



PROVINCIA di COSENZA
SETTORE VIABILITA'
Servizio n. 3

OGGETTO:	<p>“INTERVENTI DI BITUMATURA, SEGNALETICA, INSTALLAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL CORPO STRADALE LUNGO LE SS.PP. DEI GRUPPI 15, 18, 19, 20, 21 – SERVIZIO TECNICO N. 3”</p> <p>Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi informativi e statistici Direzione generale per le strade e autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali <i>Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 49 del 16.02.2018</i> <i>Interventi per le annualità 2019-2023</i></p> <p><i>Codice Alice E21VB706</i></p> <p><i>CUP F59J18000260001</i></p>
COMMITTENTE:	PROVINCIA DI COSENZA
ELABORATO	<ul style="list-style-type: none">• RELAZIONE TECNICA E ILLUSTRATIVA• ELENCO PREZZI• COMPUTO METRICO ESTIMATIVO• QUADRO ECONOMICO• INCIDENZA MANODOPERA• CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
DATA	09/03/2021
<p>IL PROGETTISTA Ing. Giuseppe FILARDI <i>Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 Comma 2 del D.Lgs. 39/93</i></p>	
<p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Geom. Roberto BARBIERI <i>Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 Comma 2 del D.Lgs. 39/93</i></p>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ex Gruppo 20 (SpCat 4)							
1 / 1 PR.U.0510.5 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800 - Demolizione pavimentazione stradale		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	16,23	973,80
2 / 2 PR.E.0150.1 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800 Vedi voce n° 1 [mc 60.00]					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	7,72	463,20
3 / 3 E.008.005.17 .03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... BONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800 Vedi voce n° 2 [mc 60.00]					1,900	114,00	
	SOMMANO t					114,00	12,43	1'417,02
4 / 4 PR.U.00520. 010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... a regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800		100,00	3,000	0,120	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	33,34	1'200,24
5 / 5 3	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume BINDER TQ (spessore rullato 40-80 mm) Forni ... o altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800		100,00	3,000	0,100	30,00		
	SOMMANO m3					30,00	152,39	4'571,70
6 / 6 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 13+800		100,00	6,000	0,030	18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		8'625,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		8'625,96
	SOMMANO m3					18,00	171,26	3'082,68
7 / 7 PR.U.0510.5 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,000	0,200	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	16,23	243,45
8 / 8 PR.E.0150.1 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050 Vedi voce n° 7 [mc 15.00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	7,72	115,80
9 / 9 E.008.005.17 .03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... BONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050 Vedi voce n° 8 [mc 15.00]				1,900	28,50		
	SOMMANO t					28,50	12,43	354,26
10 / 10 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,300	2,000	165,00		
	SOMMANO mc					165,00	6,78	1'118,70
11 / 11 PR.E.0120.2 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,300	1,400	115,50		
	SOMMANO mc					115,50	1,98	228,69
12 / 12 PR.E.0150.1 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050 Vedi voce n° 10 [mc 165.00] Vedi voce n° 11 [mc 115.50]					165,00 115,50		
	A R I P O R T A R E					280,50		13'769,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,50		13'769,54
	SOMMANO mc					280,50	7,72	2'165,46
13 / 13 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050 Vedi voce n° 12 [mc 280.50]				1,600	448,80		
	SOMMANO m³					448,80	2,60	1'166,88
14 / 14 PR.R.0220.1 0.b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	0,400	3,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	217,58	6'527,40
15 / 15 PR.E.0310.1 0.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050 magrone		25,00	3,000	0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	96,06	720,45
16 / 16 PR.U.0930.1 0.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida ... ente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,000	3,000	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	162,25	36'506,25
17 / 17 PR.U.00520. 010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... a regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,000	0,300	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	33,34	750,15
18 / 18 3	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume BINDER TQ (spessore rullato 40-80 mm) Forni ... o altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,000	0,100	7,50		
	SOMMANO m3					7,50	152,39	1'142,93
19 / 19	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto							
	A R I P O R T A R E							62'749,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'749,06
1	di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		25,00	3,000	0,030	2,25		
	SOMMANO m3					2,25	171,26	385,34
20 / 20 PR.U.0540.9 0.a	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata ... tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	118,13	3'189,51
21 / 21 PR.U.0540.1 60.b	Gemme rifrangenti su supporto metallico Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su muri SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 km 15+050		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,70	135,00
22 / 22 PR.U.0550.5 20.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 striscia centrale dal km 12+000 al km 18+300		6300,00			6'300,00		
	SOMMANO m					6'300,00	0,69	4'347,00
23 / 23 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 4 - ex Gruppo 20 S.P. 162 tra il km 1+000 ed il km 5+000 e S.P. 159 tra il km 2+000 ed il km 4+000		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	43,59	21'795,00
	ex Gruppo 15 (SpCat 1)							
24 / 24 3	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume BINDER TQ (spessore rullato 40-80 mm) Forni ... o altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 116 dal km 8+000 al km 9+000		1000,00	6,000	0,040	240,00		
	SOMMANO m3					240,00	152,39	36'573,60
25 / 25 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in							
	A R I P O R T A R E							129'174,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'174,51
26 / 26 PR.U.0550.5 10.b	opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 116 dal km 8+000 al km 9+000		1000,00	6,000	0,030	180,00	171,26	30'826,80
	SOMMANO m3					180,00		
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 116 dal km 8+000 al km 9+000	2,00	1000,00			2'000,00	0,75	1'500,00
	SOMMANO m					2'000,00		
27 / 27 PR.U.0550.5 10.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 116 dal km 8+000 al km 9+000	1,00	1000,00			1'000,00	0,73	730,00
	SOMMANO m					1'000,00		
	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 122 dal km 2+000 dal km 4+000		200,00 400,00	6,000 6,000	0,040 0,040	48,00 96,00	171,26	24'661,44
	SOMMANO m3					144,00		
29 / 29 PR.U.0550.5 10.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 122	2,00	770,00			1'540,00	0,75	1'155,00
	SOMMANO m					1'540,00		
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - ex Gruppo 15 S.P. 122	1,00	770,00			770,00	0,73	562,10
	SOMMANO m					770,00		
ex Gruppo 21 (SpCat 5)								
31 / 31 4	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice ... l'onere della							
	A R I P O R T A R E							188'609,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'609,85
	scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e centimetro di spessore SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 km 39+250 km 40+000 circa		450,00 50,00 70,00 100,00 80,00 90,00	3,200 7,000 3,500 3,500 3,500 3,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4'320,00 1'050,00 735,00 1'050,00 840,00 945,00		
	SOMMANO mq/cm					8'940,00	0,52	4'648,80
32 / 32 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 km 39+250 km 40+000 circa		450,00 50,00 70,00 100,00 80,00 90,00	3,200 7,000 3,500 3,500 3,500 3,500	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	43,20 10,50 7,35 10,50 8,40 9,45		
	SOMMANO m3					89,40	171,26	15'310,64
33 / 33 PR.U.0550.5 10.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 e S.P. 165 ripristino segnaletica orizzontale tratti bitumati		4132,30			4'132,30		
	SOMMANO m					4'132,30	0,75	3'099,23
34 / 34 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 km 42+000 circa lato sx km 42+000 circa lato dx km 42+000 lato dx - sx km 45+000 circa lato sx (in prosecuzione barriere esistenti) traVillapiana Lido e loc. 111 di Villapiana in tratti saltuari (tra km 45+000 e 47+500 circa) in tratti saltuari tra il km 58+000 ed il km 59+500 in tratti saltuari	2,00	130,00 292,00 120,00 80,00 500,00 300,00			130,00 292,00 240,00 80,00 500,00 300,00		
	SOMMANO m					1'542,00	43,59	67'215,78
35 / 35 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 165 rappezzi in tratti saltuari				54,000	54,00		
	SOMMANO m3					54,00	171,26	9'248,04
	A R I P O R T A R E							288'132,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'132,34
36 / 36 PR.U.0510.1 30.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 smontaggio segnaletica verticale ammalorata					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	6,42	288,90
37 / 37 PR.U.0550.1 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P 253 Sostituzione segnaletica verticale ammalorata					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	31,80	1'113,00
38 / 38 PR.U.0550.1 00.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 SpCat 5 - ex Gruppo 21 S.P. 253 Sostituzione segnaletica verticale ammalorata					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,45	304,50
	ex Gruppo 18 (SpCat 2)							
39 / 39 4	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice ... l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e centimetro di spessore SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147 e 149 a tratti saltuari		400,00	6,000	3,000	7'200,00		
	SOMMANO mq/cm					7'200,00	0,52	3'744,00
40 / 40 3	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume BINDER TQ (spessore rullato 40-80 mm) Forni ... o altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147 e 149 a tratti saltuari		1000,00	6,000	0,040	240,00		
	SOMMANO m3					240,00	152,39	36'573,60
41 / 41 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147 149 a tratti saltuari		1000,00	6,000	0,030	180,00		
	SOMMANO m3					180,00	171,26	30'826,80
42 / 42 PR.U.0550.5 10.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale							
	A R I P O R T A R E							360'983,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'983,14
43 / 43 PR.U.0550.5 20.b	Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147 e 149 a tratti saltuari		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	0,75	750,00
43 / 43 PR.U.0550.5 20.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147 e 149		16871,75			16'871,75		
	SOMMANO m					16'871,75	0,69	11'641,51
44 / 44 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 2 - ex Gruppo 18 SS.PP. 147, 149 e 148 a tratti saltuari		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	43,59	13'077,00
	ex Gruppo 19 (SpCat 3)							
45 / 45 4	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice ... l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e centimetro di spessore SpCat 3 - ex Gruppo 19 SS.PP. 266 e 155 a tratti saltuari		400,00	6,000	3,000	7'200,00		
	SOMMANO mq/cm					7'200,00	0,52	3'744,00
46 / 46 3	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume BINDER TQ (spessore rullato 40-80 mm) Forni ... o altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. SpCat 3 - ex Gruppo 19 SS.PP. 266 e 155 a tratti saltuari		1000,00	6,000	0,040	240,00		
	SOMMANO m3					240,00	152,39	36'573,60
47 / 47 1	Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati e bitume USURA B TQ (spessore rullato 30 mm) Fornitu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per lunghezza minima stesura: metri lineari cinque/00. SpCat 3 - ex Gruppo 19 SS.PP. 266 e 155 a tratti saltuari		1000,00	6,000	0,030	180,00		
	SOMMANO m3					180,00	171,26	30'826,80
48 / 48 PR.U.0550.5 10.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm							
	A R I P O R T A R E							457'596,05

