

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE

UFFICIO OVEST - SETTORE 7

PERIZIA

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della parete rocciosa a margine della SS 240 di Loppio e Val di Ledro ed il ripristino della sede viabile in prossimità della pr. km 31,000 circa tra gli abitati di Molina e Mezzolago nel Comune di Ledro, articolata in complessivi 5 interventi: A.1, A.2, A.3, A.4, A.5. - Interventi A.3, A.4 e A.5

ELABORAZIONI COMPUTERIZZATE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - intervento A.3

2

DATA SETTEMBRE 2024

IL PROGETTISTA
IL RESPONSABILE DEL SETTORE 7
p.i. Luca Romei



IL DIRETTORE DELL'UFFICIO GESTIONE
PER LA ZONA OVEST
ing. Marcello Pilati



VISTO! IL SOSTITUTO DIRIGENTE
ing. Filiberto Bolego



TIMBRO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della parete rocciosa a margine della SS 240 di Loppio e Val di Ledro ed il ripristino della sede viabile in prossimità della pr. km 31,000 circa tra gli abitati di Molina e Mezzolago nel Comune di Ledro - lavori di carico e trasporto del materiale franato e di risulta dalle attività di demolizione presso aree individuate per il deposito temporaneo e aree di proprietà della Ditta per la successiva gestione come sottoprodotto in regime di terre e rocce da scavo

N° ORD	ART	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	1	AUTOCARRO RIBALTABILE 3 ASSI IN ORARIO NOTTURNO Nolo di autocarri a cassa ribaltabile a 3 assi, in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Compreso e compensato inoltre nel prezzo l'onere del lavoro eseguito anche in orario notturno. A stima Euro all'ora		35,00	80,00	2.800,00
			h	35,00		
2	2	AUTOCARRO RIBALTABILE 4 ASSI IN ORARIO NOTTURNO Nolo di autocarri a cassa ribaltabile a 4 assi, in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Compreso e compensato inoltre nel prezzo l'onere del lavoro eseguito anche in orario notturno. A stima Euro all'ora		23,00	85,00	1.955,00
			h	23,00		
3	3	MINIESCAVATORE YANMAR VI080 IN ORARIO NOTTURNO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Compreso e compensato inoltre nel prezzo l'onere del lavoro eseguito anche in orario notturno. A stima Euro all'ora		17,00	80,00	1.360,00
			h	17,00		
4	4	PALA LIEBHERR L534 IN ORARIO NOTTURNO Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Compreso e compensato inoltre nel prezzo l'onere del lavoro eseguito anche in orario notturno. A stima Euro all'ora		21,00	85,00	1.785,00
			h	21,00		
5	5	CARICO, TRASPORTO E GESTIONE MATERIALE Carico del materiale depositato provvisoriamente presso l'area di proprietà del Comune di Ledro identificata dalle pp.ff. 127/3, 127/4, 127/2, 131, 127/8 e 127/5 in C.C. Barcesino e del materiale presente in cantiere e trasporto presso aree di proprietà della Ditta per la successiva gestione come sottoprodotto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per: - il carico del materiale mediante l'utilizzo di idoneo mezzo di scavo (escavatore o pala caricatrice); - il trasporto con autocarri dal sito di deposito temporaneo o dal cantiere all'area individuata dalla Ditta per le successive attività di gestione del materiale come sottoprodotto; - l'esecuzione delle analisi per la caratterizzazione ambientale del materiale al fine di accertare la possibilità del suo riutilizzo nel rispetto delle leggi e norme vigenti in materia di tutela dell'ambiente; - ogni altro adempimento stabilito dalle leggi e norme vigenti in materia di tutela dell'ambiente per la gestione del materiale come sottoprodotto (terre e rocce da scavo) A stima Euro al metro cubo		1.200,00	6,00	7.200,00
			m ³	1.200,00		

6	6	SOLO TRASPORTO E GESTIONE MATERIALE Solo trasporto del materiale depositato provvisoriamente presso l'area di proprietà del Comune di Ledro identificata dalle pp. ff. 127/3, 127/4, 127/2, 131, 127/8 e 127/5 in C.C. Barcesino e del materiale presente in cantiere presso aree di proprietà della Ditta per la successiva gestione come sottoprodotto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per: - il trasporto con autocarri dal sito di deposito temporaneo o dal cantiere all'area individuata dalla Ditta per le successive attività di gestione del materiale come sottoprodotto; - l'esecuzione delle analisi per la caratterizzazione ambientale del materiale al fine di accertare la possibilità del suo riutilizzo nel rispetto delle leggi e norme vigenti in materia di tutela dell'ambiente; - ogni altro adempimento stabilito dalle leggi e norme vigenti in materia di tutela dell'ambiente per la gestione del materiale come sottoprodotto (terre e rocce da scavo) A stima Euro al metro cubo				
			m ³	1.300,00	5,00	6.500,00
A.		SOMMANO I LAVORI A BASE DI COTTIMO (al netto degli oneri per la sicurezza)				21.600,00
7	S1	SICUREZZA DELL'AREA DI CANTIERE, DISPOSITIVI DI SICUREZZA COMUNI E PROTEZIONI INDIVIDUALI Sono compresi gli oneri per le protezioni individuali, le delimitazioni delle zone di lavoro temporanee e delle aree di sosta dei mezzi ed attrezzature e loro segnalazione con dispositivi luminosi, la segnaletica di cantiere, la cassetta di pronto soccorso contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003 n 388, l'estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, la segnaletica di sicurezza (avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio), le riunioni di coordinamento con la D.L., l'utilizzo di DPI e mezzi di protezione collettiva come da DVR della Ditta e quant'altro necessario per ottemperare alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 - Titolo IV in materia di salute e sicurezza nei cantieri. euro cad.	cad.	1,00	300,00	300,00
B.		SOMMANO GLI ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)				300,00
C.		TOTALE LAVORI A BASE DI COTTIMO				21.900,00