



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO  
COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE



## PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di completamento e adeguamento a ufficio protezione civile di  
un bene sequestrato sito nel Comune di San Giusto Canavese (TO)  
Via Cardinale delle Lanze n°8

### COMPUTO METRICO

**COMMITTENTE :** COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE



Computo metrico, incidenza manodopera e quadro economico

|          |        |  |            |     |
|----------|--------|--|------------|-----|
| DATA:    | 0      |  | Doc.       | 3 a |
|          | 1      |  |            |     |
|          | 2      |  |            |     |
|          | 3      |  |            |     |
|          | 4      |  |            |     |
|          |        |  |            |     |
|          |        |  |            |     |
| Redatto: | Visto: |  | Approvato: |     |

**Comune di San Giusto Canavese**  
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO  
Lavori di completamento e adeguamento a ufficio protezione civile di un bene sequestrato sito nel Comune di San Giusto Canavese (TO) Via Cardinale delle Lanze n°8

**COMMITTENTE:** Comune di San Giusto Canavese

Data,

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |          |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|----------|
|                         |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE   |
|                         | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |                |          |          |
|                         | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |       |       |        |                |          |          |
| 1                       | ORGANIZZAZIONE e APPRESTAMENTI DI CANTIERE<br><b>ORGANIZZAZIONE e APPRESTAMENTI DI CANTIERE</b><br><br>SOMMANO   |            |       |       |        | 0,00           | 0,00     | 0,00     |
| 2<br>01.A02.E10.<br>004 | Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori<br>Allestimento e apprestamenti di cantiere (metà dei locali previsti quindi il valore è stato ridotto del 50%)<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 0,50<br>0,50   | 1'689,03 | 844,52   |
| 3<br>28.A20.A10.<br>005 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese<br>Cartellonistica di cantiere (primo mese)<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       | 6,000  | 6,00<br>6,00   | 8,15     | 48,90    |
| 4<br>28.A20.A10.<br>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<br>Cartellonistica di cantiere (3 mesi successivi)<br><br>SOMMANO cad  | 3,00       |       |       | 6,000  | 18,00<br>18,00 | 1,39     | 25,02    |
| 5<br>28.A05.E10.<br>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<br>Recinzione di cantiere (primo mese)<br><br>SOMMANO m   |            | 6,00  | 3,000 |        | 18,00<br>18,00 | 3,70     | 66,60    |
| 6<br>28.A05.E10.<br>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, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo<br>Recinzione di cantiere (3 mesi successivi)<br><br>SOMMANO m   | 3,00       | 6,00  | 3,000 |        | 54,00<br>54,00 | 0,46     | 24,84    |
| 7                       | OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO TERRENO (RIALZATO)<br><b>OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO TERRENO (RIALZATO)</b><br><br>SOMMANO   |            |       |       |        | 0,00           | 0,00     | 0,00     |
| 8<br>01.A02.C00.<br>005 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br>Rimozione porta di accesso al piano rialzato  |            | 0,85  |       | 2,100  | 1,79           |          |          |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 1,79           |          | 1'009,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |          |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE   |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        | 1,79           |          | 1'009,88 |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 1,79           | 15,99    | 28,62    |
| 9<br>01.P26.A60.<br>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<br>Carico e trasporto in discarica autorizzata delle macerie   |            |       |       |        | 1,00           |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 1,00           | 6,20     | 6,20     |
| 10<br>01.A06.C30.<br>005 | Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm<br>Controsoffitto portico  |            |       |       |        | 23,00          |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 23,00          | 48,80    | 1'122,40 |
| 11<br>01.A10.A95.<br>005 | Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci resi umidi dall'acqua di condensa, ottenuto mediante incollaggio con malta cementizia antirisi ... , aerata e antimuffa, di rettangole doppio panno non - tessuto, compresa la lisciatura finale Per uno spessore di cm 0,3<br>Risanamento porzione di soffitto del portico<br>Viene applicato un coefficiente riduttivo pari al 30% in quanto non viene eseguito su tutta la superficie, bensì solo porzioni mirate *<br>(par.ug. = -(28*30)/100) |            |       |       |        | 28,00          |          |          |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup><br>Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 28,00<br>-8,40 |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 19,60          | 48,21    | 944,92   |
| 12<br>02.P60.O50.<br>010 | Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm<br>Massetto balcone d'ingresso (altezza di circa 5cm)  |            |       |       |        | 0,70           |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 0,70           | 24,05    | 16,84    |
| 13<br>01.P07.B45.0<br>05 | Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20<br>Piastrelle balcone d'ingresso  |            |       |       |        | 0,70           |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 0,70           | 28,62    | 20,03    |
| 14<br>01.A12.B75.<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20<br>Pavimento balcone d'ingresso  |            |       |       |        | 0,70           |          |          |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 0,70           | 35,39    | 24,77    |
| 15<br>30.P25.U00.<br>005 | Portoncini d'ingresso in legno lamellare composto da telaio maestro ed un'anta a sezioni maggiorate; sistema completo, costruito con profili in legno con grado di umidità del 10/12 ... rispondenza alla zona climatica F (UNI EN ISO 10077/2:2018). Predisposizione per triplo   |            |       |       |        |                |          |          |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |                |          | 3'173,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 3'173,66 |
|                          | vetro - pino (Pinus Sylvestris)<br>Portoncino d'ingresso  |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 2'738,09 | 2'738,09 |
| 16<br>01.A17.C10.<br>005 | Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo all ... ompleta di accessori, falso telaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname<br>Portoncino d'ingresso   |            | 0,85  |       | 2,100  | 1,79     |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 1,79     | 59,31    | 106,16   |
| 17<br>01.A18.E00.<br>005 | Provista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg ... ccessiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa<br>Porzione di ringhiera balcone  |            | 1,10  |       | 15,000 | 16,50    |          |          |
|                          | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 16,50    | 15,26    | 251,79   |
| 18<br>03.A10.C02.<br>010 | Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni<br>Soffitto del portico  |            |       |       |        | 23,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 23,00    | 17,80    | 409,40   |
| 19                       | OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO PRIMO<br><b>OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO PRIMO</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | SOMMANO   |            |       |       |        | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 20<br>01.A02.A20.<br>005 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... anche solo consigliabile Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere<br>Rettifica e adeguamento porzione di tramezza tra ufficio 2 e sgombero |            | 0,15  |       | 2,800  | 0,42     |          |          |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 0,42     | 17,63    | 7,40     |
| 21<br>01.P26.A60.<br>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<br>Carico e trasporto in discarica autorizzata delle macerie                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO m³  |            |       |       |        | 1,00     | 6,20     | 6,20     |
| 22<br>06.A30.H02.<br>010 | Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza<br>Esecuzione tracce per impianti *(par.ug.=25+40+25+20)   | 110,00     |       |       |        | 110,00   |          |          |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 110,00   | 12,86    | 1'414,60 |
| 23                       | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit"   |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 8'107,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |                              |          | 8'107,30  |
| 05.P73.A40.<br>035       | costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... ature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit a parete con pompa di calore e inverter da 12001 fino a 18000 BTU/h<br>Fornitura di monosplit a parete con pompa di calore e inverter da 12001 fino a 18000 BTU/h                   |            |       |       |        | 3,00                         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                         | 2'580,78 | 7'742,34  |
| 24<br>05.P73.A42.<br>010 | Posa di condizionatore ambiente, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e una sezione evaporante posta all'interno DA 12001 a 24000 BTU<br>Posa da 12001 a 24000 BTU   |            |       |       |        | 3,00                         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                         | 358,97   | 1'076,91  |
| 25<br>05.P73.A40.<br>095 | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A<br>Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A |            |       |       |        | 5,00                         |          |           |
|                          | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 5,00                         | 26,30    | 131,50    |
| 26<br>05.P73.A40.<br>125 | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... densa per condizionatori tipo Split compresi i collegamenti elettrici, la tubazione in gomma e le prove di funzionamento<br>Fornitura e posa in opera di gruppo pompa      |            |       |       |        | 3,00                         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                         | 318,49   | 955,47    |
| 27<br>05.P57.H00.<br>005 | Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. tem ... ratura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 20<br>Tubazioni per split                            | 2,00       | 35,00 |       |        | 70,00                        |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 70,00                        | 30,56    | 2'139,20  |
| 28<br>06.A30.I01.0<br>10 | Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce<br>Chiusura tracce *(par.ug.=25+40+25+20)   | 110,00     |       |       |        | 110,00                       |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 110,00                       | 8,95     | 984,50    |
| 29<br>01.P18.A60.<br>030 | Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5<br>Davanzale per finestra ufficio 1 (solo interno)<br>Davanzale per finestra ufficio 2 (interno+esterno)<br>Davanzale per finestra bagno (solo interno)<br>Davanzale per finestra vano scala (solo interno)  |            |       |       |        | 0,45<br>0,80<br>0,25<br>0,25 |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 1,75                         | 227,77   | 398,60    |
| 30<br>01.A12.H20.<br>005 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1   |            |       |       |        |                              |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |                              |          | 21'535,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 21'535,82 |
|                     | Davanzale per finestra ufficio 1 (solo interno)                                |            |       |       |        | 0,45     |          |           |
|                     | Soglia per porta ufficio 1 (solo esterno)                                      |            |       |       |        | 0,35     |          |           |
|                     | Davanzale per finestra ufficio 2 (interno+esterno)                             |            |       |       |        | 0,80     |          |           |
|                     | Davanzale per finestra bagno (interno+esterno)                                 |            |       |       |        | 0,50     |          |           |
|                     | Davanzale per finestra vano scala (interno+esterno)                            |            |       |       |        | 0,50     |          |           |
|                     | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 2,60     | 104,86   | 272,64    |
| 31                  | Tramazzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello        |            |       |       |        |          |          |           |
| 01.A06.A20.         | spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1               |            |       |       |        |          |          |           |
| 055                 | Adeguamento parapetto vano scala   |            | 1,30  |       | 0,500  | 0,65     |          |           |
|                     | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 0,65     | 54,34    | 35,32     |
| 32                  | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque          |            |       |       |        |          |          |           |
| 01.A05.A80.         | spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con         |            |       |       |        |          |          |           |
| 015                 | malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Sottofinestra ufficio 2  |            | 1,60  | 0,400 | 1,000  | 0,64     |          |           |
|                     | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 0,64     | 494,06   | 316,20    |
| 33                  | Rinzaffo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL          |            |       |       |        |          |          |           |
| 03.A04.A01.         | EN 459-1. Esecuzione di rinzaffo su pareti, soffitti piani, travi sia in       |            |       |       |        |          |          |           |
| 005                 | piano sia in curva, compresa l'esecuzione ... di calce idrata e sabbia silicea |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m² per ogni               |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | centimetro di spessore   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Pareti ufficio 1   | 32,00      |       |       | 2,800  | 89,60    |          |           |
|                     | Soffitto ufficio 1   |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                     | Pareti bagno   | 13,00      |       |       | 2,800  | 36,40    |          |           |
|                     | Soffitto bagno   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | Pareti ufficio 2   | 16,00      |       |       | 2,800  | 44,80    |          |           |
|                     | Soffitto ufficio 2   |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                     | Pareti ripostiglio   | 4,00       |       |       | 2,800  | 11,20    |          |           |
|                     | Soffitto ripostiglio   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | Pareti sgombero  |            | 5,15  |       | 2,600  | 13,39    |          |           |
|                     |  |            | 5,15  |       | 1,600  | 8,24     |          |           |
|                     |  | 2,00       | 2,30  |       | 2,100  | 9,66     |          |           |
|                     | Pareti vano scala  |            | 3,45  |       | 3,500  | 12,08    |          |           |
|                     |  |            | 1,95  |       | 4,250  | 8,29     |          |           |
|                     |  |            | 4,55  |       | 2,800  | 12,74    |          |           |
|                     | Soffitto vano scala  |            |       |       |        | 5,50     |          |           |
|                     | Parapetto vano scala   | 2,00       | 1,30  |       | 0,500  | 1,30     |          |           |
|                     | Viene applicato un coefficiente riduttivo pari al 50% in quanto non            |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | viene eseguito per tutto lo spessore indicato *(par.ug.=314,2/2)               | -157,10    |       |       |        | -157,10  |          |           |
|                     | Sommano positivi m²  |            |       |       |        | 314,20   |          |           |
|                     | Sommano negativi m²  |            |       |       |        | -157,10  |          |           |
|                     | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 157,10   | 5,79     | 909,61    |
| 34                  | Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL          |            |       |       |        |          |          |           |
| 03.A04.B01.         | EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzaffo o di intonaco di fondo,           |            |       |       |        |          |          |           |
| 010                 | su pareti verticali e orizzontali interne ... a, pozzolana e aggregati         |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | calcarei in granulometria 0-3 mm, più acqua q.b. Resa ~16 kg/m² per            |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | ogni centimetro di spessore.   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Pareti ufficio 1   | 32,00      |       |       | 2,800  | 89,60    |          |           |
|                     | Soffitto ufficio 1   |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                     | Pareti bagno   | 13,00      |       |       | 2,800  | 36,40    |          |           |
|                     | Soffitto bagno   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | Pareti ufficio 2   | 16,00      |       |       | 2,800  | 44,80    |          |           |
|                     | Soffitto ufficio 2   |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                     | Pareti ripostiglio   | 4,00       |       |       | 2,800  | 11,20    |          |           |
|                     | Soffitto ripostiglio   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | Pareti sgombero  |            | 5,15  |       | 2,600  | 13,39    |          |           |
|                     |  |            | 5,15  |       | 1,600  | 8,24     |          |           |
|                     |  | 2,00       | 2,30  |       | 2,100  | 9,66     |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 274,29   |          | 23'069,59 |

C. C936 - COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE - 1 - 2026-01-21 - 0000310

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        | 274,29   |          | 23'069,59 |
|                          | Pareti vano scala  |            | 3,45  |       | 3,500  | 12,08    |          |           |
|                          |  |            | 1,95  |       | 4,250  | 8,29     |          |           |
|                          |  |            | 4,55  |       | 2,800  | 12,74    |          |           |
|                          | Soffitto vano scala  |            |       |       |        | 5,50     |          |           |
|                          | Parapetto vano scala   | 2,00       | 1,30  |       | 0,500  | 1,30     |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 314,20   | 14,90    | 4'681,58  |
| 35<br>03.A04.C01.<br>005 | Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzont ... 0-0,6 mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m² per ogni millimetro di spessore. Prezzo al metro quadrato per 1 mm di spessore.                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Pareti ufficio 1   | 32,00      |       |       | 2,800  | 89,60    |          |           |
|                          | Soffitto ufficio 1   |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                          | Pareti bagno   | 13,00      |       |       | 2,800  | 36,40    |          |           |
|                          | Soffitto bagno   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                          | Pareti ufficio 2   | 16,00      |       |       | 2,800  | 44,80    |          |           |
|                          | Soffitto ufficio 2   |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                          | Pareti ripostiglio   | 4,00       |       |       | 2,800  | 11,20    |          |           |
|                          | Soffitto ripostiglio   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | Pareti sgombero  |            | 5,15  |       | 2,600  | 13,39    |          |           |
|                          |  |            | 5,15  |       | 1,600  | 8,24     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,30  |       | 2,100  | 9,66     |          |           |
|                          | Pareti vano scala  |            | 3,45  |       | 3,500  | 12,08    |          |           |
|                          |  |            | 1,95  |       | 4,250  | 8,29     |          |           |
|                          |  |            | 4,55  |       | 2,800  | 12,74    |          |           |
|                          | Soffitto vano scala  |            |       |       |        | 5,50     |          |           |
|                          | Parapetto vano scala   | 2,00       | 1,30  |       | 0,500  | 1,30     |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 314,20   | 4,44     | 1'395,05  |
| 36<br>02.P60.O50.<br>010 | Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm<br><i>Considerando che il massetto è quantificato per 5cm, viene moltiplicato il valore x1.6 al fine di ottenere uno spessore di circa 8cm</i> |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Massetto ufficio 1   | 34,00      |       |       | 1,600  | 54,40    |          |           |
|                          | Massetto bagno   | 10,00      |       |       | 1,600  | 16,00    |          |           |
|                          | Massetto ufficio 2   | 16,00      |       |       | 1,600  | 25,60    |          |           |
|                          | Massetto ripostiglio   | 1,00       |       |       | 1,600  | 1,60     |          |           |
|                          | Massetto sgombero  | 12,00      |       |       | 1,600  | 19,20    |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 116,80   | 24,05    | 2'809,04  |
| 37<br>01.P07.B45.0<br>09 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 60X60                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Piastrelle ufficio 1   |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                          | Piastrelle bagno   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                          | Piastrelle ufficio 2   |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                          | Piastrelle ripostiglio   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | Piastrelle sgombero  |            |       |       |        | 12,00    |          |           |
|                          | Piastrelle rivestimento bagno  |            | 12,00 |       | 2,000  | 24,00    |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 97,00    | 28,85    | 2'798,45  |
| 38<br>01.A12.B75.<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Pavimento ufficio 1  |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 34,00    |          | 34'753,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |  |       |        | Quantità   | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|--|-------|--------|--|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |  |       |        | 34,00  |          | 34'753,71 |
|                          | Pavimento bagno<br>Pavimento ufficio 2<br>Pavimento ripostiglio<br>Pavimento sgombero<br>Rivestimento bagno   |            | 12,00  |       | 2,000  | 10,00<br>16,00<br>1,00<br>12,00<br>24,00   |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |        | 97,00  | 35,39    | 3'432,83  |
| 39<br>01.P07.B48.0<br>05 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... i fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x60 mm<br>Battiscopa ufficio 1<br>Battiscopa ufficio 2<br>Battiscopa vano scala<br>Battiscopa sgombero<br>Battiscopa ripostiglio   |            |  |       |        | 32,00<br>16,00<br>12,00<br>15,00<br>3,50   |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |  |       |        | 78,50  | 11,88    | 932,58    |
| 40<br>01.A12.B60.<br>005 | Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2<br>Battiscopa ufficio 1<br>Battiscopa ufficio 2<br>Battiscopa vano scala<br>Battiscopa sgombero<br>Battiscopa ripostiglio   |            |  |       |        | 32,00<br>16,00<br>12,00<br>15,00<br>3,50   |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |  |       |        | 78,50  | 7,58     | 595,03    |
| 41<br>01.A19.H45.<br>005 | Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.<br>Bagno completo   |            |  |       |        | 1,00   |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |  |       |        | 1,00   | 4'524,51 | 4'524,51  |
| 42<br>01.A17.A80.<br>010 | Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).<br>Porta-finestra ufficio 1 *(lung.=2,2+1,65+2,2)<br>Finestra ufficio 1 *(lung.=1,25+1,65+1,25)<br>Porta-finestra ufficio 1 *(lung.=2,25+1,45+2,25)<br>Finestra bagno *(lung.=,9+1,45+,9)<br>Finestra ufficio 2 *(lung.=1,45+1,5+1,45)<br>Finestra vano scala *(lung.=,9+,95+,95)<br>Porta interna bagno *(lung.=2,3+,95+2,3)<br>Porta interna ufficio 2 *(lung.=2,3+,95+2,3)<br>Porta interna ripostiglio *(lung.=2,3+,95+2,3)<br>Porta interna sgombero *(lung.=2,3+,95+2,3)<br>Porta interna sottotetto *(lung.=1,5+,95+1,5) |            | 6,05<br>4,15<br>5,95<br>3,25<br>4,40<br>2,80<br>5,55<br>5,55<br>5,55<br>5,55<br>3,95 |       |        | 6,05<br>4,15<br>5,95<br>3,25<br>4,40<br>2,80<br>5,55<br>5,55<br>5,55<br>5,55<br>3,95 |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |  |       |        | 52,75  | 14,20    | 749,05    |
| 43<br>01.A17.B40.<br>036 | Fornitura di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, ... zzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60   |            |  |       |        |  |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |  |       |        |  |          | 44'987,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        |          |          | 44'987,71 |
|                          | Porta bagno   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta ufficio 2   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta ripostiglio   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta sgombero  |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta sottotetto  |            | 0,80  |       | 1,400  | 1,12     |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 7,84     | 361,96   | 2'837,77  |
| 44<br>01.A17.B70.<br>005 | Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Porta bagno   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta ufficio 2   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta ripostiglio   |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta sgombero  |            | 0,80  |       | 2,100  | 1,68     |          |           |
|                          | Porta sottotetto  |            | 0,80  |       | 1,400  | 1,12     |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 7,84     | 49,27    | 386,28    |
| 45<br>30.P57.A00.<br>055 | Serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608), tre guarnizioni di tenuta; spessore minimo del telaio 76 mm sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato ... n diversa trasmittanza termica Uf, vedere 30.P57.A40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Porta-finestra ufficio 1  |            | 1,65  |       | 2,400  | 3,96     |          |           |
|                          | Finestra ufficio 1  |            | 1,65  |       | 1,450  | 2,39     |          |           |
|                          | Porta-finestra ufficio 1  |            | 1,45  |       | 2,250  | 3,26     |          |           |
|                          | Finestra bagno  |            | 0,90  |       | 1,450  | 1,31     |          |           |
|                          | Finestra ufficio 2  |            | 1,50  |       | 1,450  | 2,18     |          |           |
|                          | Finestra vano scala   |            | 0,95  |       | 0,900  | 0,86     |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 13,96    | 539,65   | 7'533,51  |
| 46<br>01.A16.B00.<br>005 | Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Porta-finestra ufficio 1  |            | 1,65  |       | 2,400  | 3,96     |          |           |
|                          | Finestra ufficio 1  |            | 1,65  |       | 1,450  | 2,39     |          |           |
|                          | Porta-finestra ufficio 1  |            | 1,45  |       | 2,250  | 3,26     |          |           |
|                          | Finestra bagno  |            | 0,90  |       | 1,450  | 1,31     |          |           |
|                          | Finestra ufficio 2  |            | 1,50  |       | 1,450  | 2,18     |          |           |
|                          | Finestra vano scala   |            | 0,95  |       | 0,900  | 0,86     |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 13,96    | 31,42    | 438,62    |
| 47<br>03.A10.C02.<br>005 | Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Pareti ufficio 1  | 32,00      |       |       | 2,700  | 86,40    |          |           |
|                          | Soffitto ufficio 1  |            |       |       |        | 34,00    |          |           |
|                          | Pareti bagno  | 13,00      |       |       | 0,700  | 9,10     |          |           |
|                          | Soffitto bagno  |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                          | Pareti ufficio 2  | 16,00      |       |       | 2,700  | 43,20    |          |           |
|                          | Soffitto ufficio 2  |            |       |       |        | 16,00    |          |           |
|                          | Pareti ripostiglio  | 4,00       |       |       | 2,700  | 10,80    |          |           |
|                          | Soffitto ripostiglio  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | Pareti sgombero   |            | 5,15  |       | 2,500  | 12,88    |          |           |
|                          |   |            | 5,15  |       | 1,500  | 7,73     |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,30  |       | 2,000  | 9,20     |          |           |
|                          | Pareti vano scala   |            | 3,45  |       | 3,500  | 12,08    |          |           |
|                          |   |            | 1,95  |       | 4,250  | 8,29     |          |           |
|                          |   |            | 4,55  |       | 2,700  | 12,29    |          |           |
|                          | Soffitto vano scala   |            |       |       |        | 5,50     |          |           |
|                          | Parapetto vano scala  | 2,00       | 1,30  |       | 1,800  | 4,68     |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        | 283,15   |          | 56'183,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |  |       |                | Quantità                              | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|--|-------|----------------|---------------------------------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.                                  | larg. | H/peso         |                                       | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |  |       |                | 283,15                                |          | 56'183,89 |
| 48                       | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 283,15                                | 17,45    | 4'940,97  |
|                          | OPERE ESTERNE DA PREVEDERESI AL PIANO PRIMO<br><b>OPERE ESTERNE DA PREVEDERSI AL PIANO PRIMO</b>  |            |  |       |                |                                       |          |           |
|                          | SOMMANO   |            |  |       |                | 0,00                                  | 0,00     | 0,00      |
| 49<br>03.A04.A01.<br>005 | Rinzafo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzafo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuz ... di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m² per ogni centimetro di spessore<br>Porzione di muro esterno *(lung.=0,88+2,17+0,6)<br>Parapetto terrazzo *(lung.=14+4)<br><b>Viene applicato un coefficiente riduttivo pari al 50% in quanto non viene eseguito per tutto lo spessore indicato *(lung.=13,55/2)</b> |            | 3,65<br>18,00<br><br><br><br><br>-6,78 |       | 1,000<br>0,550 | 3,65<br>9,90<br><br><br><br><br>-6,78 |          |           |
|                          | Sommano positivi m²<br><b>Sommano negativi m²</b>   |            |  |       |                | 13,55<br>-6,78                        |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 6,77                                  | 5,79     | 39,20     |
| 50<br>03.A04.B01.<br>010 | Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ... a, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-3 mm, più acqua q.b. Resa ~16 kg/m² per ogni centimetro di spessore.<br>Porzione di muro esterno *(lung.=0,88+2,17+0,6)<br>Parapetto terrazzo *(lung.=14+4)  |            | 3,65<br>18,00                          |       | 1,000<br>0,550 | 3,65<br>9,90                          |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 13,55                                 | 14,90    | 201,90    |
| 51<br>03.A04.C01.<br>005 | Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzont ... 0-0,6 mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m² per ogni millimetro di spessore. Prezzo al metro quadrato per 1 mm di spessore.<br>Porzione di muro esterno *(lung.=0,88+2,17+0,6)<br>Parapetto terrazzo *(lung.=14+4)  |            | 3,65<br>18,00                          |       | 1,000<br>0,550 | 3,65<br>9,90                          |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 13,55                                 | 4,44     | 60,16     |
| 52<br>01.A09.E50.<br>005 | Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità' -20 °C<br>Con membrane di tipo normale<br>Impermeabilizzazione terrazzo  |            |  |       |                | 28,00                                 |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 28,00                                 | 36,34    | 1'017,52  |
| 53<br>01.P07.B45.0<br>05 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20<br>Piastrelle terrazzo  |            |  |       |                | 28,00                                 |          |           |
|                          | SOMMANO m²  |            |  |       |                | 28,00                                 | 28,62    | 801,36    |
| 54<br>01.A12.B75.        | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o  |            |  |       |                |                                       |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |  |       |                |                                       |          | 63'245,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |               |       |                | Quantità       | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung.         | larg. | H/peso         |                | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |            |               |       |                |                |          | 63'245,00 |
| 005                      | disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20<br>Pavimento terrazzo   |            |               |       |                | 28,00          |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |               |       |                | 28,00          | 35,39    | 990,92    |
| 55<br>01.P07.B48.0<br>05 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... i fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x60 mm<br>Battiscopa muro esterno<br>Battiscopa terrazzo                                      |            |               |       |                | 14,00<br>20,00 |          |           |
|                          | SOMMANO m  |            |               |       |                | 34,00          | 11,88    | 403,92    |
| 56<br>01.A12.B60.<br>005 | Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2<br>Battiscopa muro esterno<br>Battiscopa terrazzo  |            |               |       |                | 14,00<br>20,00 |          |           |
|                          | SOMMANO m  |            |               |       |                | 34,00          | 7,58     | 257,72    |
| 57<br>01.A18.E00.<br>005 | Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg ... ccessiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa<br>Ringhiera terrazzo   |            | 19,00         |       | 15,000         | 285,00         |          |           |
|                          | SOMMANO kg   |            |               |       |                | 285,00         | 15,26    | 4'349,10  |
| 58<br>03.A10.C02.<br>010 | Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni<br>Porzione di muro esterno *(lung.=0,88+2,17+0,6)<br>Parapetto terrazzo *(lung.=14+4) |            | 3,65<br>18,00 |       | 0,950<br>0,500 | 3,47<br>9,00   |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |               |       |                | 12,47          | 17,80    | 221,97    |
|                          | Parziale LAVORI A MISURA euro  |            |               |       |                |                |          | 69'468,63 |
|                          | T O T A L E euro   |            |               |       |                |                |          | 69'468,63 |
|                          | Data,  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | Il Tecnico   |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | -----  |            |               |       |                |                |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |               |       |                |                |          |           |

C\_C936 - COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE - 1 - 2026-01-21 - 00000310

LAVORI DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO A UFFICIO PROTEZIONE CIVILE DI UN BENE SEQUESTRATO  
SAN GIUSTO CANAVESE (TO) VIA CARDINALE DELLE LANZE n°8  
COMPUTO METRICO IMPIANTO ELETTRICO

Prezzi dedotti da prezziari regionali - Regione Piemonte

| n°<br>Voce | articolo | voce di elenco | u.m. | quantità | prezzo<br>[ Euro ] | importo<br>[ Euro ] | importo<br>manodopera | % manodopera |
|------------|----------|----------------|------|----------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
|------------|----------|----------------|------|----------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|

|    |                |   |
|----|----------------|---|
|    |                | <b>LINEA DORSALI</b>  |
|    |                | F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC Incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafruti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). |
| 1  | 06.A10.C01.010 | F.O. di tubo PVC Incassato D. 20 mm   |
| 2  | 06.A10.C01.010 | F.O. di tubo PVC Incassato D. 20 mm (per split)   |
| 3  | 06.A10.C01.015 | F.O. di tubo PVC Incassato D. 25 mm   |
| 4  | 06.A10.C01.020 | F.O. di tubo PVC Incassato D. 32 mm   |
|    |                | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare isolati in gomma elastomerica, per tensione nominale 450/750 V (Tipo FS17) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37; CEI 20-38, CPR UE305/11 compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capiorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.   |
| 5  | 06.A01.K01.005 | F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 1,5  |
| 6  | 06.A01.K01.010 | F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5  |
| 7  | 06.A01.K01.015 | F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 4  |
| 8  | 06.A01.K01.020 | F.O. di cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 6  |
|    |                |   |
|    |                | <b>CENTRALINO ALLOGGIO</b>  |
|    |                | F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.  |
| 9  | 06.A09.B01.030 | F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli   |
|    |                | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C, potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.  |
| 10 | 06.A07.A02.055 | F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A   |

|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|--|------|---|----------|----------|---------|--------|--|--|
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  | cad. | 1 | € 174,40 | € 174,40 | € 80,80 | 46,33% |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |
|  |      |   |          |          |         |        |  |  |

|    |                |   |      |    |          |          |            |         |
|----|----------------|---|------|----|----------|----------|------------|---------|
|    |                | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.               |      |    |          |          |            |         |
| 11 | 06.A07.A01.025 | F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A   | cad. | 8  | € 39,49  | € 315,92 | € 73,58    | 23,29%  |
| 12 | 06.A07.B01.010 | F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.<br>F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma | cad. | 8  | € 92,21  | € 737,68 | € 2.036,00 | 276,00% |
| 13 | 06.P31.A01.010 | <b>IMPIANTO DI TERRA</b><br>corda di rame da 35 mm <sup>2</sup>   | ml   | 15 | € 1,97   | € 29,55  |            |         |
| 14 | 06.P31.E01.010 | puntazza croce 50x50x5 lungh. 1.5 m   | cad  | 1  | € 14,07  | € 14,07  |            |         |
| 15 | 06.P31.D02.005 | moisetto base (vite-dado-rondella) in acciaio   | cad  | 1  | € 1,56   | € 1,56   |            |         |
| 16 | 06.A31.H03.705 | P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro<br>P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <sup>2</sup>  | ml   | 15 | € 2,05   | € 30,75  | € 30,75    | 100,00% |
| 17 | 06.A31.H04.710 | P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di moiseti di collegamento.  | cad  | 1  | € 9,19   | € 9,19   | € 9,19     | 100,00% |
| 18 | 06.P31.F03.020 | P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m<br><br>Piastre per collegamenti equipotenziali: moisettera in ottone nichelato o in acciaio zincato, basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica<br>piastra in acciaio senza coperchio  | cad  | 1  | € 13,93  | € 13,93  |            |         |
|    |                | <b>IMPIANTO LOCALE UFFICIO 1</b>  |      |    |          |          |            |         |
| 19 | 06.A12.A01.020 | F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia.<br>F.O. di cassetta da incasso 152x152x70  | cad  | 2  | € 11,28  | € 22,56  | € 16,18    | 71,71%  |
| 20 | 06.A13.F04.010 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interratto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.<br>F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè   | cad. | 2  | € 128,77 | € 257,54 | € 140,46   | 54,54%  |
| 21 | 06.A13.F05.010 | F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo   | cad. | 2  | € 77,79  | € 155,58 | € 97,95    | 62,96%  |

|    |                |   |      |   |          |          |          |        |  |  |  |
|----|----------------|---|------|---|----------|----------|----------|--------|--|--|--|
|    |                | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, piacca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1,5 mm² per i sistemi luce e 2,5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)  |      |   |          |          |          |        |  |  |  |
| 22 | 06.A13.F01.010 | F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto  | cad  | 2 | € 106,00 | € 212,00 | € 140,92 | 66,47% |  |  |  |
| 23 | 06.A13.H01.010 | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo<br>F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile   | cad. | 8 | € 99,92  | € 799,36 | € 500,56 | 62,62% |  |  |  |
| 24 | 06.P13.A02.015 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici:<br>presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A  | cad. | 6 | € 8,98   | € 53,88  |          |        |  |  |  |
|    |                | IMPIANTO UFFICIO 2  |      |   |          |          |          |        |  |  |  |
|    |                | F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia.  |      |   |          |          |          |        |  |  |  |
| 25 | 06.A12.A01.020 | F.O. di cassetta da incasso 152x152x70  | cad  | 1 | € 11,28  | € 11,28  | € 8,09   | 71,71% |  |  |  |
| 26 | 06.A13.F04.010 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.<br>F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè   | cad. | 1 | € 128,77 | € 128,77 | € 70,23  | 54,54% |  |  |  |
| 27 | 06.A13.F05.010 | F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo<br><br>F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, piacca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1,5 mm² per i sistemi luce e 2,5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) | cad. | 2 | € 77,79  | € 155,58 | € 97,95  | 62,96% |  |  |  |
| 28 | 06.A13.F01.010 | F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto  | cad  | 3 | € 106,00 | € 318,00 | € 211,37 | 66,47% |  |  |  |
| 29 | 06.A13.H01.010 | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo<br>F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile   | cad. | 6 | € 99,92  | € 599,52 | € 375,42 | 62,62% |  |  |  |
|    |                | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.  |      |   |          |          |          |        |  |  |  |

|   |                |   |      |   |          |          |          |        |
|---|----------------|---|------|---|----------|----------|----------|--------|
| 30  | 06.P13.A02.015 | presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A  | cad. | 3 | € 8,98   | € 26,94  |          |        |
| <b>IMPIANTO BAGNO</b><br>F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia.<br>F.O. di cassetta da incasso 152x152x70   |                |   |      |   |          |          |          |        |
| 31  | 06.A12.A01.020 | F.O. di impianto luce interratto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1,5 mm² per i sistemi luce e 2,5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) | cad  | 1 | € 11,28  | € 11,28  | € 8,09   | 71,71% |
| 32  | 06.A13.F01.010 | F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto luce interratto  | cad  | 2 | € 106,00 | € 212,00 | € 140,92 | 66,47% |
| 33  | 06.A13.H01.010 | F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo<br>F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto presa civile   | cad. | 2 | € 99,92  | € 199,84 | € 125,14 | 62,62% |
| 34  | 06.P13.A02.015 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.<br>presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A  | cad. | 1 | € 8,98   | € 8,98   |          |        |
| <b>IMPIANTO DISIMPEGNO</b><br>F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia.<br>F.O. di cassetta da incasso 152x152x70  |                |   |      |   |          |          |          |        |
| 35  | 06.A12.A01.020 | F.O. di cassetta da incasso 152x152x70  | cad  | 1 | € 11,28  | € 11,28  | € 8,09   | 71,71% |
| 36  | 06.A13.F04.010 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interratto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A  | cad. | 1 | € 128,77 | € 128,77 | € 70,23  | 54,54% |
| 37  | 06.A13.F05.010 | F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè  | cad. | 2 | € 77,79  | € 155,58 | € 97,95  | 62,96% |
| 38  | 06.A13.H01.010 | F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo<br>F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo<br>F.O. di impianto in tubo PVC incassato punto presa civile  | cad. | 2 | € 99,92  | € 199,84 | € 125,14 | 62,62% |
| 39  | 06.P13.A02.015 | Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.<br>presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A  | cad. | 2 | € 8,98   | € 17,96  |          |        |
| <b>IMPIANTO TV</b><br>F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo.<br>F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. |                |   |      |   |          |          |          |        |
| 40  | 06.A17.H01.020 |   | cad. | 1 | € 192,02 | € 192,02 | € 90,42  | 47,09% |

|   |                |  |          |    |          |          |          |        |
|---|----------------|--|----------|----|----------|----------|----------|--------|
| 41  | 06.A17.H03.005 | F.O. di centralino a larga banda<br><br>F.O. Fornitura in opera di accessori vari, tra cui: filtri attivi alimentati 12 V, dislivello tra portante video e portante colore minore 1 db due connettori in uscita per automiscelazione - finali amplificazione separata 2+3 transistori con attenuatori variabili da 0 a 20 db - convertitori con 2 conn. uscita per automisc. compresi accessori e collegamenti   | cad.     | 1  | € 303,24 | € 303,24 | € 61,28  | 20,21% |
| 42  | 06.A17.H05.015 | F.O. di finale larga banda VHF-UHF amplifcaz. Separata   | cad.     | 1  | € 119,48 | € 119,48 | € 30,65  | 25,65% |
| 43  | 06.A17.H05.020 | F.O. di modulo alimentatore stabiliz. uscita fino 100 MA   | cad.     | 1  | € 108,05 | € 108,05 | € 30,65  | 28,37% |
| 44  | 06.A17.H08.005 | F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale<br><br>F.O. di impianto presa per antenna TV   | cad.     | 2  | € 111,11 | € 222,22 | € 128,42 | 57,79% |
| 45  | 06.A10.C01.015 | F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafruti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).  | ml       | 15 | € 13,68  | € 205,20 | € 149,37 | 72,79% |
| 46  | 06.A02.C01.005 | F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm<br><br>F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in poltine espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC,impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.   | ml       | 30 | € 1,98   | € 59,40  | € 23,42  | 39,42% |
| 47  | 06.A10.C01.015 | F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm<br><br>F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafruti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). | ml       | 20 | € 13,68  | € 273,60 | € 199,15 | 72,79% |
| IMPIANTO CITOFONO / DATI (SOLO PREDISPOSIZIONE) |                |  |          |    |          |          |          |        |
| TOTALE IMPIANTO ELETTRICO                       |                |  | 8.495,28 |    |          |          |          |        |

# TOTALE COMPUTO

$$69468,63 + 8495,26 =$$

77.963,89 €

**Comune di San Giusto Canavese**  
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:**

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di completamento e adeguamento a ufficio protezione civile di un bene sequestrato sito nel Comune di San Giusto Canavese (TO) Via Cardinale delle Lanze n°8

**COMMITTENTE:**

Comune di San Giusto Canavese

Data,

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |          | COSTO<br>Manodopera<br>Risorse Umane | incid.<br>% |
|--------------------------|--|----------|---------------|----------|--------------------------------------|-------------|
|                          |  |          | unitario      | TOTALE   |                                      |             |
|                          | R I P O R T O  |          |               |          |                                      |             |
|                          | <b>LAVORI A MISURA</b>   |          |               |          |                                      |             |
| 1                        | ORGANIZZAZIONE e APPRESTAMENTI DI CANTIERE<br>SOMMANO  | 0,00     | 0,00          | 0,00     | 0,00                                 |             |
| 2                        | OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO TERRRENO (RIALZATO)<br>SOMMANO  | 0,00     | 0,00          | 0,00     | 0,00                                 |             |
| 3                        | OPERE DA PREVEDERSI AL PIANO PRIMO<br>SOMMANO  | 0,00     | 0,00          | 0,00     | 0,00                                 |             |
| 4                        | OPERE ESTERNE DA PREVEDERES AL PIANO PRIMO<br>SOMMANO  | 0,00     | 0,00          | 0,00     | 0,00                                 |             |
| 5<br>01.A02.A20.<br>005  | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... anche solo consigliabile Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere<br>SOMMANO m²   | 0,42     | 17,63         | 7,40     | 7,21                                 | 97,360      |
| 6<br>01.A02.C00.<br>005  | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br>SOMMANO m² | 1,79     | 15,99         | 28,62    | 26,93                                | 94,080      |
| 7<br>01.A02.E10.<br>004  | Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori<br>SOMMANO cad | 0,50     | 1'689,03      | 844,52   | 0,00                                 |             |
| 8<br>01.A05.A80.<br>015  | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10<br>SOMMANO m³   | 0,64     | 494,06        | 316,20   | 172,39                               | 54,520      |
| 9<br>01.A06.A20.<br>055  | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1<br>SOMMANO m²   | 0,65     | 54,34         | 35,32    | 19,20                                | 54,350      |
| 10<br>01.A06.C30.<br>005 | Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm<br>SOMMANO m²  | 23,00    | 48,80         | 1'122,40 | 853,02                               | 76,000      |
| 11<br>01.A09.E50.<br>005 | Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C Con membrane di tipo normale<br>SOMMANO m²    | 28,00    | 36,34         | 1'017,52 | 249,19                               | 24,490      |
| 12<br>01.A10.A95.<br>005 | Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci resi umidi dall'acqua di condensa, ottenuto mediante incollaggio con malta cementizia antir ... , aerata e antimuffa, di rettangole doppio panno non - tessuto, compresa la lisciatura finale Per uno spessore di cm 0,3<br>SOMMANO m²   | 19,60    | 48,21         | 944,92   | 610,60                               | 64,620      |
| 13<br>01.A12.B60.<br>005 | Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2<br>SOMMANO m   | 112,50   | 7,58          | 852,75   | 842,35                               | 98,780      |
| 14<br>01.A12.B75.<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20<br>SOMMANO m²    | 125,70   | 35,39         | 4'448,52 | 4'195,40                             | 94,310      |
|                          | A R I P O R T A R E  |          |               | 9'618,17 | 6'976,29                             |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità    | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera<br>Risorse Umane | incid.<br>%     |
|--------------------------|--|-------------|---------------|-----------|--------------------------------------|-----------------|
|                          |  |             | unitario      | TOTALE    |                                      |                 |
|                          | R I P O R T O  |             |               | 9'618,17  | 6'976,29                             |                 |
| 15<br>01.A12.H20.<br>005 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ...<br>le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore,<br>per quantitativi di almeno m² 1    | SOMMANO m²  | 2,60          | 104,86    | 272,64                               | 269,99 99,030   |
| 16<br>01.A16.B00.<br>005 | Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo<br>di apertura In PVC antiurto  | SOMMANO m²  | 13,96         | 31,42     | 438,62                               | 414,24 94,440   |
| 17<br>01.A17.A80.<br>010 | Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla<br>muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren<br>... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO<br>LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). | SOMMANO m   | 52,75         | 14,20     | 749,05                               | 463,29 61,850   |
| 18<br>01.A17.B40.<br>036 | Fornitura di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti,<br>montate su chiambrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura<br>anche di riporto, ... zzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In larice<br>(Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 | SOMMANO m²  | 7,84          | 361,96    | 2'837,77                             | 0,00            |
| 19<br>01.A17.B70.<br>005 | Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque<br>forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane<br>o telarone In qualsiasi tipo di legname   | SOMMANO m²  | 7,84          | 49,27     | 386,28                               | 375,27 97,150   |
| 20<br>01.A17.C10.<br>005 | Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio<br>di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico<br>idoneo all ... ompleta di accessori, falso telaio, serratura di sicurezza, manigliera interna<br>ed esterna Per qualsiasi tipo di legname | SOMMANO m²  | 1,79          | 59,31     | 106,16                               | 100,20 94,380   |
| 21<br>01.A18.E00.<br>005 | Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far<br>posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura<br>mg ... ccessiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori<br>compresa l'assistenza del fabbro alla posa  | SOMMANO kg  | 301,50        | 15,26     | 4'600,89                             | 2'135,73 46,420 |
| 22<br>01.A19.H45.<br>005 | Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente,<br>eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti<br>lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di<br>risulta ad impianto di trattamento autorizzato. | SOMMANO cad | 1,00          | 4'524,51  | 4'524,51                             | 2'185,79 48,310 |
| 23<br>01.P07.B45.0<br>05 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato,<br>ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame<br>... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo<br>antidrucciolo Nei formati cm 20X20  | SOMMANO m²  | 28,70         | 28,62     | 821,39                               | 0,00            |
| 24<br>01.P07.B45.0<br>09 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato,<br>ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame<br>... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo<br>antidrucciolo Nei formati cm 60X60  | SOMMANO m²  | 97,00         | 28,85     | 2'798,45                             | 0,00            |
| 25<br>01.P07.B48.0<br>05 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto<br>di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ...<br>i fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e<br>spigoli) dimensione 7,5x60 mm | SOMMANO m   | 112,50        | 11,88     | 1'336,50                             | 0,00            |
| 26<br>01.P18.A60.<br>030 | Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5   | SOMMANO m²  | 1,75          | 227,77    | 398,60                               | 0,00            |
| 27                       | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di  |             |               |           |                                      |                 |
|                          | A R I P O R T A R E  |             |               | 28'889,03 | 12'920,80                            |                 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera<br>Risorse Umane | incid.<br>% |
|--------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
|                          |  |          | unitario      | TOTALE    |                                      |             |
|                          | R I P O R T O  |          |               | 28'889,03 | 12'920,80                            |             |
| 01.P26.A60.<br>030       | 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<br>SOMMANO m³  | 2,00     | 6,20          | 12,40     | 5,76                                 | 46,440      |
| 28<br>02.P60.O50.<br>010 | Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm<br>SOMMANO m²  | 117,50   | 24,05         | 2'825,88  | 1'834,56                             | 64,920      |
| 29<br>03.A04.A01.<br>005 | Rinzafo. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di rinzafo su pareti, soffitti piani, travi sia in piano sia in curva, compresa l'esecuz ... di calce idrata e sabbia silicea in granulometria da 0-4 mm più acqua q.b. Resa ~15kg/m² per ogni centimetro di spessore<br>SOMMANO m²    | 163,87   | 5,79          | 948,81    | 243,18                               | 25,630      |
| 30<br>03.A04.B01.<br>010 | Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ... a, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-3 mm, più acqua q.b. Resa ~16 kg/m² per ogni centimetro di spessore.<br>SOMMANO m²  | 327,75   | 14,90         | 4'883,48  | 1'215,50                             | 24,890      |
| 31<br>03.A04.C01.<br>005 | Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzont ... 0-0,6 mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m² per ogni millimetro di spessore. Prezzo al metro quadrato per 1 mm di spessore.<br>SOMMANO m²  | 327,75   | 4,44          | 1'455,21  | 972,52                               | 66,830      |
| 32<br>03.A10.C02.<br>005 | Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni<br>SOMMANO m² | 283,15   | 17,45         | 4'940,97  | 3'707,21                             | 75,030      |
| 33<br>03.A10.C02.<br>010 | Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni<br>SOMMANO m² | 35,47    | 17,80         | 631,37    | 502,82                               | 79,640      |
| 34<br>05.P57.H00.<br>005 | Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. tem ... ratura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 20<br>SOMMANO m   | 70,00    | 30,56         | 2'139,20  | 0,00                                 |             |
| 35<br>05.P73.A40.<br>035 | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... ature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit a parete con pompa di calore e inverter da 12001 fino a 18000 BTU/h<br>SOMMANO cad | 3,00     | 2'580,78      | 7'742,34  | 2'416,38                             | 31,210      |
| 36<br>05.P73.A40.<br>095 | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A<br>SOMMANO kg  | 5,00     | 26,30         | 131,50    | 40,95                                | 31,140      |
| 37<br>05.P73.A40.<br>125 | Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... densa per condizionatori tipo Split compresi i collegamenti elettrici, la tubazione in gomma e le prove di funzionamento<br>SOMMANO cad | 3,00     | 318,49        | 955,47    | 296,58                               | 31,040      |
| 38<br>05.P73.A42.<br>010 | Posa di condizionatore ambiente, costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno e una sezione evaporante posta all'interno DA 12001 a 24000 BTU<br>SOMMANO cad  | 3,00     | 358,97        | 1'076,91  | 1'076,91                             | 100,000     |
| 39<br>06.A30.H02.        | Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45  |          |               |           |                                      |             |
|                          | A R I P O R T A R E  |          |               | 56'632,57 | 25'233,17                            |             |

COMMITTENTE: Comune di San Giusto Canavese

COMMITTENTE: Comune di San Giusto Canavese [SAN GIUSTO abitazione.dcf (primus.usbim.com\ ) v.1/58]

| DESCRIZIONE  | IMPORTO      |
|--|--------------|
| <b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>  |              |
| a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni  |              |
| A misura   | 0,00 €       |
| A corpo  | 77.963,89 €  |
| Sommano a)   | 77.963,89 €  |
| b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) - Oneri per la sicurezza  | 1.500,00 €   |
| c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso  | 0,00 €       |
| d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale   | 0,00 €       |
| 1 - Sommano TOTALE a) b) c) d)   | 79.463,89 €  |
| e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:   |              |
| e1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura  | 0,00 €       |
| e2) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante  | 0,00 €       |
| e3) Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista  | 0,00 €       |
| e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze   | 0,00 €       |
| e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7  | 800,00 €     |
| e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice  | 1.500,00 €   |
| e7) Acquisizione aree o immobili, indennizzi   | 0,00 €       |
| e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (INARCASSA compresa) | 16.777,81 €  |
| e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora di tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice  | 1,271,42     |
| e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice   | 317,86 €     |
| e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici  | 0,00 €       |
| e12) Spese per pubblicità  | 0,00 €       |
| e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificatamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto  | 0,00 €       |
| e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici  | 0,00 €       |
| e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice   | 0,00 €       |
| e16) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale  | 0,00 €       |
| e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n.717  | 0,00 €       |
| e18) IVA ed eventuali altre imposte:   |              |
| IVA di a)  | 17.152,06 €  |
| IVA di b)  | 330,00 €     |
| IVA di e8)   | 3.691,12 €   |
| IVA di e9)   | 108,07       |
| Sommano totale IVA   | 21.281,25 €  |
| e19) Contributo autorità D. ANAC 30/12/2024 n.598  | 35,00 €      |
| e20) Spese di targa  | 202,77 €     |
| Documento firmato da: Giacolino Alessandro in data 20/01/2026  | 42.186,11 €  |
| TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (1+2)   | 121.650,00 € |