

**PERIZIA PER REALIZZAZIONE DI RECINZIONE DELL'AREA DI PROPRIETA' COMUNALE
SU CUI INSISTE L'EX FRANTOIO OLEARIO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 - 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, di pilastri ancoraggio porta (100x100 sp. 3) , cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature,tagli, sfridi ed ogni altro onere. **(Man.33 %)**

Kg. 150 x €. 3,47= **€. 520,50**

€. 520,50: **Man.171,76 + Lav. 348,73**

2 - 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt . 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti,opere murarie,la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte. **(Man.74 %)**

Kg. 150 x €. 2,59= **€. 388,50**

€. 388,50 : **Man.287,49 + Lav. 101,01**

3 - 11.5.1 Verniciatura cancellate, ringiere e simili, con mano di minio di piombo a due mani di colori ad olio o a smalto previa preparazione con scartavetra tura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,5 d'altezza e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte misurato vuoto per pieno da un solo aspetto: **(Man.51 %)**

Mq. 6,00 x €. 22,80= **€. 136,80**

€. 136,80 : **Man.69,77 + Lav. 67,03**

4 – An. 2 Fornitura e posa in opera di muratura a secco in pietrame calcareo informe, in opera a qualsiasi altezza , reperito in loco o provenienti da cave di prestito, compreso l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. **(Man.51 %)**

MI. 33,00 x 1,00=Mq.33,00

Mq. 33,00 x 2 x €./Mq 63,00= **€.4.158,00**

€. 4.158,00 : **Man.2.120,58 + Lav. 2.037,42**

5 – An. 1 Realizzazione di staccionata realizzata in pali di castagno decorticati dell'altezza fuori terra di almeno cm. 122 ed incassati su terreno di cm. 45-50 formata da paletti verticali del

diametro cm. 10, posti alla distanza di cm.50,00, e da tre paletti orizzontali del diametro di cm. 10,00, compreso lo scavo, anche con mezzo meccanico, di punto di infissione interrato del palo, e cls di sostegno palo, ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. (Man.51 %)

MI. (5,00 + 5,00 + 5,50) x €. 71,00= **€. 1.100,50**

€. 1.100,50 : **Man. 561,26 + Lav. 539,24**

6 – An. 3 Fornitura ,trasporto e posa in opera di rete metallica plastificata per recinzione a maglia 25x25 di altezza fuori terra non inferiore a mt. 1,80, da ancorare su paletti in ferro interrati su sito predisposto a distanza minima di mt. 1,50, con apposito tenditore in filo zincato plastificato, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.. (Man.50 %)

MI. (11,00+29,00+37,00+33,00) = MI,. 110,00

MI. 110,00 x €. 35,30= **€. 3.883,00**

€. 3.883,00: **Man.1.941,50 + Lav. 1.941,50**

7 – An. 4 Fornitura e posa in opera di tappeto erboso a strisce di spessore 3/5 cm, formato da un miscuglio di graminacee per inerbimento (a pronto effetto) di superficie a prato, compresa la preparazione del terreno mediante aratura, erpicatura, fresatura, concimazione ,fornitura e stesura di letame di stalla in misura di Kg./mq. 2,5 e il riporto di terreno vegetale di ottima qualità per uno spessore di cm. 20, trattato con diserbanti. E' compreso altresì lo spietramento del terreno nonché la rifinitura, anche a mano, nelle zone adiacenti agli apparati radicali delle piante arboree esistenti che non dovranno subire danni dai lavori descritti e la realizzazione di punto idrico di prelievo per irrigazione, (Man.55 %)

Mq.. 250,00 x €. 16,00= **€. 4.000,00**

€. 4.000,00: **Man. 2.200,00 + Lav. 1.800,000**

8 – An. 5 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in pietrine di cemento di dimensioni non inferiori a 30 x 30 cm, con la superficie a vista rigata su idonea superficie costipata intervallata con spazi di prato verdevo , compresa ogni opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Analisi ragguagliata alla voce di prezzario 6.2.5.1 . (Man.40 %)

MI. 53,00 x 0,60=Mq. 31,80

Mq. 31,80 x €. 36,80= **€. 1.170,24**

€.1.170,24: **Man. 468,10 + Lav. 702,14**

SOMME PER LA SICUREZZA SUL POSTO DI LAVORO

Dispositivi di protezione individuale:

8 – 23.1.3.7 Transenna modulare di tipo prefabbricato per la delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati etc. delle dimensioni minime di cm. 200 x 110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di mm. 43 e montanti con tondino verticale di circa mm. 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la fase del lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauno posta in opera, per tutta la durata dei lavori.

N. 4 x 47,20=

€. 188,80

9 - 23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità con bardatura regolabile di plastica ed ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti

n. 2 x €. 5,70=

€. 11,40

10 - 23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.

n. 2 x €. 2,30=

€. 4,60

11 - 23.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Incidenza % manodopera Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

n. 2 x €. 34,10=

€. 68,20

12 - 23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del W.C., azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.

Mese n. 1 x €. 115,10=

€. 115,10

Sommano

€. 388,10

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A) Per lavori:	€.	17.170,89
Di cui:		
- per costi sulla manodopera non soggetti a ribasso:	€.	8.270,79
-per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:	€.	388,10
B) Somme a disposizione:		
• IVA 22,00% su A)	€.	3.377,60
• Incentivi ed oneri riflessi	€.	274,73
Somma	€.	4.052,33

TOTALE PERIZIA €. 21.223,22