



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località
Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravellona)
in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO INDAGINI ARCHEOLOGICHE E BOB

COD. TO 235

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

L'ARCHEOLOGO PROGETTISTA:

Dott.ssa Pina Maria DERUDAS
Elenco MiBACT n. 459

ELABORATI CARTOGRAFICI

Dott.ssa Archeol. Anna Angelica Carrera

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

COMPUTI E SICUREZZA

Arch. Roberto ROGGI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO

DATA

PROGETTI ESECUTIVO INDAGINI ARCHEOLOGICHE

06. SICUREZZA

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00SI00SICES01_A.DWG			
DPT007	D	1701	CODICE ELAB. T00SI00SICES01		A	-
C						
B						
A	emissione		Luglio 2019			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Pedemontana Piemontese (SpCat 1)							
	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)							
	SIC.01.02 - Baraccamenti (SbCat 2)							
1 / 1	BOX IN LAMIERA							
SIC.01.02.03	ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo ... ire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori							
0.1.a	DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,00	118,00
2 / 2	BOX IN LAMIERA							
SIC.01.02.03	ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo ... la sicurezza e l' igiene dei lavoratori							
0.1.b	DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,00	72,00
3 / 12	BAGNO CHIMICO PORTATILE							
SIC.01.02.02	costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori							
5.a	PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
4 / 13	BAGNO CHIMICO PORTATILE							
SIC.01.02.02	costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... anizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori							
5.b	PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	70,30	210,90
5 / 18	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.							
PA.01	2 ore al giorno x 22gg x 4 mesi *(par.ug.=2*22*4)	176,00				176,00		
	SOMMANO h					176,00	12,60	2'217,60
	SIC.01.03 - Recinzioni (SbCat 3)							
6 / 10	RECINZIONE IN POLIETILENE							
SIC.01.03.00	realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi pa ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori.							
1	Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori A delimitazione delle aree di cantiere, saggi (si ipotizzano 10							
	A RIPORTARE							2'907,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'907,50
	riutilizzi) *(lung.=12+12+16+16)	2,00	56,00	1,000	0,100	11,20		
	A delimitazione delle aree di cantiere, saggi (si ipotizzano 10 riutilizzi) *(lung.=18+18+11+11)	1,00	58,00	1,000	0,100	5,80		
	A delimitazione delle aree di cantiere, zona scotico (si ipotizzano 10 riutilizzi) *(lung.=40+40+25+25)	63,00	130,00	1,000	0,100	819,00		
	SOMMANO mq					836,00	6,00	5'016,00
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2) SIC.02.01 - Protezione sui posti di Lavoro (SbCat 7)							
7 / 11 SIC.02.01.00 5.b	PARAPETTI - PREFABBRICATI ANTICADUTA da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere di robusto parapetto anticaduta, dell' altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede Delimitazione su 3 lati (si ipotizzano 5 riutilizzi) *(lung.=12+12+16) Delimitazione su 3 lati (si ipotizzano 5 riutilizzi) *(lung.=11+11+18)	2,00 1,00	40,00 40,00		0,200 0,200	16,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	12,90	309,60
	SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3) SIC.03.03 - Impianto antincendio (SbCat 11)							
8 / 14 SIC.04.06.00 1.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica ... pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,00	88,00
9 / 15 SIC.04.06.00 1.1.b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica ... ssione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	4,00	48,00
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale (SbCat 14)							
10 / 3 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e la funzionalità e l' efficienza; - l' accatastamento; - l' allontanamento a fine lavoro - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnalazione Lavori in Corso *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,12	54,24
11 / 4	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI							
	A RIPORTARE							8'423,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'423,34
SIC.04.02.00 1.2.b	ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... a funzionalità e l' efficienza; - l' accatastamento; - l' allontanamento a fine lavoro - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,75	34,50
12 / 5 SIC.04.02.00 5.3.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e la funzionalità e l' efficienza; - l' accatastamento; - l' allontanamento a fine lavoro - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica varia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,06	172,24
13 / 6 SIC.04.02.00 5.3.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... a funzionalità e l' efficienza; - l' accatastamento; - l' allontanamento a fine lavoro - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	9,13	109,56
	SIC.04.03 - Segnaletica di sicurezza complementare (SbCat 15)							
14 / 7 SIC.04.03.01 5	SACCHETTI DI ZAVORRA per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l' uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	10,00			120,000	1'200,00		
	SOMMANO cad					1'200,00	0,25	300,00
15 / 8 SIC.04.03.03 0.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito ... della fase di riferimento; - l' accatastamento e l' allontanamento a fine fase di lavoro - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,30	266,00
16 / 9 SIC.04.03.03 0.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE - CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito ... lla fase di riferimento; - l' accatastamento e l' allontanamento a fine fase di lavoro - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	20,00			3,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,30	318,00
	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, PROTEZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5)							
	A RIPORTARE							9'623,64

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

