

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Discarica di Monzambano
Recupero morfologico ambientale
Progetto esecutivo

COMMITTENTE: SIEM SpA

Mantova, 31/07/2021

IL TECNICO
ing. Filippo Mutti

dott. ing. **FILIPPO MUTTI**
ordine degli ingegneri di Brescia
n.° 1847



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 oneri di sicurezza (Cat 7)							
1 S.001 02/03/2020	Riunione di coordinamento iniziale, incontri periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per l'esame del piano di sicurezza e coordinamento e indicazione di direttive per la sua attuazione e incontri di formazione specifica ai lavoratori					2,00		
	SOMMANO h					2,00	35,00	70,00
2 S.003 02/03/2020	Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo contenente pacchetto di medicazione con dotazione minima di cui all'allegato 2 del DM 15 lugli ... integro della stessa in caso d'uso, per tutta la durata del cantiere da mettere a disposizione sulle macchine operatrici presso cantiere Valdaro presso cantiere Monzambano					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,00	110,00
3 S.002 02/03/2020	Nolo di cartello di forma triangolare o circolare per cantiere stradale, con lato o diametro sino a 90 cm, in lamiera d'acciaio, spessore 10/10 mm, rifrangenza classe I. presso cantiere Valdaro					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	2,90	14,50
4 S.005 13/05/2020	delimitazione area di cantiere mediante barriera "new jersey" in polietilene di altezza minima 70 cm dal piano di calpestio per il primo mese o frazione	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,47	494,00
5 S.006 13/05/2020	delimitazione area di cantiere mediante barriera "new jersey" in polietilene di altezza minima 70 cm dal piano di calpestio per i mesi successivi	10,00	200,00			2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	0,40	800,00
6 S.007 26/05/2020	Nolo segnaletica specifica per il contenimento della diffusione del covid presso cantiere Monzambano presso cantiere Valdaro	3,00 3,00	8,00 8,00			24,00 24,00		
	SOMMANO mese					48,00	3,00	144,00
7 S.008 26/05/2020	dotazione mascherine protettive	6,00	80,00			480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	0,50	240,00
8 S.009 26/05/2020	dotazione guanti monouso	6,00	80,00			480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	0,50	240,00
9 S.012 26/05/2020	dotazione di igienizzante					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		2'112,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		2'112,50
	SOMMANO cadauno					30,00	3,00	90,00
10 S.015 26/05/2020	sanificazione mezzi di trasporto e/o macchine operatrici con operatore	5,00	10,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	30,00	1'500,00
	opere provvisionali (Cat 1)							
11 P.001 24/09/2019	pulizia dell'area di intervento compreso rimozione e smaltimento della vegetazione arborea ed arbustiva; rimane escluso l'onere dell'eventuale smaltimento di materiali classificabili come rifiuti diversi da quelli vegetali pulizia dell'area interessata dai lavori, escluso scarpata sud					8'000,00		
	SOMMANO m2					8'000,00	1,00	8'000,00
	approvvigionamento terreni (Cat 2)							
12 P.002 24/09/2019	scavo di sbancamento eseguito a macchina, compreso carico su mezzi di trasporto, computato mediante rilievi effettuati prima e dopo le operazioni di scavo del materiale in banco ne ... zo è ricompreso l'onere di pulizia e regolarizzazione delle superfici delle aree da scavare prima dell'inizio dei lavori materiale per recupero morfologico da scavare nel cantiere di Valdaro					36'000,00		
	SOMMANO mc					36'000,00	3,50	126'000,00
13 P.003 24/09/2019	trasporto di terreno a destinazione compreso scarico nell'area di cantiere, computato a mc del materiale in banco nel sito di produzione mediante rilievi effettuati prima e dopo le ... i produzione (porta di Valdaro) a quello di destinazione (discarica di Monzambano) per un tragitto di circa 40 chilometri trasporto nel cantiere di Monzambano del materiale per il recupero morfologico prelevato nel cantiere di Valdaro					36'000,00		
	SOMMANO mc					36'000,00	7,50	270'000,00
	movimenti terra (Cat 3)							
14 P.004 27/02/2020	movimentazione del terreno proveniente dal sito di produzione o presente in cantiere, compreso eventuali scavi e riporti di terreno in sito, computato mediante rilievi effettuati prima e dopo le operazioni di scavo del materiale in banco nel solo sito di produzione movimentazione del terreno conferito o già presente in cantiere a Monzambano per il rimodellamento morfologico secondo la conformazione e le quote previste dal progetto, compreso la ricostruzione a cielo aperto del canale Secondo Vai					40'000,00		
	SOMMANO mc					40'000,00	4,00	160'000,00
	opere specifiche torrente vai (Cat 5)							
15 P.005 24/09/2019	fornitura e posa di geotessile in tessuto non tessuto da 600 g/mq rivestimento letto del canale Secondo Vai	3,80	170,00			646,00		
	SOMMANO mq					646,00	3,00	1'938,00
16 P.006	fornitura e posa in opera di pietrame e ciotoloni con pezzatura 10-30 cm formazione letto del vai	1,20	170,00			204,00		
	A R I P O R T A R E					204,00		569'640,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,00		569'640,50
24/09/2019	SOMMANO mc					204,00	20,00	4'080,00
17 P.007 27/02/2020	Rivestimento di scarpate stabili precedentemente regolarizzate mediante stesura di biotessile biodegradabile in juta, a maglia aperta di minimo 1x1 cm e peso non inferiore a 250 g/ ... ali da garantire la stabilità e l'aderenza della stuoia fino ad avvenuto accrescimento del cotico erboso, escluso semina rivestimento scarpate del canale Secondo Vai		340,00	4,500		1'530,00		
	SOMMANO mq					1'530,00	6,60	10'098,00
18 P.008 02/10/2019	opere di sistemazione dei collegamenti del canale Vai in entrata e uscita dall'area					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
19 P.009 12/08/2020	fornitura e posa in opera di passerella pedonale prefabbricata in alluminio con struttura a moduli indipendenti, piastre e viteria in acciaio inox, superfisie di calpestio in grigl ... EN 14122-2 e 14122-3, lunghezza 6,00 metri, compreso realizzazione dei plinti di appoggio come da specifiche di progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'000,00	8'000,00
	viabilità interna (Cat 4)							
20 P.010 26/02/2020	formazione di sottofondo stradale eseguito con materiale di adatta granulometria comunque inferiore a 10 cm proveniente da operazioni di recupero materiali da demolizione, compresa la stese e la costipazione fino ad ottenere uno strato finito come da sezione tipo di progetto formazione della viabilità interna come da disegni di progetto	0,40	500,00			200,00		
	SOMMANO mc					200,00	9,00	1'800,00
21 P.011 26/02/2020	finitura superficiale del piano viabile ottenuta mediante inghiaatura con misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm proveniente da cava, compreso l'onere di stesa, sagomatura del piano e cilindatura	0,15	500,00			75,00		
	SOMMANO mc					75,00	22,00	1'650,00
	opere a verde (Cat 6)							
22 P.012 12/08/2020	realizzazione inerbimento della superficie finale mediante semina di idonei miscugli di sementi comprendente la lavorazione superficiale del terreno mediante fresatura incrociata, ... ncrociata compresa distribuzione e reinterro del seme, rullatura finale con passaggi incrociati e risarcimenti eventuali					11'000,00		
	SOMMANO mq					11'000,00	2,30	25'300,00
23 P.013 12/08/2020	cura tappeto erboso fino alla completa formazione con percentuale di inerbimento a regola d'arte e privo di infestanti, compreso 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 g/mq, un diserbo selettivo contro le infestanti					11'000,00		
	SOMMANO mq					11'000,00	0,90	9'900,00
	A R I P O R T A R E							636'468,50

