



SIL TOTO026002 Commessa TONO00174.ES.01 CUP F11B07000160001

OGGETTO: S.S. n° 26 " della Valle d'Aosta"

Lavori per l'esecuzione di accertamenti archeologici preliminari e assistenza archeologica agli scavi relativamente ai "lavori di messa in sicurezza del tratto iniziale della statale da Chivasso a Caluso e realizzazione della variante di Arè, lungo la S.S. n. 26 "della Valle d'Aosta". Somme a disposizione dell'Amm.ne

Progetto esecutivo n° 21 del 5/05/2015 (agg. 07/10/2016)

Dispositivo di approvazione e finanziamento n° CDG-0131659-P del 05/12/2016

Relazione Archeologica rev. B del 22/4/2016 approvata con nota prot. n° 004-34.10.09/47 del 02/1/2017 della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

TORINO, li 08/3/17

Il Direttore Operativo
(Geom. Marco SIBIGLIA)

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Marcello D'ACUNTI)

Visto : Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Nicolò CANEPA)

Coordinamento Territoriale Nord Ovest

Area Compartimentale Piemonte
Corso G. Matteotti, 8 - 10121 Torino
T [+39] 011 5739111 - F [+39] 011 5162982
Pec anas.piemonte@postacert.stradeanas.it
www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
Sede Legale
Via Menzambano, 10 - 00185 Roma
T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00
Iscr. REA 1024951
P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587



ANAL. ORD. CANTIERA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
1 art. 4	<p>Prestazioni professionali di archeologo per l'assistenza agli scavi, per la documentazione grafica e la rilevazione topografica sul campo.</p> <p>ASSISTENZA AGLI SCAVI PER AREE DI CANTIERE, PISTE E CORPO STRADALE</p> <p>Per la determinazione delle ore di assistenza agli scavi e di indagine delle stratigrafie esposte per la realizzazione del CORPO STRADALE si considera la produzione di 250 mc/h come rilevato dalle analisi del prezzo A.01.001 (scavo di sbancamento)</p> <p>Si considerano percentuali di abbattimento al fine di tener conto della sovrapposizione temporale delle lavorazioni</p> <p>Ponte su Gora di Chivasso *(par.ug.=312/250)</p> <p>Scavo di scotico aree di cantiere *(par.ug.=1385/250)</p> <p>Allargamento SS 26 da inizio lotto a rotonda 1 *(par.ug.=5900,00/250)</p> <p>Rotatoria n° 1 *(par.ug.=6100/250)</p> <p>Allargamento SS 26 da rotonda 1 a rotonda 2 *(par.ug.=11100/250)</p> <p>Rotatoria n° 2 *(par.ug.=2270/250)</p> <p>Allargamento SS 26 da rotonda 2 a rotonda 2 *(par.ug.=10400/250)</p> <p>Piste e aree di cantiere *(par.ug.=3872+21374)/250)</p> <p>Rotatoria n° 3 *(par.ug.=2150/250)</p> <p>Variante di Arè - tratto n° 1 *(par.ug.=9830/250)</p> <p>Piste a aree di cantiere *(par.ug.=3229/250)</p> <p>Variante di Arè - tratto n° 2 *(par.ug.=4700/250)</p> <p>Piste e aree di cantiere *(par.ug.=5460/250)</p> <p>Variante di Arè - nuova rotatoria su futura SP 595 *(par.ug.=2300/250)</p> <p>Variante di Arè - tratto n° 3 *(par.ug.=2750/250)</p> <p>Piste e aree di cantiere *(par.ug.=3609/250)</p> <p>Variante di Arè - tratto n° 4 *(par.ug.=2630/250)</p> <p>Rotatoria n° 4 (ingresso abitato Caluso) *(par.ug.=1970/250)</p> <p>Piste e aree di cantiere *(par.ug.=4830/250)</p> <p>Rotatoria su SP 85 *(par.ug.=2250/250)</p> <p>Rotatoria su SP 53 *(par.ug.=1360/250)</p> <p>ASSISTENZA AGLI SCAVI PER OPERE D'ARTE</p> <p>Per la determinazione delle ore di assistenza agli scavi e di indagine delle stratigrafie esposte per la realizzazione delle OPERE D'ARTE si considera la produzione di 45 mc/h come rilevato dalle analisi del prezzo B.01.001.a (scavo di fondazione)</p> <p>Si considerano percentuali di abbattimento al fine di tener conto della sovrapposizione temporale delle lavorazioni</p> <p>Ponte sulla Gora di Chivasso *(par.ug.=(1020+284+356+503+31+429)/</p>								
	A RIPORTARE						391,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						391,34		
	45)		58,29			0,500	29,15		
	Vasca di cattura n° 1 *(par.ug.=425/45)		9,44			0,500	4,72		
	Vasca di cattura n° 2 *(par.ug.=462/45)		10,27			0,500	5,14		
	Vasca di cattura n° 3 *(par.ug.=498/45)		11,07			0,500	5,54		
	Vasca di cattura n° 5 *(par.ug.=365/45)		8,11			0,500	4,06		
	Vasca di cattura n° 7 *(par.ug.=365/45)		8,11			0,500	4,06		
	Vasca di cattura n° 8 *(par.ug.=448/45)		9,96			0,500	4,98		
	Vasca di cattura n° 9 *(par.ug.=390/45)		8,67			0,500	4,34		
	Vasca di cattura n° 10 *(par.ug.=448/45)		9,96			0,500	4,98		
	Vasca di cattura n° 11 *(par.ug.=406/45)		9,02			0,500	4,51		
	Vasca di cattura n° 12 *(par.ug.=406/45)		9,02			0,500	4,51		
	Vasca di cattura n° 13 *(par.ug.=373/45)		8,29			0,500	4,15		
	Vasca di cattura n° 14 *(par.ug.=401/45)		8,91			0,500	4,46		
	Vasca di cattura n° 15 *(par.ug.=478/45)		10,62			0,500	5,31		
	Scatolare Bealera delle Moie *								
	(par.ug.=390/45)		8,67			0,500	4,34		
	Rifacimento fognature *(par.ug.=540/45)		12,00			0,300	3,60		
	Vasca di cattura n° 16 *(par.ug.=357/45)		7,93			0,500	3,97		
	Cavalcavia su canale Caluso *								
	(par.ug.=(1540+1540)/45)		68,44			0,700	47,91		
	Rifacimento fognatura interferenza n° 4 *								
	(par.ug.=200/45)		4,44			0,300	1,33		
	Vasca di cattura n° 17 *(par.ug.=330/45)		7,33			0,500	3,67		
	Rifacimento fognatura interferenza n° 5 *								
	(par.ug.=280/45)		6,22			0,300	1,87		
	Cavalcavia FFSS Torino-Aosta *								
	(par.ug.=(920+3120+3880)/45)		176,00			0,700	123,20		
	Rotatoria su SP 53 - rifacimento								
	fognatura *(par.ug.=260/45)		5,78			0,300	1,73		
	Altri scavi per piccole opere d'arte e di								
	regimentazione idraulica		40,00			0,500	20,00		
	ACCERTAMENTI PRELIMINARI								
	Assistenza in occasione degli								
	accertamenti archeologici preliminari								
	all'inizio dei lavori								
	INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 2								
	(rotatoria n° 3 inizio Variante di Arè)		6,00	8,00			48,00		
	INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 3								
	(cavallo Bealera delle Moie)		2,00	8,00			16,00		
	ROTATORIA A SUD-EST ABITATO								
	CALUSO (rotatoria SP 85)		2,00	8,00			16,00		
	ATIVITA' PER SUPPORTO TECNICO E								
	REDAZIONE REPORTISTICA E								
	RELAZIONE TECNICA DI								
	OTTEMPERANZA								
	Attività dell'archeologo per il supporto								
	tecnico alla gestione dei rapporti con la								
	competente Soprintendenza		5,00	4,00			20,00		
	Attività dell'archeologo per la stesura dei								
	resoconti di attività e dei rapporti								
	scientifici e della relazione finale da								
	consegnare alla Soprintenza								
	Archeologica in ogni fase della								
	valutazione del rischio archeologico sia in								
	fase di accertamento preliminare che								
	nelle fasi dei lavori in corso che a seguito								
	del completamento delle operazioni di								
	scavo		6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO...	ore					840,87	25,82	21'711,26
	Parziale LAVORI A CORPO euro								21'711,26

	A RIPORTARE								21'711,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'711,26
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO c) - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere</p> <p>Ritombamento degli scavi realizzati per garantire la verifica preliminare del rischio archeologico con esclusione del terreno coltivo vegetale che permarrà in apposite aree delimitate all'interno del cantiere per consentirne il successivo riutilizzo per le sistemazioni a verde</p> <p>ACCERTAMENTI ARCHEOLOGICI PRELIMINARI come da prescrizioni Soprintendenza Archeologica nota prot. 004-34.10.09/47 del 02/1/2017</p> <p>INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 2 (rotatoria n° 3 inizio Variante di Arè) scavo superficiale meccanico (rotatoria)</p> <p>Superficie lato nord-ovest 960,00 0,600 576,00</p> <p>Superficie lato sud-ovest 660,00 0,600 396,00</p> <p>Superficie lato sud-est 1180,00 0,600 708,00</p> <p>Superficie lato nord-est (compresa tratta di 25 ml dalla rotatoria come da prescrizione) 1620,00 0,600 972,00</p> <p>INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 3 (cavallo Bealera delle Moie) Superficie (a cavallo interferenza per ml 15 come da prescrizione) 760,00 0,600 456,00</p> <p>ROTATORIA A SUD-EST ABITATO CALUSO (rotatoria SP 85) Esecuzione di trincee di scavo profondità 1,00 m</p> <p>Superficie lato nord-ovest 30,00 0,600 18,00</p> <p>Superficie lato sud-ovest 17,00 0,600 10,20</p> <p>Superficie lato sud-est 35,00 0,600 21,00</p>								
	SOMMANO...	m3					3'157,20	0,51	1'610,17
02.14	<p>Scavo superficiale meccanico, limitato allo scoticamento degli strati di humus, controllato da operatore specializzato. Il prezzo comprende eventuali attività di decespugliamento e taglio piante qualora presenti sulla superficie del terreno sul quale dovrà essere eseguito lo scavo. Nel prezzo si intendono compresi gli oneri per la separazione del terreno coltivo vegetale dallo strato sottostante e per accumulare gli stessi in aree diverse del cantiere.</p> <p>ACCERTAMENTI ARCHEOLOGICI PRELIMINARI come da prescrizioni Soprintendenza Archeologica nota prot. 004-34.10.09/47 del 02/1/2017</p> <p>INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 2 (rotatoria n° 3 inizio Variante di Arè) scavo superficiale meccanico (rotatoria)</p> <p>Superficie lato nord-ovest 960,00 1,000 960,00</p> <p>Superficie lato sud-ovest 660,00 1,000 660,00</p> <p>Superficie lato sud-est 1180,00 1,000 1'180,00</p> <p>Superficie lato nord-est (compresa tratta di 25 ml dalla rotatoria come da prescrizione) 1620,00 1,000 1'620,00</p> <p>INTERFERENZA ARCHEOLOGICA n° 3</p>								
	A RIPORTARE						4'420,00		23'321,43

COMMITTENTE:

