

COMUNE DI SAREZZO
PROVINCIA DI BRESCIA

pag. 1

SOMMARIO
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: ULTERIORI OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI IN
LOCALITÀ NOBOLI – LOTTO 2A

COMMITTENTE: COMUNE DI SAREZZO

IMPRESA: ESSETI S.R.L.

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1C.03.250.00 .10.5	TIRANTI DI ANCORAGGIO. - per trazioni fino a 30 t Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento (≥ 85 kg/mm²), fino a 20 m di lun ... sulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 30 t WBS: 1 LAVORI					
		1	4	24,000		1'570,32
				24,000		1'570,32
	al S.A.L. n. 1	2	22	0,000		0,00
		2	28	60,000		3'925,80
				84,000		5'496,12
	al S.A.L. n. 2	3	51	435,000		28'462,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			519,000	65,43	33'958,17
2 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.					
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 1	2	42	10,000		467,60
	al S.A.L. n. 2			10,000		467,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,000	46,76	467,60
3 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1					
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 1	2	44	5,040		967,38
	al S.A.L. n. 2			5,040		967,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			5,040	191,94	967,38
4 D.41.10.0010 .020	MPIANTO DI CANTIERE P.P.T. Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di ... tiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti. Prezziario Provincia Autonoma Trento anno 2022 WBS: 1 LAVORI					
		1	1	1,000		1'550,87
				1,000		1'550,87
	al S.A.L. n. 1	2	29	1,000		1'550,87
	al S.A.L. n. 2			2,000		3'101,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			2,000	1'550,87	3'101,74
5 E.001.001.00 5 - Fore	TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULI ... compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULITURE - ... i altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1 LAVORI					
		1	2	2'192,500		9'142,73
				2'192,500		9'142,73
	al S.A.L. n. 1	2	26	750,000		3'127,50
		2	30	420,000		1'751,40
	al S.A.L. n. 2			3'362,500		14'021,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			3'362,500	4,17	14'021,63
6 E.003.015	SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, gli oneri e le spese per il carico ... della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico.					
				0,000		0,00
	al S.A.L. n. 1	2	23	200,000		1'272,00
	al S.A.L. n. 2			200,000		1'272,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			200,000	6,36	1'272,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
7 LOM2301_1 F.ED.04.00.0 1.00.0005._	Parete verticale in roccia ripulita e messa in sicurezza Disgaggio manuale. Compreso asportazione di pietrame e materiale terroso instabile, smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	24	1'207,500		29'185,28
	al S.A.L. n. 2			1'207,500		29'185,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			1'207,500	24,17	29'185,28
8 MO.MTA.01 0.0020.b	Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1, ... to. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3. Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1,4 t. Incluso Operatore. Escluso Trasferimento. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3. WBS: 1 LAVORI					
		1	5	160,000		5'878,40
	al S.A.L. n. 1			160,000		5'878,40
		2	25	120,000		4'408,80
	al S.A.L. n. 2			280,000		10'287,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 min			280,000	36,74	10'287,20
9 MO.MTA.01 0.0020.b	Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1,4 t. Incluso Operatore. Escluso Trasferimento. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	32	85,000		3'122,90
	al S.A.L. n. 2			85,000		3'122,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 min			85,000	36,74	3'122,90
10 NP1	Posizionamento e smontaggio protezione, necessaria a contenere il rotolamento di pietre o altri materiali durante tutto il tempo dell'esecuzione dei lavori, posta parallelamente al ... ro 5 mm, maglia 10*10 e tavola sp. cm 4, altezza 20 cm, posta alla base della protezione ed a contatto con il terreno.					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	48	300,000		4'500,00
	al S.A.L. n. 2			300,000		4'500,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			300,000	15,00	4'500,00
11 PN.001	RETE A DOPPIA TORSIONE 8x10/3,00 Fornitura e posa in opera su pendio o parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo ... a sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. a) a) Rete con gal					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	21	974,000		20'794,90
		2	27	54,000		1'152,90
	al S.A.L. n. 2			1'028,000		21'947,80
		3	50	76,000		1'622,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			1'104,000	21,35	23'570,40
12 PN.003	FORNITURA E POSA DI BARRIERA PARAMASSI CLASSE DI LIVELLO DI ENERGIA 4 >= 3000 kJ Fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete, del tipo ad elevato assorbimento di en ... rale e i piloni principali non dovranno essere di colore verde ma integrarsi con la parete rocciosa. WBS: 1 LAVORI					
		1	3	1'080,000		367'059,60
	al S.A.L. n. 1			1'080,000		367'059,60
	al S.A.L. n. 2			1'080,000		367'059,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			1'080,000	339,87	367'059,60
13 PN003	FORNITURA E POSA DI BARRIERA PARAMASSI CLASSE DI LIVELLO DI ENERGIA 4 >= 3000 kJ Fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete, del tipo ad elevato assorbimento di en ... rale e i piloni principali non dovranno essere di colore verde ma integrarsi con la parete rocciosa. WBS: 1 LAVORI					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
14 S.10.10.0015 .005	al S.A.L. n. 2	2	31	300,000 300,000		102'000,00 102'000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m2			300,000	340,00	102'000,00
	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
15 S.10.10.0015 .010	al S.A.L. n. 2	2	33	50,000 50,000		350,00 350,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,000	7,00	350,00
	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
16 S.10.10.0060 .005	al S.A.L. n. 2	2	34	50,000 50,000		46,50 46,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,000	0,93	46,50
	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpe ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
17 S.10.10.0060 .010	al S.A.L. n. 2	2	35	1,000 1,000		79,18 79,18
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	79,18	79,18
	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 650 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpe ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per ogni mese successivo o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
18 S.20.10.0005 .005	al S.A.L. n. 2	2	36	1,000 1,000		6,01 6,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	6,01	6,01
	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
19 S.20.10.0005 .010	al S.A.L. n. 2	2	37	1,000 1,000		222,60 222,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	222,60	222,60
	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... ' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
20 S.35.10.0005 .005	al S.A.L. n. 2	2	38	1,000 1,000		149,30 149,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	149,30	149,30
	Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intend ... ssario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	39	3,000 3,000		40,38 40,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			3,000	13,46	40,38

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
27 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.	1	15	8,000 8,000 8,000		374,08 374,08 374,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			8,000	46,76	374,08
28 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1	1	17	5,040 5,040 5,040		967,38 967,38 967,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m²			5,040	191,94	967,38
29 S.10.10.0015 .005	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione	1	6	50,000 50,000 50,000		350,00 350,00 350,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,000	7,00	350,00
30 S.10.10.0015 .010	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione	1	7	50,000 50,000 50,000		46,50 46,50 46,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,000	0,93	46,50
31 S.10.10.0060 .005	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 650 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpe ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione	1	8	1,000 1,000 1,000		79,18 79,18 79,18
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	79,18	79,18
32 S.10.10.0060 .010	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 650 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpe ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per ogni mese successivo o frazione	1	9	1,000 1,000 1,000		6,01 6,01 6,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	6,01	6,01
33 S.20.10.0005 .005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione	1	10	1,000 1,000 1,000		222,60 222,60 222,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	222,60	222,60
34 S.20.10.0005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... ' esclusa					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
.010	la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione	1	11	1,000		149,30
	al S.A.L. n. 1			1,000		149,30
	al S.A.L. n. 2			1,000		149,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	149,30	149,30
35 S.35.10.0005 .005	Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intend ... ssario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione	1	12	3,000		40,38
	al S.A.L. n. 1			3,000		40,38
	al S.A.L. n. 2			3,000		40,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			3,000	13,46	40,38
36 S.40.20.0020 .005	Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso	1	13	1,000		27,61
	al S.A.L. n. 1			1,000		27,61
	al S.A.L. n. 2			1,000		27,61
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	27,61	27,61
37 S.40.30.0010 .005	Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si ... sario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg	1	14	1,000		14,68
	al S.A.L. n. 1			1,000		14,68
	al S.A.L. n. 2			1,000		14,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad.			1,000	14,68	14,68
38 SIC.01	IMPORTO SICUREZZA MODIFICATO DEL CONTRATTO					
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	49	1,000		2'312,31
	al S.A.L. n. 2			1,000		2'312,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			1,000	2'312,31	2'312,31
39 X.001.010.00 5.b	Box prefabbricato per uffici. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo	1	16	3,000		207,54
	al S.A.L. n. 1			3,000		207,54
	al S.A.L. n. 2			3,000		207,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			3,000	69,18	207,54
40 X.004.005.01	Pantaloni misto cotone-poliestere con doppie bande rifrangenti sul fondo ad alta visibilità. Costo di utilizzo per mese	1	18	6,000		31,08
	al S.A.L. n. 1			6,000		31,08
	al S.A.L. n. 2			6,000		31,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			6,000	5,18	31,08
41 X.004.005.02 0	Giacca a vento impermeabile idrorepellente in poliestere. Tessuto fluorescente con applicazione di bande rifrangenti sul troco e sul girospalle. Interno fisso foderato con trapunta imbottita. Costo d'uso per mese	1	19	6,000		62,58
	al S.A.L. n. 1			6,000		62,58
	al S.A.L. n. 2			6,000		62,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			6,000	10,43	62,58
42 X.004.020.01 0	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, riduzione del rumore35dB. Costo d'uso per mese	1	20	6,000		17,70
	al S.A.L. n. 1			6,000		17,70

