



COMUNE DI ASCOLI PICENO

"MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE PER ATTIVITA' PARTIGIANA"

Provincia di Ascoli Piceno

Settore Programmazione e Progettazione OO.PP.



Progetto esecutivo:

VALORIZZAZIONE DELLE PERTINENZE DEL PONTE DEI SANTI FILIPPO E GIACOMO - MUSEO DEL PONTE -

Dirigente Settore:

Dott. Ing. Cristoforo Everard Weldon

Progettista:

Dott.Arch. Marcello Nardoni

Responsabile unico del procedimento:

Dott. Ing. Paolo Leccesi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

A.4

Approvato con Delibera di G.C. n° del

Revisione

Comune di ASCOLI PICENO

Provincia Ascoli Piceno

Oggetto :

PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DELLE PERTINENZE DEL
PONTE DEI SS. FILIPPO E GIACOMO

Stazione appaltante :

COMUNE DI ASCOLI PICENO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|---|--------------|-----------|-----------|---------|--------------|------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 18.914,80 |
| | | 1 | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 1,00 | 151,20 | 151,20 |
| 14 | | 24.03.004*.001 Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, .. per ogni singola ripresa.ú In pietra sbozzata fornita dall'impresa | | | | | | | |
| | | . $((4,70 + 3,10) \times 3,48) / 2 \times 0,45 = 6,11$ $1,85 \times 2,60 \times 0,45 = 2,16$ $((1,24 + 2,60) \times 2,40) / 2 \times 0,45 = 2,07$ $((4,70 + 1,40) \times 3,25) / 2 \times 0,45 = 4,46$ Sommano mc 14,80 | | | | | | | |
| | | . Mc 14,80*75/100 | 11,10 | | | | 11,10 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 11,10 | 483,51 | 5.366,96 |
| 15 | | 18.09.004*.005 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 | | | | | | | |
| | | . 1 | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 1,00 | 135,59 | 135,59 |
| 16 | | 18.07.035* Ricollegamento di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 2 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | | . 1 | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 1,00 | 241,97 | 241,97 |
| 17 | | ART.02 Solo posa in opera di copertina in travertino delle dimensioni di L = 50 cm e H = 10 proveniente da smontaggi precedentemente eseguiti nello stesso cantiere, giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | |
| | | . MI 5,00 | 5,00 | | | | 5,00 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 5,00 | 30,00 | 150,00 |
| 18 | | ART.03 Fornitura e posa in opera di copertina in travertino delle dimensioni di L = 50 cm e H = 10 cm con superficie superiore bombata, con finitura alla bocciarda sulle facce, stuccature, eventuali tagli, sfridi e quanto altro del caso. | | | | | | | |
| | | . MI 6,10 MI 3,40 | 6,10 3,40 | | | | 6,10 3,40 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 9,50 | 150,00 | 1.425,00 |
| 19 | | ART.07 Smontaggio di fontanile in pietra interrato e successivo rimontaggio a quota più elevata come da particolari esecutivi e indicazioni della D.L. in corso d'opera. Compreso, stuccature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | |
| | | . 1 | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | SOMMANO acorpo = | | | | | 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 20 | | 24.01.016*.001 Smontaggio di gradini. Smontaggio di gradini per alzata fino | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 28.385,52 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|--|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 41.137,95 |
| 35 | | 24.10.001* Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. . HEA 180 - Peso 35,50 Kg/ml . 3 x (1,50 x 35,50) | 159,75 | | | | 159,75 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 159,75 | 4,82 | 770,00 |
| 36 | | 11.02.011.001 Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa per dare il lavoro finito.ú Per immersione di strutture pesanti. . Kg 770,00 | 770,00 | | | | 770,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 770,00 | 0,66 | 508,20 |
| 37 | | 02.03.007*.002 Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. dare il lavoro finito.ú Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. . Lavatoio | | 5,60 | 4,26 | | 23,86 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 23,86 | 53,65 | 1.280,09 |
| 38 | | 02.05.001*.001 Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a sul lavoro.ú Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna . Mq 40,00 | 40,00 | | | | 40,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 40,00 | 16,84 | 673,60 |
| 39 | | 24.06.006*.001 Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi per adattamenti, chioderia, gattelli.ú In abete uso Fiume . Lavatoio | 7,00 | 4,60 | 0,20 | 0,24 | 1,55 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 1,55 | 834,93 | 1.294,14 |
| 40 | | 24.06.008*.001 Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per in corrispondenza degli appoggi.ú In abete per sezioni fino a 4x8 . . | 23,00 | 4,60 | | | 105,80 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 105,80 | 5,92 | 626,34 |
| 41 | | 24.06.014*.001 Fornitura e posa in opera a secco di pianellato per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera a secco, di pianellato da eseguire a qualsiasi altezza per coperture murarie in corrispondenza degli appoggi.ú Pianellato nuovo da 12,5 x 25,0 . . | | 5,60 | 4,26 | | 23,86 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 23,86 | | 46.290,32 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|--|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 50.709,59 |
| 49 | | 12.03.003.001 Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i occorre per dare l'opera finita.ú Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. . 2*((3,80+1,70)*0,45) 2*(2,50*1,00) | 4,95 5,00 | | | | 4,95 5,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 9,95 | 15,70 | 156,22 |
| 50 | | 06.05.012.001 Massetto a presa rapida. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di m³ 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per m³ e acqua litri 120-140. altro occorre per dare il lavoro finito.ú Massetto da cm 1 di spessore con boiaccia. . . | | 4,30 | 3,00 | | 12,90 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 12,90 | 6,62 | 85,40 |
| 51 | | 02.01.003*.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e dare l'opera finita.ú Scavi fino alla profondità di m 3,00. . Per fognature | | 35,00 40,00 | 0,50 0,50 | 1,00 1,00 | 17,50 20,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 37,50 | 14,60 | 547,50 |
| 52 | | 02.02.002*.001 Rinfiaccio eseguito con mezzo meccanico. Rinfiaccio di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con dare l'opera finita.ú Con sabbia naturale di fiume. . Per fognature | | 35,00 40,00 | 0,50 0,50 | 0,40 0,40 | 7,00 8,00 | | |
| | | A detrarre - (3,14 x (0,08²))*35,00 - (3,14 x (0,10²))*40,00 | -0,70 -1,26 | | | | -0,70 -1,26 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 13,04 | 47,70 | 622,01 |
| 53 | | 18.09.013*.002 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura il lavoro finito.ú Caditoia o griglia classe D 400 . 3*40,00 1*96,00 | 120,00 96,00 | | | | 120,00 96,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 216,00 | 3,18 | 686,88 |
| 54 | | 18.07.009*.003 Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche o compensati a parte.ú Diametro esterno mm 160 . MI 35,00 | 35,00 | | | | 35,00 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 35,00 | 18,22 | 637,70 |
| 55 | | 18.07.009*.004 Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche o compensati a parte.ú Diametro esterno mm 200 . MI 40,00 | 40,00 | | | | 40,00 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 40,00 | | 53.445,30 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|------------------------|------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 85.345,88 |
| | | . Rete 20 x20 filo ø 6 - Peso 2.29 kg/mq (7,44 x 3,40)*2,29 (7,10 x 3,40)*2,29 | 57,93 55,28 | | | | 57,93 55,28 | | |
| | | Sovrapposizioni Kg 113,21 x 2,29 Kg/mq | 259,25 | | | | 113,21 259,25 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 372,46 | 1,90 | 707,67 |
| 73 | | 03.03.019*.004 Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. | | | | | | | |
| | | . Mc 5,94 | 5,94 | | | | 5,94 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 5,94 | 16,62 | 98,72 |
| 74 | | ART.17 Pavimentazione continua realizzata miscelando nel rapporto 1:20, resina polimerica, graniglie colorate e pietre naturali di pezzatura 2 - 4 mm. Il prodotto così miscelata potrà colore a scelta della D.L. dovrà essere quello indicato in tabella colori all'interno della scheda tecnica del prodotto. | | | | | | | |
| | | . SOMMANO m² = | | 7,44 7,10 2,00 | 3,40 3,40 1,40 | | 25,30 24,14 2,80 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 52,24 | 95,00 | 4.962,80 |
| 75 | | ART.23 Formazione di gradini in legno di rovere delle dimensioni di: pedata cm 30 e alzata cm 20, da realizzare con tavole piallate dello spessore di cm 5, fissate meccanicamente il trattamento antitarlo, il trasporto del materile, tagli, sfridi e quanto altro necessario. | | | | | | | |
| | | . SOMMANO m = | 12,00 | 1,20 | | | 14,40 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 14,40 | 65,00 | 936,00 |
| 76 | | ART.18 Fornitura e posa in opera di cordolo in travertino della sezione di cm 10 x 10 e lunghezza nob inferiore a cm 70, compreso ogni onere per malta di allettamento, tagli sfridi altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | |
| | | . SOMMANO m = | 2,00 1,00 | 2,00 1,00 | | | 4,00 1,00 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 5,00 | 30,00 | 150,00 |
| 77 | | ART.08 Formazione di pavimentazione in lastre di pietra grezza (travertino) dello spessore di cm 5, di larghezza minima di cm 40, poste a correre. Compreso ogni onere per, stuccature e quanto altro necessario per dare l'opera completa. | | | | | | | |
| | | . Soglia | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 1,00 | 195,00 | 195,00 |
| 78 | | 24.10.004* Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi,, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | | |
| | | . Ringhiera Peso al ml Kg 25,00 2*(1,70*25,00) Corrimano Peso al ml Kg 2,35 | 85,00 | | | | 85,00 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 85,00 | | 92.396,07 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|---|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 95.284,30 |
| | | oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondita di m 3,00. | | | | | | | |
| | | ((4,00 x 3,40)/2)*1,00 | 6,80 | | | | 6,80 | | |
| | | Mq 10,00*5,00 | 50,00 | 5,00 | 4,60 | 1,00 | 23,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 50,00 | | |
| 85 | | 02.01.004*.001 | | | | | | 14,60 | 1.165,08 |
| | | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondita di m 2,00. | | | | | | | |
| | | Terrazzino di appoggio scala | | | | | | | |
| | | ((2,30 x 1,20)/2)*1,00 | 1,38 | | | | 1,38 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 1,38 | 164,44 | 226,93 |
| 86 | | A01150.B | | | | | | | |
| | | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. | | | | | | | |
| | | Mc 1,38 | 1,38 | | | | 1,38 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 1,38 | 32,28 | 44,55 |
| 87 | | 03.03.004*.001 | | | | | | | |
| | | Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidita moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa | | | | | | | |
| | | ((2,80 + 1,00) x 3,80)/2)*0,30 | 2,17 | | | | 2,17 | | |
| | | ((4,00 x 3,40)/2)*0,30 | 2,04 | 5,00 | 4,60 | 0,30 | 2,04 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 6,90 | | |
| 88 | | 03.03.020*.001 | | | | | | 148,18 | 1.646,28 |
| | | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, ... muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. | | | | | | | |
| | | | | 2,00 | | 0,30 | 0,60 | | |
| | | | | 4,60 | | 0,30 | 1,38 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 1,98 | 25,99 | 51,46 |
| 89 | | 03.04.003* | | | | | | | |
| | | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | | Armatura soletta - Rete a maglia 20 x20 ø 8 - Peso Kg/mq 4,08 | | | | | | | |
| | | 2 x ((2,80 + 1,00) x 3,80)/2) x 4,08 | 58,92 | | | | 58,92 | | |
| | | 2 x ((4,00 x 3,40)/2) x 4,08 | 55,49 | | | | 55,49 | | |
| | | 2 x (5,00 x 4,60) x 4,08 | 187,68 | | | | 187,68 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 302,09 | 1,90 | 573,97 |
| 90 | | 11.01.006 | | | | | | | |
| | | Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. | | | | | | | |
| | | UPN 280 - Peso kg/ml 41,90 | | | | | | | |
| | | 2*(5,95*41,90) | 498,61 | | | | 498,61 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 498,61 | | 98.992,57 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|----|------|--|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|------------|
| | | RIPORTO | | | | | 498,61 | | 98.992,57 |
| | | 2*(5.50*41.90) | 460,90 | | | | 460,90 | | |
| | | 2*(1.30*41.90) | 108,94 | | | | 108,94 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | HEA 240 - Peso kg/ml 83.20 | | | | | | | |
| | | 2*(1.00*83.20) | 166,40 | | | | 166,40 | | |
| | | 2*(2.40*83.20) | 399,36 | | | | 399,36 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Gradini in lamiera bugnata spess. mm 6 - Peso kg/ ma | | | | | | | |
| | | 49.60 | | | | | | | |
| | | 1.00*(0.05+0.30+0.05) = 0.40 ma | | | | | | | |
| | | 2*(0.225 x 0.065) = 0.03 ma | | | | | | | |
| | | Sup. singolo gradino Ma 0.43 | | | | | | | |
| | | n° 33*(0.43*49.60) | 703,82 | | | | 703,82 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Pianerottolo intermedio | | | | | | | |
| | | 1.00*(0.05+1.00+0.05) = 1.10 ma | | | | | | | |
| | | 2*(0.90 x 0.065) = 0.12 ma | | | | | | | |
| | | Sup. pianerottolo Ma 1.22 | | | | | | | |
| | | n° 1*(1.22*49.60) | 60,51 | | | | 60,51 | | |
| | | Bulloni ed altri elementi | | | | | | | |
| | | Kg 51,46 | 51,46 | | | | 51,46 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 2.450,00 | 6,18 | 15.141,00 |
| 91 | | 24.10.004* | | | | | | | |
| | | Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi,, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. | | | | | | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Ringhiera scala - Peso 25.00 Kg/ml | | | | | | | |
| | | (0.90+5.80+0.90+5.85)*25.00 | 336,25 | | | | 336,25 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Ringhiera spazio superiore - Peso 22.00 Kg/ml | | | | | | | |
| | | (2.50+1.50+2.00+2.00+3.00)*22.00 | 242,00 | | | | 242,00 | | |
| | | Ringhiera spazio inferiore - Peso 22.00 Kg/ml | | | | | | | |
| | | (0.50+1.00)*22.00 | 33,00 | | | | 33,00 | | |
| | | Ringhiera spazio inferiore H = 0.60 - Peso 14.00 Kg/ml | | | | | | | |
| | | 4,50*14,00 | 63,00 | | | | 63,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 674,25 | 11,22 | 7.565,09 |
| 92 | | 11.02.011.002 | | | | | | | |
| | | Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. | | | | | | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Kg 2450.00 | 2450,00 | | | | 2.450,00 | | |
| | | Kg 674,25 | 674,25 | | | | 674,25 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 3.124,25 | 0,73 | 2.280,70 |
| 93 | | 12.03.003.001 | | | | | | | |
| | | Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. | | | | | | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | UPN 280 | | | | | | | |
| | | 2*(5.95*(0.28+0.095+0.085+0.085+0.28+0.095)) | 10,95 | | | | 10,95 | | |
| | | 2*(5.50*(0.28+0.095+0.085+0.085+0.28+0.095)) | 10,12 | | | | 10,12 | | |
| | | 2*(1.30*(0.28+0.095+0.085+0.085+0.28+0.095)) | 2,39 | | | | 2,39 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | HEA 240 | | | | | | | |
| | | 2*(1.00*(6*0.24)) | 2,88 | | | | 2,88 | | |
| | | 2*(2.40*(6*0.24)) | 6,91 | | | | 6,91 | | |
| | | . | | | | | | | |
| | | Gradini in lamiera bugnata spess. mm 6 - Peso kg/ ma | | | | | | | |
| | | 49.60 | | | | | | | |
| | | 1.00*(0.05+0.30+0.05) = 0.40 ma | | | | | | | |
| | | 2*(0,225 x 0,065) = 0,03 mq | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 33,25 | | 123.979,36 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|-----|------|--|---------|-----------|-----------|---------|---------------|---------------|-------------------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 148.035,03 |
| | | incoerenti. | | | | | | | |
| | | · Locale "B" 2,80*3,14*(3,87+2,87)/2 | 29,63 | 3,87 | | 1,35 | 29,63 5,22 | | |
| | | (3,14 x (2,80 ²))/2 | 12,31 | 2,87 | | 1,35 | 3,87 12,31 | | |
| | | | | 5,60 | | 1,35 | 7,56 | | |
| | | | | 1,57 | | 2,00 | 3,14 | | |
| | | | | 1,90 | | 2,00 | 3,80 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 65,53 | 9,90 | 648,75 |
| 104 | | ART.15 Selciato con i selci di fiume (arrotondate), di dimensioni max 20 cm, posti in opera per file parallele, su letto di sabbia e cemento umido, dello spessore di cm 10. con boiaccia di cemento (beverone). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | | · 5,60*(3,87+2,88)/2 | 18,90 | 1,90 | 0,70 | | 18,90 1,33 | | |
| | | | | 9,00 | 3,00 | | 27,00 | | |
| | | | | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 49,23 | 59,00 | 2.904,57 |
| 105 | | 24.01.021* Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e .. con un minimo di 0.05 m ³ per ogni singola intervento. | | | | | | | |
| | | · Per formazione di gradini | | 1,40 | 1,40 | 0,50 | 0,98 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 0,98 | 374,90 | 367,40 |
| 106 | | 24.03.017*.004 Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | | | | |
| | | · | 2,00 | | 1,50 | 2,00 | 6,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | | | | | 6,00 | 210,11 | 1.260,66 |
| 107 | | 11.01.006 Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. | | | | | | | |
| | | · GRADINI INTERNI Scatolari 100 x 70 spess. 4 mm - Peso Kg/ml 10.17 2*(1.50*10.17) | 30,51 | | | | 30,51 | | |
| | | Staffa sostegno gradini - Piatto 40 x 5 - Peso Kg/ml 1.57 4*2*((0.30+0.15)*1.57) | 5,65 | | | | 5,65 | | |
| | | Corrimano - tubo ø 60 spess. mm 2 - Peso Kg/ml 2.84 2*(1.00*2.84) | 5,68 | | | | 5,68 | | |
| | | · PORTA DI INGRESSO Kg 45,00 | 45,00 | | | | 45,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 86,84 | 6,18 | 536,67 |
| 108 | | 11.02.011.002 Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa per dare il lavoro finito.ú Per immersione di strutture leggere. | | | | | | | |
| | | · Kg 41,84 | 41,84 | | | | 41,84 | | |
| | | Kg 45,00 | 45,00 | | | | 45,00 | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | 86,84 | | 153.753,08 |

| N. | N.E. | DESCRIZIONE | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Quantita' | Prezzo Un. | Importo |
|-----|------|--|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|------------|
| | | RIPORTO | | | | | | | 154.276,48 |
| | | IMPIANTO ELETTRICO | | | | | | | |
| 112 | | 02.01.003*.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3.00. | | 30,00 | 0,40 | 0,60 | 7,20 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 7,20 | 14,60 | 105,12 |
| 113 | | 15.05.021*.004 Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, finito. Diametro esterno mm. 75 | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | | SOMMANO m = | | | | | 90,00 | 3,30 | 297,00 |
| 114 | | 18.09.013*.002 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | | | | | 70,00 | 3,18 | 222,60 |
| 115 | | 02.02.001*.001 Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | | | | | 100,00 | 4,24 | 424,00 |
| 116 | | 15.07.008*.004 Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in finita. In cemento mm 400 x mm 400. | | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 2,00 | 64,77 | 129,54 |
| 117 | | ART.25 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per installazione a parete, tipo "Kriss" della Guzzini, costituito da vano ottico in alluminio estruso, vetro di accenditore, reattore. Compreso collegamenti elettrici, lampada ad alogenuri metallici e quanto altro necessario. | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 3,00 | 240,00 | 720,00 |
| 118 | | 15.08.011*.001 Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V. Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino .. Faretto da incasso per dicroiche | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | | | | | 4,00 | 45,52 | 182,08 |
| 119 | | ART.27 Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame nudo per canalizzazione impianti elettrici a vista, conteggiate a metro lineare fino al diametro 22 x 1,5 in barre, comprensive .., esecuzione di staffaggi a muro e quanto altro | | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 156.356,82 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
|---|------|-----------------|-----------------|------------|
| | 1 | | | 154.276,48 |
| INTERVENTO N° 1 - Accesso Ovest - Lato Sud | 1 | | 5.012,52 | |
| INTERVENTO N° 2 - Accesso Ovest - Lato Nord | 2 | | 49.314,38 | |
| INTERVENTO N° 3 - Collegamento locali interni - Lato ovest | 9 | | 10.106,86 | |
| INTERVENTO N° 4 - Sistemazione locali museo del ponte | 10 | | 30.850,54 | |
| INTERVENTO N° 5 - Accesso ai locali interni al ponte versante Est | 13 | | 39.641,97 | |
| INTERVENTO N° 6 - Sistemazione locali interni al ponte versante Est | 17 | | 19.350,21 | |
| IMPIANTO ELETTRICO | 20 | | | 5.723,52 |

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,75% sui lavori)

€ **160.000,00**

6.000,00

a detrarre

6.000,00 € 6.000,00

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 154.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**Importo complessivo dei lavori**€ **160.000,00**

ASCOLI PICENO li

IL PROGETTISTA