GEOMETRA
AUGUSTO REZZONICO
DOMODOSSOLA

COMUNE DI PREMOSELLO

PROVINCIA DI NOVARA

COPIA

# PROGETTO

DI

DERIVAZIONE "RIO CROTTE"

Società Idroelettrica Pro Colloro

PREMOSELLO

## Computo metrico e stima dei lavori

OMODOSSOLA - TIP. PORTA

| Num. d'ord. | Articolo di elenco dei prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni | QUANTITÀ | PREZZO unitario | IMPORTO parziale | IMPORTO totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OPERA DI PRESA | | | | |
| 1° | I° | Sbancamento e scavi per fondazioni | | | | |
| | | (6.00+3.00)/2x0.50x3.00 + 3.00x | | | | |
| | | x2.00x1.50 + 7.00x1.00x1.50 + | | | | |
| | | +2,20x3.00x(2,20+1,20)/2 = mc | 37.47 | | | |
| | | arroton. " | 38.00 | | | |
| | I° | di cui 1/3 in terreno medio mc | 13.00 | 1.400 | 18.200 | |
| | III° | " " 2/3 " " roccioso " | 25.00 | 5.000 | 125.000 | |
| | | | | | | 143.200 |
| 2° | | Muratura di pietrame sbozzato con | | | | |
| | | rientranze e sporgenze non superio- | | | | |
| | | ri a cm. 3.-nelle facce viste con | | | | |
| | | malta di cemento Kg.350/mc e stila- | | | | |
| | | tura giunti/ | | | | |
| | | 3.00(7.00+4.00)/2x(0.80+0.30)/2* | | | | |
| | | +4.00x1.00x0.80+(4.00+3.00°/2x | | | | |
| | | x(0.80+0.20)/2 x2.80 + 7.00(1.00+ | | | | |
| | | +0.40)/2x2.10 + 2(2.50+2.20)/2x | | | | |
| | | x0.30x1.80 +(2.50+2.20)/20.30x | | | | |
| | | 1.10 + 1.00x0.30x1.80+1.00x0.30x | | | | |
| | | 1.10+ (2.50+2.30)/2x0.20x0.10/2x | | | | |
| | VII°x0.50 = mc 31.41 arrotond. | mc | 32.00 | 11.000 | 352.000 | 352.00 |
| 3° | | Massicciata a solciato per sotto- | | | | |
| | XI° | fondo vasche 2(1.00x2.00) = mq | 4.- | 1.050 | 4.200 | 4.2 |
| 4° | | Calcestruzzo per fondo vasche | | | | |
| | VIII°2(1.00x2.00)x0.10 = | mc. | 0.40 | 22.000 | 8.800 | 8.8 |
| | | | | | | 508.20 |

riporto L.

| N. d'ordine | Articolo di elenco dei prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni | QUANTITÀ | PREZZO unitario | IMPORTO parziale | IMPORTO totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | riporto L. | 204.000 |
| 5° | | Intonaco per tenuta d'acqua 2(2.00 x 2.00 ) mq. | 4.- | 2.245 | | 4.580 |
| 6° | | Copertine per copertura vasche in calcestruzzo eseguito nella faccia inferiore con graticcio di tondini del ∅ 6 in posti ad una distanza di cm . 20 delle dimensioni di 0.50x1.45 dello spessore di cm 12 : | | | | |
| | XII° | 3.00 x 2.40 = mq. | 7.20 | 3.400 | | 24.480 |
| 7° | | Per posa in opera griglie e paratoie piccole a corpo | | | | 5.000 |
| | | | | TOTALE | L. | 238.060 |
| | | OPERA MURARIE | | | | |
| 1° | | Scavo e sbancamento fra il picchetto 10 - 11 del rilievo : (17.00 x 2.00 x 1.00)/2 =mc.34.- | | | | |
| | I° | di cui in terreno medio 2/3 =mc | 23.- | 1.400 | | 32.200 |
| | III° | " " roccioso 1/3 = " | 11.- | 5.000 | | 55.000 |
| | | | | | | 87.200 |
| | | Murature come al n° 2 opera di presa : 2(15.00x 0.40x0.80) + +2(1.50x0.40x0.80)+3.00(0.30x0.30)/2 | | | | |
| | VI° | mc. | 10.57 | 11.000 | | 116.270 |
| | | Raccordato come al n° 3 O. P. | | | | |
| | | | | riporto | L. | 203.470 |

| N. d'ordine | Articolo di elenco dei prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni | QUANTITÀ | PREZZO unitario | IMPORTO parziale | IMPORTO totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Riporto | | L. 20 3.4 |
| | XI° | 15.00 x 0.50 = | mq. 7.5 | 1.050 | | 7.8 |
| 4° | | Calcestruzzo per fondo | | | | |
| | VIII° | 15.00 x 0.50 x 0.10 | mc. 0.75 | 22.000 | | L. 16.5 |
| 5° | | Intonaco per tenute d'acqua: | | | | |
| | I° | 3(15.00x0.50) + 2(0.50x0.50)= | mq. 23.- | 1.145 | | L. 26.3 |
| 6° | | Putrella in ferro H 0.20 | | | | |
| | 9° | 3.40 x Kg. 26.2 | Kg. 89.08 | 135 | | 12.0 |
| 7° | | Copertine in calcestruzzo come | | | | |
| | | al n° 6 opere di presa delle di- | | | | |
| | | mensioni 0.30 x 1.30 x 0.12 | | | | |
| | XII° | 15.00 x 1.30 = | mq. 20.54 | 3.400 | | 69.8 |
| | | | | | | L. 336.0 |
| | | VASCA INTERMEDIA | | | | |
| 1° | | Sbancamento e scavo in terreno | | | | |
| | | ruscicoso: | | | | |
| | XII° | 4.50x2.50x(1.40+1.00)/2 = mc. | 13.50 | 5.000 | | 67.500 |
| 2° | | Muratura come al n° 2° opere di | | | | |
| | | presa (3.00x0.40x1.80) + 2(1.80x | | | | |
| | VII° | 0.40x1.00) = | mc. 7.20 | 11.000 | | 79.200 |
| 3° | XI° | Massicciatofondo vasca 3.00x1.00 | 3.00 | 1.050 | | 3.360 |
| 4° | VIII° | Calcestruzzo per fondo vasca | | | | |
| | | 3.20x1.60x0.10 | mc | 0.32 | 22.000 | 7.040 |
| 5° | | Copertine come al n° 6° O.P. delle | | | | |
| | | dimensioni 0.30x1.60x0.12 | | | | |
| | XII° | 4.00x1.80 = | mq. 7.20 | 3.400 | | 24.48 |
| | | | | | | L. 181.0 |

| N. d'ordine | Articolo di elenco dei prezzi | DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni | QUANTITÀ | PREZZO unitario | IMPORTO parziale | IMPORTO totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Trasporto Materiale (tubazione ed opere di ferro ) | | | | |
| | | Tubi delle lunghezze di ml. 3 -4 | | | | |
| | | e del ∅ di mm 250 spessore mm2,5 | | | | |
| | | e del ∅ 200mm dello spessore di | | | | |
| | | mm 3 e mm4 e ferri lavorati - | | | | |
| | | curve ecc = circa ql. | 700.- | | | |
| | | Da Domodossola a Colloro " | 700.- | 200 | | 140.000 |
| | | Da Colloro a piè d'op.(muli) | 700.- | 1.800 | | 1.260.000 |
| | | | | | L. | 1.400.000 |
| | | SCAVO in terreno roccioso e terreno medio per posa tubazione | | | | |
| | | del ∅ 250 mm e del ∅ 200 mm | | | | |
| | | lunghezza ml. 3.200 di cui: | | | | |
| | | 80% in roccia ml. | 2.560 | 1.500 | L. | 3.840.000 |
| | | 20% in terreno medio " | 420 | 420 | " | 268.800 |
| | | | | | L. | 4.108.800 |
| | | Riepilogo: | | | | |
| | | OPERE MURARIE | | | | |
| | | Opera di presa | | | L. | 542.260 |
| | | " modulatrice | | | " | 336.096 |
| | | Vasca intermittente | | | " | 181.580 |
| | | | | | L. | 1.059.936 |
| | | Trasporto | | | " | 1.400.000 |
| | | Scavo | | | " | 4.108.800 |
| | | | | | L. | 6.568.736 |

Domodossola li 7 gennaio 1956

GEOMETRA AUGUSTO REZZONICO DOMODOSSOLA