



COMUNE DI INCUDINE

Provincia di Brescia

CAP 25040 Via Sandro Pertini, 40
Tel. 0364/71368 - Fax. 0364/73003 – uff.tecnico@comune.incudine.bs.it

D.G.R. XII/2838 del 22 Luglio 2024

**Lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE VALLE MORIANA.**

CUP B88H24001020002

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

oooooooo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO
Geom. Fabio Albertoni

COMPUTO METRICO

OGGETTO: DGR XII/2838 del 22 Luglio 2024.
Lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO
DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DEL TORRENTE VALLE MORIANA,
in Comune di Incudine (BS).

COMMITTENTE: Comune di Incudine

Incudine, 13/02/2025

IL TECNICO
geom. Fabio Albertoni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 E.001.001.00 5	<p>Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega, compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della DL.</p> <p>Settore 3 Settore 4 Settore 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					<p>1'000,00 800,00 600,00</p> <hr/> <p>2'400,00</p>	4,17	10'008,00
2 LOM241.OC .AAB.c03.B0 000.Qa000.1 510.-	<p>OPERA: Bosco, specie arboree di legno naturale generico. LAVORO: Abbattimento con mezzo meccanico e manuale. Incluso: decespugliamento; allontanamento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche; tronco di diametro minore uguale 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra, taglio alla base su piani e scarpate arginali di lunghezza generica.</p> <p>OP OPERA: Bosco, specie arboree di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche; tronco di diametro minore uguale 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra. RM Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Abbattimento con mezzo meccanico e manuale. Incluso: decespugliamento; allontanamento materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: taglio alla base su piani e scarpate arginali di lunghezza generica.</p> <p>RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] ≤ 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Trattore; potenza [kW] ≤ 73; incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Biotrituratore SPECIFICHE TECNICHE: resa [m³/h] = 30; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Settore 1 Settore 2 Settore 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					<p>1'660,00 2'330,00 300,00</p> <hr/> <p>4'290,00</p>	0,81	3'474,90
3 LOM241.OC .ADA.c09.A 6402.Na000. 0015.a	<p>OPERA: Sbancamento di terreno generico; funzione: per alveo di deflusso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP OPERA: Sbancamento di terreno generico; funzione: per alveo di deflusso. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP Rimorchiatore/spintore; potenza [kW] ≤ 185 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in</p>							
	A R I P O R T A R E							13'482,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'482,90
	cantiere RP Pontone; portata [t] ≤ 200 SPECIFICHE TECNICHE: singolo/modulare, anche per la navigazione in acque interne; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Escavatore cingolato tralicciato; impiego: scavo diaframmi in calcestruzzo; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19; incluso: benna mordente sospesa SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere COMPRESO TRASPORTO del materiale entro 30 Km dal cantiere Settore 1 Settore 2 Settore 3 Settore 3 Settore 4 Settore 5	1660,00			0,300	498,00		
		2330,00			0,300	699,00		
		300,00			0,300	90,00		
		1000,00			0,500	500,00		
		800,00			0,500	400,00		
		600,00			0,500	300,00		
	SOMMANO m3					2'487,00	7,05	17'533,35
4 LOM241.OC .ADA.a04.E5 408.J0001.	OPERA: Platea di dissipazione di conglomerato cementizio; altezza [cm] = 100 spessore cls [cm] = 25. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: posa e sistemazione accostata del pietrame; intasamento con cls Rck 300 opportunamente vibrato fino a 2/3 dell'altezza del pietrame, gettato con ausilio di idonea pompa, compresa assistenza al getto. Escluso: scavo; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: sia piano che a grezza sagoma; piano in cls (Rck 300), con rete elettrosaldata, maglia 20x20, a 5 cm dal fondo di appoggio e inserimento di pietrame, compatto e non gelivo, da cava, consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP OPERA: Platea di dissipazione di conglomerato cementizio; altezza [cm] = 100 spessore cls [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: sia piano che a grezza sagoma; piano in cls (Rck 300), con rete elettrosaldata, maglia 20x20, a 5 cm dal fondo di appoggio e inserimento di pietrame, compatto e non gelivo, da cava. RM Masso di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: ciclopici; pezzatura [m³] ≥ 0,8; peso specifico [kg/m³] = 2300 ÷ 2700 SPECIFICHE TECNICHE: - RM Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento LV LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: posa e sistemazione accostata del pietrame; intasamento con cls Rck 300 opportunamente vibrato fino a 2/3 dell'altezza del pietrame, gettato con ausilio di idonea pompa, compresa assistenza al getto. Escluso: scavo; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RT Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,2; incluso: tubazione, accessori							
	A R I P O R T A R E							31'016,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'016,25
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo RP Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 75; peso [t] ≤ 8,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Settore 2 Settore 3 Settore 4 Settore 5		7,50 8,50 5,50 5,00	3,800 3,800 3,800 10,000		28,50 64,60 83,60 50,00		
	SOMMANO m2					226,70	286,11	64'861,14
5 LOM241.OC .ADB.a04.B0 100.J0001.00 05	OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; geometria/ forma/aspetto: asse rettilineo o curvilineo; impiego: per realizzazione di briglia. Escluso: coronamento di gaveta. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20), pietra (reperita in loco) e ferro (in ragione di kg 30/mc); spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti. OP OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; geometria/ forma/aspetto: asse rettilineo o curvilineo; impiego: per realizzazione di briglia. Escluso: coronamento di gaveta. SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20), pietra (reperita in loco) e ferro (in ragione di kg 30/mc); spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti. RM Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento LV LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,50 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Settore 4 Settore 4	2,00 4,00	5,60 6,00	1,600 1,400	0,800 0,800	14,34 6,72		
	SOMMANO m3					21,06	528,52	11'130,63
6 LOM241.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati di terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del DM 27/09/2010.	250,00			19,000	4'750,00		
	SOMMANO 100 Kg					4'750,00	2,28	10'830,00
	A R I P O R T A R E							117'838,02

