



PROVINCIA DI PESCARA SETTORE I - TECNICO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI RELATIVI AL PROGRAMMA STRAORDINARIO DI
MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE DI CUI AL D.M.
n° 49/2018 – ANNUALITA' 2023. CUP C37H18002030001
ZONA n° 4 – SS.PP. nn° 1 – 1c - 2 - 2b - 3 – 4 – 4b - 16 bis - 25 – 25b
– 26 – 27 - 76.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PESCARA

Pescara, 30/08/2023

IL TECNICO
geom. Alberto GIANCATERINO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.001.190.24 0.a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio- Pulizia di cunette Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori	2,00	5000,00	0,500		5'000,00		
	SOMMANO mq					5'000,00	1,49	7'450,00
2 E.001.190.22 0.a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Su indicazione della Direzione dei Lavori	2,00 2,00			30,000 65,000	60,00 130,00		
	SOMMANO kg					190,00	4,39	834,10
3 E.001.190.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... oltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Secondo gli ordiini impartiti dalla Direzione dei Lavori da Ø800 e Ø1000 *(larg.=0,40*0,40*3,14) (larg.=0,50*0,50*3,14)	3,00 3,00	8,00 8,00	0,502 0,785		12,05 18,84		
	SOMMANO mc					30,89	25,97	802,21
4 E.001.190.31 0.c	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- Quota fissa per diritto di chiamata e piazzamento macchina:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,21	316,21
5 E.001.190.28 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... a. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- Espurgo di materiali eseguito con mezzi meccanici Nei tratti e secondo gli ordini impartiti dalla Direzione dei Lavori		100,00			100,00		
	SOMMANO mc					100,00	8,58	858,00
6 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
7 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore Nei tratti e secondo gli ordini impartiti dalla Direzione dei Lavori e per una larghezza media di ml. 6,50		250,00	3,500	3,000	2'625,00		
	SOMMANO m² x cm					2'625,00	1,12	2'940,00
	A R I P O R T A R E							13'680,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'680,82
8 E.001.190.08 0.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più Nei tratti e secondo gli ordini impartiti dalla Direzione dei Lavori e per una larghezza media di ml. 6,50 SOMMANO m² x cm		250,00	3,500	2,000	1'750,00 1'750,00	0,61	1'067,50
9 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori SOMMANO mc		200,00	3,500	0,100	70,00 70,00	27,97	1'957,90
10 E.001.190.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori SOMMANO mc		100,00 100,00	3,500 3,500	0,200 0,300	70,00 105,00 175,00	7,41	1'296,75
11 U.005.020.03 0.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHTO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.- Compattazione del piano di posa Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori e interessati dalla demolizione della fondazione stradale SOMMANO mq		200,00	3,500		700,00 700,00	1,28	896,00
12 U.005.020.04 5.a	Bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale in trincea realizzata mediante scavo (da compensare a parte con le voci di scavo riportate nel capitolo delle opere ... iali provenienti da cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori e interessati dalla demolizione della fondazione stradale SOMMANO mc		200,00	3,500	0,300	210,00 210,00	24,51	5'147,10
13 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria. Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori e interessati dalla demolizione della fondazione stradale SOMMANO mc		200,00	3,500	0,100	70,00 70,00	31,43	2'200,10
14 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							26'246,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'246,17
	Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori		50,00	3,500	0,100	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	18,70	327,25
15 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... ite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose							
	Mteriale fresato	2,00	250,00	3,500	0,050	87,50		
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	2,00	100,00	3,500	0,100	70,00		
	Demolizione parziale o settoriale della	2,00	50,00	3,500	0,100	35,00		
	SOMMANO t					192,50	18,99	3'655,58
16 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km							
	Mteriale fresato		250,00	3,500	0,050	43,75		
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso		100,00	3,500	0,100	35,00		
	Demolizione parziale o settoriale della		50,00	3,500	0,100	17,50		
	SOMMANO mc					96,25	6,84	658,35
17 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	Mteriale fresato	5,00	250,00	3,500	0,050	218,75		
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	5,00	100,00	3,500	0,100	175,00		
	Demolizione parziale o settoriale della	5,00	50,00	3,500	0,100	87,50		
	SOMMANO mc					481,25	3,43	1'650,69
18 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità							
	Per alloggiamento muretto con zanella		100,00	1,500	0,500	75,00		
	Per realizzazione nuovo tombino di attraversamento		10,00	1,200	3,000	36,00		
	Per realizzazione drenaggi	2,00	12,00	0,800	3,000	57,60		
	Per realizzazione tombino a monte e a valle		2,00	2,000	3,000	12,00		
	Per realizzazione briglia lato valle		2,00	0,500	3,000	3,00		
	SOMMANO mc					183,60	11,75	2'157,30
19 E.001.020.02 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 m³)							
	Per realizzazione nuovo tombino di attraversamento		10,00	1,200	1,000	12,00		
	Per realizzazione drenaggio	2,00	12,00	0,800	1,000	19,20		
	SOMMANO mc					31,20	0,58	18,10
20 E.001.060.08 0.a	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata-Calcestruzzo non armato							
	Demolizione parte del tombino stradale esistente da rimuovere		21,00			21,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		34'713,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		34'713,44
	SOMMANO mc					21,00	65,10	1'367,10
21 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... clusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 5 N/mm² per formazione muretto con zanella mc. 0.675/ml per formazione platea tombino a monte per formazione platea briglia		100,00 1,00 2,00	1,350 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	13,50 0,10 0,20		
	SOMMANO mc					13,80	108,64	1'499,23
22 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) per formazione muretto con zanella mc. 0.675/ml per formazione platea tombino a monte per formazioneplatea tombino a valle per formazioneplatea platea per posa condotta in acciaio per formazione platea briglia per formazione briglia per formazione calotta sul tubo in acciaio		100,00 1,00 4,00 10,00 2,00 2,00 10,00	1,000 1,000 0,200 1,200 1,000 0,300 1,256	0,675 3,000 0,200 0,300 0,500 3,000 0,250	67,50 3,00 2,40 3,60 1,00 1,80 3,14		
	SOMMANO mc					82,44	165,37	13'633,10
23 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione Per realizzazione muretto con zanella Per opere di fondazione tombino Per formazione briglia		100,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	100,00 1,40 1,40 2,00 2,00 0,30	0,300 0,500 3,000 3,000 3,000 2,000	30,00 100,00 8,40 8,40 12,00 1,20		
	SOMMANO mq					160,00	28,05	4'488,00
24 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata Per armatura cordolo con zanella Per armatura calotta sul tubo in acciaio con rete 20x20 filo Ø6		100,00 10,00	2,000 2,000	2,220 2,220	444,00 88,80		
	SOMMANO kg					532,80	2,52	1'342,66
25 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Per armatura opere in c.a. briglia ecc.		30,00		35,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	2,26	2'373,00
26 U.004.020.01	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per							
	A R I P O R T A R E							59'416,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'416,53
0.i	l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 120x120x120 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	302,78	605,56
27 U.004.020.03 0.h	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- 120x120 cm (par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO x dm di altezza					40,00	27,01	1'080,40
28 U.004.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.- Costituito da: telaio di forma qua ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante	1,00			64,000	64,00		
	SOMMANO kg					64,00	4,75	304,00
29 U.004.020.12 0.c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero- Da 130x130 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,52	186,52
30 U.002.060.01 0.f	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ... n opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.- Del diametro esterno di 160 mm:		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,41	920,50
31 U.005.080.11 0.a	Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple- Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti Per formazione condotta di attraversamento diam. 800 a due piastre con spessore di mm. 2		10,00		49,500	495,00		
	SOMMANO kg					495,00	3,65	1'806,75
32 U.002.040.06 0.f	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non ... a formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2- Diametro interno 600 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	112,30	1'123,00
33 U.005.030.13	Fornitura e posa in opera di tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura							
	A R I P O R T A R E							65'443,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'443,26
0.a	di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded ... 5% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s. - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo resist. 50 kN/m Per rivestimento tubazione del drenaggio	2,00	12,00	1,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	11,42	274,08
34 E.01.001.1.b anas	Drenaggi eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm. 15 a mm.40/50 entro cavi, fornito e posto in opera. Le caratteristiche granulometriche d ... ento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per formazione drenaggio Per formazione drenaggio a tergo muretto	2,00	12,00 100,00	0,800 0,500	3,000 0,500	57,60 25,00		
	SOMMANO mc					82,60	31,65	2'614,29
35 U.005.020.01 0.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... rovenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Per sistemazione piattaforma stradale		25,00	3,000	0,500	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	23,60	885,00
36 E.001.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Per sistemazione piattaforma stradale		25,00	3,000	0,500	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	25,20	945,00
37 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Per ripristino piattaforma stradale interessato dal ripristino tombino Per ripristino area tombino demolito	2,00	25,00 2,00	3,000 7,000	0,150 0,150	11,25 4,20		
	SOMMANO mc					15,45	31,43	485,59
38 U.005.020.02 0.a	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffico, sparsi a strati non su ... :- per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m Per profilatura scarpata Per sistemazione sommità del drenaggio	2,00	25,00 12,00	3,000 0,800	0,500 0,300	37,50 5,76		
	SOMMANO mc					43,26	3,31	143,19
39 U.005.010.01 0.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del ... pensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km:- in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) Per formazione basamento opera di contenimento (area media scavo mq. 6,50)		35,00	6,500		227,50		
	SOMMANO mc					227,50	7,24	1'647,10
	A R I P O R T A R E							72'437,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'437,51
40 U.008.020.00 4.a	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica elettrosaldata, in conformità al Regolamento 301/2011 e secondo EN 10223-8 e EN 10244-2, realizzata con maglia quadrata o re ... ompresi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura - per gabbioni di altezza 1 m Formazione gabbionata		30,00	7,000		210,00	138,95	29'179,50
	SOMMANO mc					210,00		
41 U.002.040.01 0.b	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... cluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo- D esterno 200 mm - D interno 187,6 mm Per formazione drenaggio a tergo gabbionata		40,00			40,00	27,72	1'108,80
	SOMMANO m					40,00		
42 U.005.030.00 2.a	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, ... unzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/ m²/sec- geotessile non tessuto 150 g/m² Per formazione drenaggio a tergo gabbionata - secondo le indicazioni della D.L.		35,00	4,000		140,00	3,14	439,60
	SOMMANO mq					140,00		
43 U.005.020.04 5.b	Bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale in trincea realizzata mediante scavo (da compensare a parte con le voci di scavo riportate nel capitolo delle op ... materiali provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Per formazione drenaggio a tergo gabbionata - secondo le indicazioni della D.L.		35,00	4,000		140,00	22,21	3'109,40
	SOMMANO mc					140,00		
44 U.005.020.02 0.a	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffico, sparsi a strati non su ... :- per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m Sistemazione scarpata con materiale proveniente dagli scavi		300,00			300,00	3,31	993,00
	SOMMANO mc					300,00		
45 U.005.040.11 0.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggi ... nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.- CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO PER PROFILATURE - BINDER TRADIZIONALE Per risagomature tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori - larghezza media 3,50 e altezza media cm. 5		2000,00	3,500	0,050	350,00	188,20	65'870,00
	SOMMANO mc					350,00		
46 U.005.040.12 0.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... isulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto.- Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Per risagomature tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori -							
	A R I P O R T A R E							173'137,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'137,81
	larghezza media 3,50 e altezza media cm. 5		2000,00	3,500	0,050	350,00		
	SOMMANO mc					350,00	74,26	25'991,00
47 U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materia ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori - larghezza media 6,80/7,00 e altezza media cm. 4		4575,00	7,000	4,000	128'100,00		
	SOMMANO m² x cm					128'100,00	3,03	388'143,00
48 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... e la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm Tratti indicati dalla Direzione dei Lavori		300,00	7,000		2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	10,63	22'323,00
49 U.005.100.51 0.a	Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di ver ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale- Per strisce di larghezza 12 cm Tratti indicati dalla Direzione dei Lavori		7050,00			7'050,00		
	SOMMANO m					7'050,00	0,77	5'428,50
50 U.005.100.51 0.b	Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di ver ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale- Per strisce di larghezza 15 cm Tratti indicati dalla Direzione dei Lavori	2,00	7050,00			14'100,00		
	SOMMANO m					14'100,00	0,90	12'690,00
51 U.005.100.53 0.a	Segnaletica orizzontale, realizzato secondo le normative vigenti, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale- Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Tratti indicati dalla Direzione dei Lavori		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	7,16	3'580,00
52 E.001.190.17 0.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Tratti saltuari indicati dalla Direzione dei Lavori		246,00			246,00		
	SOMMANO m					246,00	10,88	2'676,48
53 U.005.090.01 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 ... i attacco necessari per il collegamento dei vari elementi- Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2							
	A R I P O R T A R E							633'969,79

