 28.A05.E10. 005 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese | 2,00 2,00 | 30,00 10,00 | | | 60,000 20,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,000 | 3,70 | 296,00 |
| 85 / 8 28.A05.E10. 010 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo | 6,00 6,00 | 30,00 10,00 | | | 180,000 60,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,000 | 0,46 | 110,40 |
| 86 / 9 28.A05.E25. 005 | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera | | 90,00 | | | 90,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,000 | 0,36 | 32,40 |
| 87 / 10 28.A10.D05. 005 | ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. [Note: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 206'828,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 206'828,89 |
| | del D.Lgs. 81/08 s.m.i.] per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,000 | 5,46 | 21,84 |
| 88 / 11 28.A10.D15. 005 | Guanti contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,000 | 12,04 | 48,16 |
| 89 / 12 28.A20.A05. 015 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 13,43 | 13,43 |
| 90 / 13 28.A20.A10. 005 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,000 | 8,15 | 32,60 |
| 91 / 14 28.A20.A10. 010 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo | 4,00 | | | 3,000 | 12,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,000 | 1,39 | 16,68 |
| 92 / 15 28.A20.A15. 005 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,000 | 6,95 | 27,80 |
| 93 / 16 28.A20.A15. 010 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo | 4,00 | | | 3,000 | 12,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,000 | 0,55 | 6,60 |
| 94 / 17 28.A20.A17. 010 | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,000 | 1,00 | 4,00 |
| | Parziale Apprestamenti generali per la sicurezza (SpCat 5) euro | | | | | | | 6'600,00 |
| | Parziale Oneri per la sicurezza (SpCap 12) euro | | | | | | | 6'600,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 207'000,00 |

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

COMMITTENTE: Comune di Pont Canavese

[illegible]