

A. INTERVENTI DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MOLINI TROTTI (FRAZ. Olona)		a corpo	1.650,00 €
A.1	Rimozione del materiale costituente il muro crollato, eseguito a macchina con miniescavatore, con carico su autocarro ed accatastamento nell'area limitrofa per il successivo riutilizzo. Pulizia con smaltimento del materiale incoerente ed irrecuperabile.		
A.2	Ricostruzione parziale della porzione di muro oggetto di sinistro - nella sola parte dove si è registrato il danno - con materiale misto esistente, messo in opera con utilizzo di malte d'allettamento preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente priva di ogni forma di clinker. Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla norma EN 459-1 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (≤1000°C) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, alta resistenza alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per salute e ambiente. Riciclabile come inerte.		
A.3	Pulizia finale con carico e smaltimento dei residui di lavorazione		
B. INTERVENTO DA REALIZZARSI IN LOCALITA' VIA PORRO (SEDE PRO-LOCO/TENNIS)		a corpo	8.650,00 €
B.1	Pulizia manuale dei mattoni pieni costituenti il muro crollato, con asportazione della malta di allettamento presente, pulizia ed accatastamento per il successivo loro riutilizzo.		
B.2	Rimessa in opera, dopo verifica dell'elemento, del basamento posto al di sotto della parte muraria, escluso ricostruzioni.		
B.3	Pulizia accurata della porzione di muro non danneggiata, nella parte di giunzione con la nuova muratura da ricostruire, per garantire un corretto ammorsamento tra la parte non danneggiata e la parte in ricostruzione		
B.4	Ricostruzione del muro, previa predisposizione di registri in legno ad andamento curvilineo per rispettare la sagoma originale, con utilizzo di malte d'allettamento preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente priva di ogni forma di clinker. Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla norma EN 459-1 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (≤1000°C) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, alta resistenza alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita.		
B.5	Fugatura della muratura come esistente		
B.6	Opere da fabbro per il ripristino e la messa in sicurezza dell'anta e della piantana danneggiata, con successivo ripristino della vernice		
B.7	Pulizia finale con carico e smaltimento dei residui di lavorazione		
Le opere si intendono a corpo comprensive di oneri della sicurezza stimati nel 2,5% degli importi indicati . Tutti gli interventi eseguito con l'utilizzo di mano d'opera specializzata per interventi di risanamento, equipaggiati con idonea attrezzatura e necessari dispositivi di protezione individuali, con dotazione di autocarro ribaltabile trilaterale e miniescavatore. Oneri della sicurezza inclusi			
C. MANODOPERA DA QUANTIFICARE ORE		a misura	2.000,00 €
C.1	Selezione manuale, da verificare in seguito alla rimozione delle macerie congiuntamente alla D.L., di materiali da riutilizzare per ricostruzione dell'edicola (marmi e altro materiale di interesse) - p.u. di riferimento 36,79€/h per circa 50 h		
TOTALE LAVORI DA AFFIDARSI			12.300,00 €
Importo lavori soggetti a ribasso			11.992,50 €
di cui oneri per la sicurezza 2,5%			307,50 €
Incidenza manodopera			48,33%
IVA 22%			2.706,00 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO			15.006,00 €