



Progetto Territorio

Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica

Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -

Sedi operative :

15100 Alessandria - via Isonzo 11 tel. 0131.234221

15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.86389

e-mail progettoterritorio@libero.it

Committente:

Comune di Cassine, p.zza Vittorio Veneto, 1

Intervento : RIQUALIFICAZIONE AREA EX BOCCIOFILA CASSINESE E RIVITALIZZAZIONE DEL CENTRO STORICO - IV LOTTO

PROEGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Localizzazione : Cassine - Al

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n° :

ELAB. G-01

Scala :

TESTO

Data:

DICEMBRE 2018

Progettista : ARCH. LUCA MASSA

Studio associato

Progetto Territorio di Arch. Simona Illario, Arch. Luca Massa, Arch. Simona Santamaria

COMUNE DI CASSINE
PROVINCIA DI ALESSANDRIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: EX BOCCIOFILA 4° LOTTO
progetto definitivo/esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI CASSINE

OVADA , 21/12/2018

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | | |
| | OPERE EDILI (SpCat 1) | | | | | | | | |
| | SCAVI , RIPORTI,INGHIAIATURE (Cat 1) | | | | | | | | |
| | AREA ESTERNA (SbCat 1) | | | | | | | | |
| 1 / 1 01.A01.B95. 010 | Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 1 - SCAVI , RIPORTI,INGHIAIATURE SbCat 1 - AREA ESTERNA piazzale | | 1320,00 | | | 0,200 | 264,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 264,00 | 20,85 | 5'504,40 |
| | OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE (Cat 13) | | | | | | | | |
| 2 / 2 10.A02.A10. 030 | FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE SbCat 1 - AREA ESTERNA piazzale | | | | | | 1'320,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 1'320,00 | 2,83 | 3'735,60 |
| 3 / 3 20.A27.B70. 005 | Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE SbCat 1 - AREA ESTERNA TRATTAMENTO DISERBANTE PIAZZALE | | | | | | 1'320,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 1'320,00 | 0,25 | 330,00 |
| 4 / 4 20.A27.G15. 005 | Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) Con raccolta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 13 - OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE SbCat 1 - AREA ESTERNA trattamento piazzale porzione infestata *(lung.=45/100) | | 1320,00 | 0,45 | | | 594,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 594,00 | 0,79 | 469,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 10'039,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|---------------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 2'784,91 | | 21'745,42 |
| | TRAVERSI SOPRAPORTE scatolato 10x10 porte 120 porte 80 | | 3,00 2,00 | 1,20 0,80 | | 0,460 0,460 | 1,66 0,74 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'787,31 | 4,16 | 11'595,21 |
| 8 / 8 AP07 | POSA IN OPERA CARPENTERIA PER LA REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DEL LOCALE 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE SbCat 2 - EDIFICIO VEDI ANALISI PREZZI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 4'805,20 | 4'805,20 |
| | FINITURE COLORITURE (Cat 7) | | | | | | | | |
| 9 / 9 01.A20.F70. 005 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - FINITURE COLORITURE SbCat 2 - EDIFICIO COLORITURA STRUTTURA ZONA RETRO MONTANTI SCATOLATO 10X10 linea A *(larg.=,1+,1+,1+,1) linea B linea C linea D linea E linea F linea G linea H linea I ZONA RETRO TRAVERSI IPE 200 linea A linea B linea C linea D linea E linea F linea G linea H linea I linea 1 linea 2 linea 3 *(lung.=4,92+5,72) traversi sopraporte traversi sopraporte | | 5,00 7,00 7,00 2,00 3,00 5,00 3,00 5,00 3,00 3,00 | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 | 6,00 8,40 8,40 2,40 3,60 6,00 3,60 6,00 3,60 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 141,48 | 9,25 | 1'308,69 |
| | TAMPONAMENTI E MURATURE (Cat 4) | | | | | | | | |
| 10 / 10 AP02 | Realizzazione di tamponamento con pannelli coibentati in alluminio verniciato compreso relementi di fissaggio alla struttura portante in scatolato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - TAMPONAMENTI E MURATURE SbCat 2 - EDIFICIO ZONA RETRO linea C linea F *(lung.=1,62+1,52) | | | 4,42 3,14 | | 3,000 3,000 | 13,26 9,42 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 22,68 | | 39'454,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 22,68 | | 39'454,52 |
| | linea 2 linea 3 *(lung.=2,30+,37+3,63+1,3) | | | 2,78 7,60 53,82 | | 3,000 3,000 | 8,34 22,80 53,82 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 107,64 | 35,00 | 3'767,40 |
| | OPERE IN CLS (Cat 2) | | | | | | | | |
| 11 / 11 01.A07.F70. 005 | Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm ²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - OPERE IN CLS SbCat 2 - EDIFICIO soletta copertura locale 1 | | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 100,00 | 93,18 | 9'318,00 |
| | OPERE IN PIETRA (Cat 9) | | | | | | | | |
| 12 / 12 01.P18.A70. 015 | Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - OPERE IN PIETRA SbCat 2 - EDIFICIO davanzali e piane su finestre portone retro finestrone | | 8,00 1,00 1,00 | 3,70 2,30 3,70 | 0,400 0,400 0,400 | | 11,84 0,92 1,48 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 14,24 | 57,75 | 822,36 |
| 13 / 13 01.A12.H20. 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, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 9 - OPERE IN PIETRA SbCat 2 - EDIFICIO vedi voce precedente | | | | | | 14,24 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 14,24 | 92,97 | 1'323,89 |
| | SERRAMENTI (Cat 5) | | | | | | | | |
| 14 / 14 01.P13.N50. 050 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x210 | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 54'686,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 54'686,17 |
| | SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO zona locale 1 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 254,75 | 509,50 |
| 15 / 15 01.P13.N50. 070 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x210 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO LOCALE 1 | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 585,42 | 1'756,26 |
| | DEMOLIZIONI (Cat 10) | | | | | | | | |
| 16 / 16 01.A02.B20. 005 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - EDIFICIO adeguamento apertura fronte ovest | | | 3,70 | 0,600 | 0,250 | 0,56 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 0,56 | 454,91 | 254,75 |
| 17 / 17 02.P95.V52 | Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 10 - DEMOLIZIONI SbCat 2 - EDIFICIO adeguamento apertura fronte ovest porzione nuova * (lung.=3,7+,6+,6) | | | 4,90 | 0,250 | | 1,23 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 1,23 | 133,40 | 164,08 |
| | SERRAMENTI (Cat 5) | | | | | | | | |
| 18 / 18 01.A17.A80. 005 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO esterno *(lung.=3,7+3,7+1,5+1,5) | | 8,00 | 10,40 | 0,100 | | 8,32 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 8,32 | | 57'370,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|---|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 8,32 | | 57'370,76 |
| | esterno *(lung.=3,7+3,7+2,2+2,2) | | 1,00 | 11,80 | 0,100 | | 1,18 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 9,50 | 42,63 | 404,99 |
| 19 / 19 AP05 | Fornitura e posa di serramenti esterni in PVC con vetri di sicurezza SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO esterne fronte nord fronte sud fronte ovest chiusura sopra zona ingresso chiusura sopra zona ingresso maggiorazione per elementi di irrigidimento *(lung.=15/100) | | 5,00 3,00 1,00 38,65 | 3,70 3,70 3,70 0,15 | 1,500 1,500 2,200 | | 27,75 16,65 8,14 38,65 5,80 | | |
| | portoni di ingresso portoni di ingresso irrigidimento maggiorazione *(H/peso=10/100) | | 2,00 2,00 | 1,20 1,20 | 2,100 2,100 | 0,100 | 5,04 0,50 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 102,53 | 290,00 | 29'733,70 |
| 20 / 20 01.A18.G10. 005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO locale 1 | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 6,00 | 68,88 | 413,28 |
| 21 / 21 01.P14.C19.0 05 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO locale 1 | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 6,00 | 174,02 | 1'044,12 |
| | IMPIANTI (SpCat 2) IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 12) | | | | | | | | |
| 22 / 22 AP04 | Realizzazione impianto idrosanitario SpCat 2 - IMPIANTI Cat 12 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 2'310,00 | 2'310,00 |
| | IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) | | | | | | | | |
| 23 / 23 AP03 | Realizzazione impianto elettrico SpCat 2 - IMPIANTI Cat 11 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 1,00 | | 91'276,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 1,00 | | 91'276,85 |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 21'163,45 | 21'163,45 |
| | OPERE EDILI (SpCat 1) OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE (Cat 3) | | | | | | | | |
| 24 / 24 01.A18.A25. 010 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO montanti profilo quadro 10x10 linea L 4,00 3,00 0,460 5,52 linea M 6,00 3,00 0,460 8,28 linea N 7,00 3,00 0,460 9,66 linea O 3,00 3,00 0,460 4,14 linea P 2,00 3,00 0,460 2,76 linea Q 2,00 3,00 0,460 2,76 linea R 3,00 3,00 0,460 4,14 linea S 6,00 3,00 0,460 8,28 linea Z 2,00 3,00 0,460 2,76 montanti scatolato 300x100 spess 4 linea 4 6,00 3,00 24,620 443,16 linea V 1,00 3,00 24,620 73,86 montanti scatolato 100x60 spess 4 linea 2 2,00 3,00 9,500 57,00 TRAVERSI SCATOLATO 300x100 spess. 4 linea 4 1,00 14,51 24,620 357,24 TRAVERSI SCATOLATO 10X20 linea L 5,32 13,850 73,68 linea M 1,00 5,32 13,850 73,68 linea N 1,00 5,93 13,850 82,13 linea O 1,00 5,35 13,850 74,10 linea R 1,00 5,35 13,850 74,10 linea S 1,00 5,35 13,850 74,10 linea 1 1,00 2,16 13,850 29,92 linea 2 *(lung.=3,57+4,41) 1,00 7,98 13,850 110,52 linea 3 1,00 4,41 13,850 61,08 linea 4 4,00 4,41 13,850 244,31 linea V 1,00 2,42 13,850 33,52 linea Z 1,00 2,50 13,850 34,63 linea 1 1,00 1,80 13,850 24,93 linea 2 1,00 1,03 13,850 14,27 TRAVERSI SOPRAPORTA SCATOLATO 10X10 porte 80 7,00 0,80 0,460 2,58 porte 90 1,00 0,90 0,460 0,41 porte 120 4,00 1,20 0,460 2,21 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'989,73 | 4,16 | 8'277,28 |
| | FINITURE COLORITURE (Cat 7) | | | | | | | | |
| 25 / 25 01.A20.F70. 005 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - FINITURE COLORITURE SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO montanti profilo quadro 10x10 linea L 4,00 3,00 0,400 4,80 | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 4,80 | | 120'717,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 4,80 | | 120'717,58 |
| | linea M | | 6,00 | 3,00 | 0,400 | | 7,20 | | |
| | linea N | | 7,00 | 3,00 | 0,400 | | 8,40 | | |
| | linea O | | 3,00 | 3,00 | 0,400 | | 3,60 | | |
| | linea P | | 2,00 | 3,00 | 0,400 | | 2,40 | | |
| | linea Q | | 2,00 | 3,00 | 0,400 | | 2,40 | | |
| | linea R | | 3,00 | 3,00 | 0,400 | | 3,60 | | |
| | linea S | | 6,00 | 3,00 | 0,400 | | 7,20 | | |
| | linea Z | | 2,00 | 3,00 | 0,400 | | 2,40 | | |
| | montanti scatolato 300x100 spess 4 | | | | | | | | |
| | linea 4 | | 6,00 | 3,00 | 0,800 | | 14,40 | | |
| | linea V | | 1,00 | 3,00 | 0,800 | | 2,40 | | |
| | montanti scatolato 100x60 spess 4 | | | | | | | | |
| | linea 2 | | 2,00 | 3,00 | 0,320 | | 1,92 | | |
| | TRAVERSI SCATOLATO 300x100 spess. 4 | | | | | | | | |
| | linea 4 | | 1,00 | 14,51 | 0,800 | | 11,61 | | |
| | TRAVERSI SCATOLATO 10X20 | | | | | | | | |
| | linea L | | | 5,32 | 0,600 | | 3,19 | | |
| | linea M | | 1,00 | 5,32 | 0,600 | | 3,19 | | |
| | linea N | | 1,00 | 5,93 | 0,600 | | 3,56 | | |
| | linea O | | 1,00 | 5,35 | 0,600 | | 3,21 | | |
| | linea R | | 1,00 | 5,35 | 0,600 | | 3,21 | | |
| | linea S | | 1,00 | 5,35 | 0,600 | | 3,21 | | |
| | linea 1 | | 1,00 | 2,16 | 0,600 | | 1,30 | | |
| | linea 2 *(lung.=3,57+4,41) | | 1,00 | 7,98 | 0,600 | | 4,79 | | |
| | linea 3 | | 1,00 | 4,41 | 0,600 | | 2,65 | | |
| | linea 4 | | 4,00 | 4,41 | 0,600 | | 10,58 | | |
| | linea V | | 1,00 | 2,42 | 0,600 | | 1,45 | | |
| | linea Z | | 1,00 | 2,50 | 0,600 | | 1,50 | | |
| | linea 1 | | 1,00 | 1,80 | 0,600 | | 1,08 | | |
| | linea 2 | | 1,00 | 1,03 | 0,600 | | 0,62 | | |
| | TRAVERSI SOVRAPORTA SCATOLATO 10X10 | | | | | | | | |
| | porte 80 | | 7,00 | 0,80 | 0,400 | | 2,24 | | |
| | porta 90 | | 1,00 | 0,90 | 0,400 | | 0,36 | | |
| | porte 120 | | 4,00 | 1,20 | 0,400 | | 1,92 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 120,39 | 9,25 | 1'113,61 |
| | OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE (Cat 3) | | | | | | | | |
| 26 / 26 AP08 | POSA IN OPERA CARPENTERIA PER LA REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DEI LOCALI ALL'INGRESSO (LOCALE 2 , CT,SERVIZI IGIENICI) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE SbCat 2 - EDIFICIO VEDI ANALISI PREZZI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 2'883,12 | 2'883,12 |
| 27 / 27 AP06 | Trasporto da officina a cantiere della carpenteria per la realizzaione delle struttura dei nuovi locali da realizzare SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 3 - OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE SbCat 2 - EDIFICIO RELATIVO ALLA CARPENTERIA DEL LOCALE 1 E DELLA ZONA INGRESSO | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 502,48 | 502,48 |
| | TAMPONAMENTI E MURATURE (Cat 4) | | | | | | | | |
| 28 / 28 AP02 | Realizzazione di tamponamento con pannelli coibentati in alluminio verniciato compreso relementi di fissaggio | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 125'216,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------|----------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 125'216,79 |
| | alla struttura portante in scatolato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 4 - TAMPONAMENTI E MURATURE SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO linea L *(lung.=1,26+1,83+1,57) linea M *(lung.=1,27+,38+,34+,5) linea N *(lung.=,44+2,15+0,86+0,93) linea S *(lung.=2,16+,86+,32+,5) linea V linea 1 *(lung.=2,42+1,42+0,16+1,96) linea 2 *(lung.=,66+,84+,79+,60) linea 3 *(lung.=1,96+,66+,84+,79+,6) linea 4 *(lung.=1,96+,96+,66+,61) porzione lati vetrata linea 4 linea 4 copertura locale 2 e wc copertura CT | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 165,85 | 35,00 | 5'804,75 |
| | SERRAMENTI (Cat 5) | | | | | | | | |
| 29 / 29 01.A17.A80. 005 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivoIn legno di abete (Picea abies, Abies alba) SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO | | | | | | | | |
| | vetrata chiusura alta maggiorazione vetrata alta *(par.ug.=30/100) | | 1,00 0,30 | 26,84 26,84 | 0,100 0,100 | | 2,68 0,81 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 3,49 | 42,63 | 148,78 |
| 30 / 30 01.P08.B10.0 05 | Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO porta 80 porta 90 porte 75 | | 5,00 1,00 3,00 | 0,80 0,90 0,75 | 2,100 2,100 2,000 | | 8,40 1,89 4,50 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 14,79 | 140,00 | 2'070,60 |
| 31 / 31 01.P14.C19.0 05 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO zona ingresso | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 133'240,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 133'240,92 |
| | bagno L13 porte | | | | | 1,00 8,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 9,00 | 174,02 | 1'566,18 | |
| 32 / 32 01.A18.G10. 005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO vedi voce precedente ZONA INGRESSO | | | | | 9,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 9,00 | 68,88 | 619,92 | |
| 33 / 33 01.P13.A05. 005 | Serranda in lamiera di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 5 - SERRAMENTI SbCat 2 - EDIFICIO ZONA INGRESSO serranda ambiente 2 | | | 2,70 | 1,100 | 2,97 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 2,97 | 74,59 | 221,53 | |
| | SANITARI (Cat 6) | | | | | | | | |
| 34 / 34 01.P22.A10. 015 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi formacm 51x40x18 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | | | | |
| | wc ingresso | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 1,00 | 37,24 | 37,24 | |
| 35 / 35 01.P22.A12. 005 | Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 1,00 | 50,63 | 50,63 | |
| 36 / 36 01.P22.B70.0 03 | Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevoleDa 1/2" senza soffioncino SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 84,04 | 84,04 | |
| 37 / 37 01.A19.G10. 045 | P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 135'820,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 135'820,46 |
| | SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 62,33 | 62,33 | |
| 38 / 38 01.P22.H24. 005 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 2,00 | 45,52 | 91,04 | |
| 39 / 39 01.A19.G10. 190 | P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | 52,73 | 105,46 | |
| 40 / 40 01.P22.A60. 010 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a paretecm 50x36x39 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | 57,66 | 115,32 | |
| 41 / 41 01.A19.G10. 165 | P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | 65,92 | 131,84 | |
| 42 / 42 01.A19.H50. 005 | Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessoremm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili;miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 136'326,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|---------------------------|----------------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 136'326,45 |
| | idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 6 - SANITARI SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 3'397,09 | 3'397,09 |
| | FINITURE COLORITURE (Cat 7) | | | | | | | | |
| 43 / 43 01.A20.E30. 005 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 7 - FINITURE COLORITURE SbCat 2 - EDIFICIO tinteggiatura interna edificio parete sud parete nord *(par.ug.=26,5+59+19,5+18,5) parete ovest | | | | | | 115,00 123,50 54,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 123,50 | | | | 292,50 | 4,50 | 1'316,25 |
| | NOLEGGI E APPRESTAMENTI DI CANTIERE (Cat 8) | | | | | | | | |
| 44 / 44 01.P24.C65.0 05 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - NOLEGGI E APPRESTAMENTI DI CANTIERE SbCat 2 - EDIFICIO per tinteggiatura interna per installazione serramenti laterali per installazione vetrata sopraingresso | | | | | | 1,00 1,00 1,00 | 8,00 4,00 4,00 | |
| | SOMMANO... | h | | | | | 16,00 | 61,62 | 985,92 |
| 45 / 45 ARROTON DAMENTO | arrotondamento SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 8 - NOLEGGI E APPRESTAMENTI DI CANTIERE SbCat 2 - EDIFICIO | | | | | | -1,00 | | |
| | SI DETRAGGONO... | a corpo | | | | | -1,00 | 25,71 | -25,71 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | | 142'000,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 142'000,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| C | LAVORI A CORPO euro | 142'000,00 | 100,000 |
| C:001 | OPERE EDILI euro | 118'526,55 | 83,469 |
| C:001.001 | SCAVI , RIPORTI,INGHIAIATURE euro | 5'504,40 | 3,876 |
| C:001.001.001 | AREA ESTERNA euro | 5'504,40 | 3,876 |
| C:001.002 | OPERE IN CLS euro | 20'068,00 | 14,132 |
| C:001.002.002 | EDIFICIO euro | 20'068,00 | 14,132 |
| C:001.003 | OPERE IN CARPENTERIA E LATTONERIE euro | 29'019,45 | 20,436 |
| C:001.003.001 | AREA ESTERNA euro | 956,16 | 0,673 |
| C:001.003.002 | EDIFICIO euro | 28'063,29 | 19,763 |
| C:001.004 | TAMPONAMENTI E MURATURE euro | 9'572,15 | 6,741 |
| C:001.004.002 | EDIFICIO euro | 9'572,15 | 6,741 |
| C:001.005 | SERRAMENTI euro | 38'488,86 | 27,105 |
| C:001.005.002 | EDIFICIO euro | 38'488,86 | 27,105 |
| C:001.006 | SANITARI euro | 4'074,99 | 2,870 |
| C:001.006.002 | EDIFICIO euro | 4'074,99 | 2,870 |
| C:001.007 | FINITURE COLORITURE euro | 3'738,55 | 2,633 |
| C:001.007.002 | EDIFICIO euro | 3'738,55 | 2,633 |
| C:001.008 | NOLEGGI E APPRESTAMENTI DI CANTIERE euro | 960,21 | 0,676 |
| C:001.008.002 | EDIFICIO euro | 960,21 | 0,676 |
| C:001.009 | OPERE IN PIETRA euro | 2'146,25 | 1,511 |
| C:001.009.002 | EDIFICIO euro | 2'146,25 | 1,511 |
| C:001.010 | DEMOLIZIONI euro | 418,83 | 0,295 |
| C:001.010.002 | EDIFICIO euro | 418,83 | 0,295 |
| C:001.013 | OPERE DI MANUTENZIONE DEL VERDE euro | 4'534,86 | 3,194 |
| C:001.013.001 | AREA ESTERNA euro | 4'534,86 | 3,194 |
| C:002 | IMPIANTI euro | 23'473,45 | 16,531 |
| C:002.011 | IMPIANTO ELETTRICO euro | 21'163,45 | 14,904 |
| C:002.011.002 | EDIFICIO euro | 21'163,45 | 14,904 |
| C:002.012 | IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro | 2'310,00 | 1,627 |
| C:002.012.002 | EDIFICIO euro | 2'310,00 | 1,627 |
| | TOTALE euro | 142'000,00 | 100,000 |
| | OVADA , 21/12/2018 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | A RIPORTARE | | |