SOCIETA' ITALIANA
TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO)

MUSINET ENGINEERING S.p.A.
Cso Svizzera, 185
10149 TORINO
Tel. +39 011 5712411
Fax. +39 011 5712426
E-mail info@musinet.it
PEC musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.I.Iva 08015410015
Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
Cod. fis.e Reg. Imprese
TO 08015410015
R.E.A. Torino 939200

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA

QUADRO COMPARATIVO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/07/2013	Première diffusion / Prima emissione	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)
A	07/09/2013	Rèvision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA TORINO Arch. Corrado GIOVANNETTI n° 2786

ORDINE degli INGEGNERI della PROV. di TORINO Dott. Ing. MASSIMO BERTI n° 5208 V

Code Doc	P	D	2	C	3	A	M	U	S	1	7	1	4	A	A	P	N	O	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	70	50	00	80	01

ÉCHELLE / SCALA
-

CUP	C11J05000030001

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1 1.e	REALIZZAZIONE CAVIDOTTO IN SPINGITUBO Oneri inclusi: - formazione del cantiere; - fornitura della tubazione in acciaio DN1000 come da specifiche di progetto; - installazion ... do disegni e specifiche di progetto; Oneri esclusi: - scavo per la collocazione del macchinario; - opere murarie. Sommano m	---	311,00	311,00	1´322,15	---	411´188,65	411´188,65		
2 1.h ter	REALIZZAZIONE CAVIDOTTO IN CUNICOLO DI SCATOLARI IN C.A. PREFABBRICATI Oneri inclusi: -fresatura della pavimentazione e scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di quals ... trato avente caratteristiche consimili a quello in uso dall'ente propietario della strada interessata dall'intervento. Sommano m	---	724,00	724,00	1´831,23	---	1´325´810,52	1´325´810,52		
3 1.l	REALIZZAZIONE CAVIDOTTO IN TRINCEA AUTOSTRADALE Oneri inclusi: - fresatura della pavimentazione e scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi consistenza; - fo ... istrato avente caratteristiche consimili a quello in uso dall'ente propietario della strada interessata dall'intervento. Sommano m	1´823,93	---	-1´823,93	652,97	1´190´971,57	---		1´190´971,57	-100,000
4 1.m bis	REALIZZAZIONE CAVIDOTTO IN TRINCEA AUTOSTRADALE RIDOTTA Oneri inclusi: - fresatura della pavimentazione e scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi consistenz ... istrato avente caratteristiche consimili a quello in uso dall'ente propietario della strada interessata dall'intervento. Sommano m	---	668,00	668,00	812,61	---	542´823,48	542´823,48		
5 2.g	REALIZZAZIONE BUCA GIUNTI CON POZZETTO F.O. IN TRINCEA AUTOSTRADALE Oneri inclusi: - fresatura della pavimentazione e scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsias ... strato avente caratteristiche consimili a quello in uso dall'ente proprietario della strada interessata dall'intervento. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	24´417,79	24´417,79	24´417,79			
6 2.q	REALIZZAZIONE CAMERA IN C.A. INGRESSO/USCITA SPINGITUBO ATTRAVERSAMENTO TOMBINI									
	A RIPORTARE							2´279´822,65	1´190´971,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA' Progetto	QUANTITA' Variante	QUANTITA' variazioni	PREZZO	IMPORTI Progetto	IMPORTI Variante	VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							2´279´822,65	1´190´971,57	
	Oneri inclusi: -fresatura della pavimentazione e scavo in trincea a sezione obbligata in terreno ... istrato avente caratteristiche consimili a quello in uso dall'ente propietario della strada interessata dall'intervento. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	188´007,05	---	752´028,20	752´028,20		
7 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco Sommano mqx4cm	---	10´934,70	10´934,70	7,91	---	86´493,48	86´493,48		
8 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Sommano mq	---	10´934,70	10´934,70	1,02	---	11´153,39	11´153,39		
9 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia d ... ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta Sommano mqxcm	---	43´738,80	43´738,80	0,41	---	17´932,91	17´932,91		
10 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve ... seguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3 - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Sommano m	---	861,00	861,00	2,04	---	1´756,44	1´756,44		
11 H.01.014.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve ... seguite con macchina, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3 - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Sommano m	---	1´722,00	1´722,00	3,31	---	5´699,82	5´699,82		
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	**LAVORI A CORPO euro**	1´215´389,36	3´179´304,68	1´963´915,32		161,587
C:001	TRATTA MEDIA	1´215´389,36	3´179´304,68	1´963´915,32		161,587
C:001.001	REALIZZAZIONE CAVIDOTTO	1´190´971,57	2´297´755,56	1´106´783,99		92,931
C:001.002	OPERE PUNTUALI	24´417,79	881´549,12	857´131,33		3510,274
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO					
	Importo Totale euro	1´215´389,36	3´179´304,68	3´154´886,89	1´190´971,57	
	Totale variazione euro			1´963´915,32		161,587
	Data, _____					
	Il Tecnico					
	A RIPORTARE					