Regione Autonoma Valle d'Aosta			tavola
Comune di Valtournenche			01
Committente	Amministrazione Comunale		
Località	Località Varie	data	Febbraio 2021
Oggetto	MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI NELLE STRADE COMUNALI anno 2021 - prat 459	Progettista:	
Titolo	ANALISI PREZZI ED ELENCO PREZZI INTEGRATIVO A ELENCO PREZZI REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA	UFFICIO TECNICO COMUNALE Piazza della Chiesa, 1 11028 Valtournenche UTC 0166 946842	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1	Scavo con tecnica della minitrincea				
S04.MV01.00	mediante taglio della pavimentazione con esecuzione dello scavo con apposito macchinari,				
1	larghezze minima cm. 10 e profondità max cm 80 per con ... mentazione lesionata a causa dell'attività di scavo;				
	- pulizia del fondo dello scavo;				
	- riempimento delo scavo con cls.				
	ELEMENTI:				
	(E) [M00.A00.004] Operaio comune I livello				
	Costo orario (nelle voci sono compr ... ora	0,100	30,25	3,03	---
	noleggio macchinari e ruota	1,000	10,00	10,00	
	(E) [S08.C30.150] CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDAZIONE dosato a 150 kg				
	CON SCAPOLAM ... (qt=,15*,4) m³	0,060	65,93	3,96	---
	Sommano euro			16,99	
	Spese Generali 15.00% * (16.99) euro			2,55	
	Sommano euro			19,54	
	Utili Impresa 10% * (19.54) euro			1,95	
	T O T A L E euro / ml			21,49	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			21,00	
Nr. 2	Cunettoni diagonali per smaltimento acque -				
S44.MV.E70.	Formazione di cunettoni per lo smaltimento delle acque supeficiali, eseguiti				
000	mediante opportuna fresatura del piano viabile esistente ... della tipologia di strada.				
	(misure indicative: larghezza minima dovrà essere di 5 ml, il dislivello medio di cm. 10)				
	ELEMENTI:				
	(E) [S44.A50.007] Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l ... m²	1,000	6,47	6,47	---
	(E) [S44.E50.000] Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura ... (qt=1*5) mq*cm	5,000	2,08	10,40	---
	(E) [P44.E80.000] Emulsione bituminosa ql	0,010	59,42	0,59	---
	(E) [M00.A00.004] Operaio comune I livello				
	Costo orario (nelle voci sono compr ... ora	0,650	30,25	19,66	---
	Sommano euro			37,12	
	Spese Generali 15.00% * (37.12) euro			5,57	
	Sommano euro			42,69	
	Utili Impresa 10% * (42.69) euro			4,27	
	T O T A L E euro / mg			46,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mg			45,00	
Nr. 3	RINGHIERA IN FERRO LAVORATO CON PIANTONE E TRE TUBI				
S44.MV.S20.	FORNITURA e posa Ringhiera parapetto a "Tre tubi" costituita da montanti in profilato metallico				
01	INP 100 o INP 120 con testa arr ... ssere corredati da tappi imbullonati. Tutto il materiale si				
	intende fornito zincato a caldo secondo norme ASTM A 123.				
	ELEMENTI:				
	(E) [P10.F50.000] Ferro lavorato, zincato a caldo per griglie, paratoie e carp ... kg	18,000	3,58	64,44	---
	(E) [M00.A00.003] Operaio qualificato II livello				
	Costo orario (nelle voci sono ... ora	0,200	33,60	6,72	---
	Sommano euro			71,16	
	Spese Generali 15.00% * (71.16) euro			10,67	
	Sommano euro			81,83	
	Utili Impresa 10% * (81.83) euro			8,18	
	T O T A L E euro / ml			90,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			90,00	
	A RIPIORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 P44.E80.000	Emulsione bituminosa euro (cinquantanove/42)	ql	59,42
Nr. 2 S04.MV01.00 1	Scavo con tecnica della minitrincea mediante taglio della pavimentazione con esecuzione dello scavo con apposito macchinari, larghezze minima cm. 10 e profondità max cm 80 per consentire la posa di tubazioni tecnologiche, conteggiate a parte; compreso: - rimozione delle parti di pavimentazione lesionata a causa dell'attività di scavo; - pulizia del fondo dello scavo; - riempimento dello scavo con cls. euro (ventiuno/00)	ml	21,00
Nr. 3 S44.A50.007	Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo, compreso la pulizia del piano di posa, l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile, il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata) del materiale di risulta non riutilizzabile, ai sensi della L.R. 31/2007, risultante dalla relazione di bilancio art. 9, escluso l'onere dell'impianto di riciclaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita profondità di 7 cm euro (sei/47)	m²	6,47
Nr. 4 S44.E50.000	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura (tappeto), dello spessore compresso variabile a seconda delle prescrizioni esecutive, formato con l'impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, comunque con dimensioni non superiori a mm 15, confezionato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 3 - 6% in peso di inerte. Caratteristiche fisicomeccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1973; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1973. Compresi oneri per stesa in opera eseguita con idonee macchine vibrofinitrici, previa risagomatura del piano variabile, da pagare a parte, cilindratura a mezzo di rullo compressore da 6÷8t, profilatura dei bordi, previa stesura sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55%, in ragione di almeno 0,7 kg/mq, pulizia del piano viabile, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo il suo costipamento. Valutato per ciascun metro quadrato di superficie e per ogni centimetro di spessore compresso. euro (due/08)	mq*cm	2,08
Nr. 5 S44.MV.E70. 000	Cunettoni diagonali per smaltimento acque - Formazione di cunettoni per lo smaltimento delle acque superficiali, eseguiti mediante opportuna fresatura del piano viabile esistente ad altezza variabile per consentire la successiva creazione di cunettone diagonale in asfalto. compresa la lavorazione del tappeto di usura, previa posa di emulsione bituminosa, la rullatura, Al fine di ottenere un cunettone diagonale trasversale al senso di marcia. Dimensioni su indicazione della DL ed in funzione della tipologia di strada. (misure indicative: larghezza minima dovrà essere di 5 ml, il dislivello medio di cm. 10) euro (quarantacinque/00)	mg	45,00
Nr. 6 S44.MV.S20. 01	RINGHIERA IN FERRO LAVORATO CON PIANTONE E TRE TUBI FORNITURA e posa Ringhiera parapetto a "Tre tubi" costituita da montanti in profilato metallico INP 100 o INP 120 con testa arrotondata; tre tubi correnti collegati tra loro per mezzo di spinotto anch'esso tubolare e forato agli estremi; tubo superiore a non meno di mm 1000 dal piano di calpestio pedonale. L'unione dei tubi dovrà essere eseguita in corrispondenza di un montante, ma, nel contempo, le suddette unioni dovranno essere tra loro sfalsate in modo da non creare un unico punto di unione in corrispondenza di un montante. I tubi in corrispondenza dei montanti terminali dovranno essere ancorati o per mezzo di viti o con saldatura al montante così da impedirne il movimento. Alla fine di ogni tratta i tubi non potranno fuoriuscire dall'ultimo montante per più di 150 mm e dovranno essere correati da tappi imbullonati. Tutto il materiale si intende fornito zincato a caldo secondo norme ASTM A 123. euro (novanta/00)	ml	90,00

Valtournenche, 26/02/2020

Il Tecnico