



COMUNE DI DAZIO (SO)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

**"INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO
A RISCHIO IDROGEOLOGICO - REALIZZAZIONE DI OPERE
PASSIVE DI PROTEZIONE DELL'ABITATO DI REGOLIDO"
COMUNE DI DAZIO (SO)**

"Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze del 19.05.2023 "Investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio (articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145). Annualità 2023-2024-2025. [PNRR - M2C4 - Inv.2.2]"

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

PROGETTISTA

ING. BRANCHINI FRANCESCO
Via Al torrente, 29 - Colico (LC)
tel. 0341592775
E-mail: branchini.ingegneria@gmail.com



RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Geom. Simone Innocenti

SCALA:

ELABORATO N.

9

00	GIUGNO 2024	Consegna
Rev	Data	Motivazione

Comune di Dazio
Provincia di Sondrio

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO
IDROGEOLOGICO - REALIZZAZIONE DI OPERE PASSIVE DI
PROTEZIONE DELL'ABITATO DI REGOLIDO

COMMITTENTE: Comune di Dazio

Data, 18/06/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1C.02.100.00 40.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. SOMMANO m³	680,75	11,39	7'753,74	3'723,70	48,025
2 1C.02.350.00 10.a	RINTERRO Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	776,75	2,96	2'299,18	1'266,10	55,068
3 1C.04.400.00 10.b	CASSEFORME Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore SOMMANO m²	124,00	21,91	2'716,84	1'395,00	51,346
4 1F.EM.04.02 .01.00.00	PARAMENTO IN MURATURA A SECCO Muratura a secco, curva od obliqua, secondo le tipologie estetiche locali. Costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, di dimensioni oltre i 4-5 mq. Le pietre di co ... ure e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, riempimento progressivo. SOMMANO m3	24,80	460,12	11'410,98	3'546,58	31,080
5 AP.101	APPRONTAMENTO CANTIERE Approntamento generale dell'area di cantiere, predisposizione delle aree di lavoro tramite rimozione di eventuali manufatti/materiali interferenti alle opere, ricerca di sottoservi ... ualsiasi tipo e per qualunque quantità. Compresi tutti gli oneri necessari anche se non specificati nella presente voce. SOMMANO cadauno	1,00	2'500,00	2'500,00	1'000,00	40,000
6 AP.102	FORMAZIONE E DISMISSIONE PISTA Realizzazione e successiva dismissione di pista provvisoria di accesso e transito mezzi di cantiere per raggiungimento delle aree di lavoro. Sono compresi gli scavi con escavatore/ ... o, il Mantenimento in condizioni di fruibilità in sicurezza del fondo sterrato durante tutto l'arco temporale dei lavori SOMMANO cadauno	1,00	8'000,00	8'000,00	1'856,00	23,200
7 AP.103	BARRIERA PARAMASSI 1000 kJ Fornitura e posa in opera di barriera paramassi prodotta in regime di qualità ISO 9001, omologata a seguito di prove in vera grandezza con campo prove a caduta verticale, conformi ... ficazioni e quant'altro ancora per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali. SOMMANO mq	800,00	270,00	216'000,00	46'440,00	21,500
8 AP.104	DISGAGGIO E MESSA IN SICUREZZA VERSANTE Esecuzione di disgaggio di materiale roccioso in parete, compresa pulitura mediante taglio degli arbusti, estirpazione di radici e ceppaie, rimozione di tutte le parti pericolanti ... i, quali imbragature, corde, moschettoni, scalette; compresa raccolta ed trasporto materiale di risulta alle discariche SOMMANO m2	4'000,00	2,03	8'120,00	4'880,12	60,100
9 AP.105	FOGLIO IN POLIETILENE-CELLOPHAN Fornitura e posa di foglio di cellophan SOMMANO m2	30,66	1,29	39,55	10,09	25,500
10 AP.106	RIPRISTINO SENTIERO Ripristino di tracciato per sentieri della larghezza media di m 1,20 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la realizzazione di piccole opere d'arte ove necessarie, compreso ogni altro onere necessario. SOMMANO m	135,00	48,00	6'480,00	2'993,76	46,200
11 AP.107	VERIFICHE IN CANTIERE DEL PRODUTTORE Visite in cantiere eseguite da parte di personale specializzato del produttore, in accordo e					
	A R I P O R T A R E			265'320,29	67'111,35	

COMMITTENTE: Comune di Dazio

COMMITTENTE: Comune di Dazio

COMMITTENTE: Comune di Dazio