PROTOCOLLO:

COMUNE:
CLUSONE (BG)

COMMITTENTE:
COMUNE DI CLUSONE (BG)
Piazza Sant'Andrea, 1 - 24023 - Clusone (BG)

DENOMINAZIONE:
SISTEMAZIONE AREA ESTERNA "NUOVA STRUTTURA SPORTIVA POLIVALENTE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI VIA DON BEPO VAVASSORI"
CUP G99B17000060004

COMUNE DI CLUSONE

FASE:
DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTO:
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

ELABORATO:
PSC_ALL06.C

OGGETTO:
STIMA DELLA SICUREZZA

FILE:
T564_Stima_sicurezza.doc

CODICE PROGETTO:	T564/2018	REDATTO: CDV	CONTROLLATO: FC	APPROVATO: GV

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE REVISIONE:
Rev.00	Ottobre 2018	EMISSIONE

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:
tekn&co s.r.l. - Studio28 Architettura - Arch. Federica Masoni

PROGETTISTA STRUTTURALE:
tekn&co s.r.l.

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:
.....

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:
tekn&co s.r.l.

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:
tekn&co s.r.l.

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
.....

INGEGNERIA
ARCHITETTURA
SERVIZI

tekn&co

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giuliano Visinoni
Via Val di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG)
Tel 0346 73701 Fax 0346 76545 Mail info@tekneco.eu Web www.tekneco.eu
Ing. Giuliano Visinoni

SOCIETA' CERTIFICATA ISO 9001:2015 - CERTIFICATO N. IT 253033 BUREAU VERITAS
Questo documento non puo' essere copiato, riprodotto, diffuso o mostrato a terzi senza nostra autorizzazione scritta

Comune di CLUSONE
Provincia di Bergamo

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: SISTEMAZIONE AREA ESTERNA “NUOVA STRUTTURA SPORTIVA POLIVALENTE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI VIA DON BEPO VAVASSORI" - CUP G99B17000060004

COMMITTENTE: Comune di Clusone

Onore (BG), ottobre 2018

Il Coordinatore della Sicurezza
Ing. Giuliano Visinoni

_____

tekn&co s.r.l. - Via Val di Scalve, 100 - 24020 Onore (BG)
Tel 0346 73701 - Mail info@tekneco.eu - Web www.tekneco.eu

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1)							
1 / 1 X0.2.015.00011.a	**Transenne modulari pesanti per protezione aree di lavoro di altezza pari a 110 cm, con struttura tubolare zincata di 33 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento continuo degli elementi per il primo mese o frazione**							

	+ accessi pedonali	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,40	34,00
2 / 2 X0.2.015.00011.b	**Transenne modulari pesanti per protezione aree di lavoro di altezza pari a 110 cm, con struttura tubolare zincata di 33 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento continuo degli elementi per ogni mese successivo o frazione**							

	+ ambiti di recinzione con transenne temporanee da valutare volta per volta in accordo con il CSE		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,20	120,00
3 / 3 X0.01.005.010.a	**Recinzione provvisionale di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo e rete di polietilene ad alta densità: per il primo mese**							

	+ recinzioni di cantiere e aree di stoccaggio in generale *(lung.=100+80)		180,00		2,000	360,00		
	SOMMANO m2					360,00	6,89	2´480,40
4 / 4 X0.01.005.010.b	**Recinzione provvisionale di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo e rete di polietilene ad alta densità: per ogni mese successivo**							

	+ recinzioni di cantiere e aree di stoccaggio in generale *(lung.=100+80)		180,00		2,000	360,00		
	SOMMANO m2					360,00	0,81	291,60
5 / 5 X0.01.005.015.a	**Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2 m, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densita' per il primo mese**							

	+ recinzioni di cantiere e aree di stoccaggio in generale *(lung.=100+80+50)		230,00		2,000	460,00		
	SOMMANO mý					460,00	7,23	3´325,80
	A RIPORTARE							6´251,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´251,80
6 / 6 X0.01.005.015.b	**Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2 m, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densita' per ogni mese successivo** ---------- + recinzioni di cantiere e aree di stoccaggio in generale *(lung.=100+80+50)		230,00		2,000	460,00		
	SOMMANO mý					460,00	0,29	133,40
7 / 7 X0.01.005.030.c	**Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: in tavolato di legno, per il primo mese** ---------- + accessi carrali al cantiere					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	21,54	43,08
8 / 8 X0.01.005.030.d	**Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: in tavolato di legno, per ogni mese successivo** ---------- + accessi carrali al cantiere	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO m2					6,00	1,91	11,46
9 / 9 C0.3.025.00005	**Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2** ---------- + manto a protezione delle pavimentazioni per transito temporaneo dei mezzi					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	5,43	543,00
10 / 10 X0.01.005.070.a	**Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento: di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese** ---------- + baracca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,82	168,82
11 / 11 X0.01.005.070.b	**Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento: di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo** ---------- + baracca	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,72	83,44
	A RIPORTARE							7´235,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´235,00
12 / 12 X0.01.010.010.a	**Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui: costo mensile** ---------- + wc	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	151,42	454,26
13 / 13 X0.01.020.010	**Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm** ---------- + cartellonistica di cantiere in generale					20,00		
	SOMMANO					20,00	11,38	227,60
14 / 14 X0.02.005.010.a	**Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituito da paletti infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione. per il primo mese** ---------- + eventuali ambiti privi di protezione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,92	139,20
15 / 15 X0.02.005.010.b	**Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituito da paletti infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione. per ogni mese successivo** ---------- + eventuali ambiti privi di protezione		10,00		3,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,22	36,60
16 / 16 M15001.a	**Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese** ---------- + mantenimento dei percorsi in sicurezza durante le fasi di scavo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,32	165,28
17 / 17 M15001.b	**Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: posizionamento del materiale con**							
	A RIPORTARE							8´257,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8´257,94
	l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): l'operazione si ripeta							
	+ quantità passerelle pedonali	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,16	265,92
18 / 18 X.1.05.040	**Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile;**							
	+ estintori	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,78	62,34
19 / 19 X.1.05.060	**Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile;**							
	+ kit medicazione	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,40	25,20
20 / 20 1.07.220.01	**Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi;**							
	+ servizi igienico-sanitari ed assistenziali - pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,49	100,98
21 / 21 M15199	**Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio, es. immissione dei mezzi d'opera sulla viabilità ordinaria;**							
	+ movieri a terra per regolazione traffico	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	34,47	413,64
22 / 22 S.001	**Opere provvisionali speciali indicate dal Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione;**							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	635,80	635,80
23 / 23 M15002.a	**Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese**							
	+ posa lamiere carrali per superamento scavi stradali					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		9´761,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		9´761,82
	SOMMANO cad					1,00	165,30	165,30
24 / 24 M15002.b	**Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): l'operazione si ripeta**							
	+ posa lamiere carrali per superamento scavi	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,44	72,88
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10´000,00
	TOTALE euro							10´000,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	ONERI PER LA SICUREZZA	10´000,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	10´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	

NOTE

Il presente documento è stato elaborato sulla base della normativa vigente in materia di sicurezza in cantiere, con particolare riferimento al D.Lgs. 81/2008 ed alle “Linee guida per l’applicazione del D.P.R. 222/03” predisposte dall’ITACA (istituto per l’Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale) e dal C.T.I.P.L.L. (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro).

NOTA BENE:
La presente stima si basa su previsioni generali delle condizioni del cantiere, l'importo totale non è soggetto a ribasso d'asta.

Onore (BG), ottobre 2018

Il Coordinatore della Sicurezza

Ing. Giuliano Visinoni

	A RIPORTARE	