

AUTOSTRADA A14: Bologna – Taranto
tratto: Pesaro – Pescara

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE BARRIERE DI SICUREZZA

VIADOTTO CERRANO progr. km 356+000
margine destro e spartitraffico carreggiata Nord/Sud



PROGETTO ESECUTIVO

05 – DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<p>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</p> <p>Geom. Danilo Cappa</p>	<p>IL RESPONSABILE COORDINAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>Ing. Massimiliano C. Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746</p> <p>CAPO PROGETTO</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO</p> <p>Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746</p> <p>RESPONSABILE DIVISIONE ESERCIZIO E NUOVE ATTIVITA'</p>
--	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO															Ordinatore: —												
RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO							RIFERIMENTO ELABORATO															
Codice Commessa			Lotto, Sub- Cod. Appalto		Fase	Capitolo	Paragrafo	tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA			Tip.	Disciplina		Progressivo	Rev.										
5	6	0	0	0	9	0	0	5	4	P	E	—	—	—	—	—	—	C	C	P	0	0	0	1	—	1	SCALA: —

 	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
	Arch. Andrea Castiglione		I.C. s.r.l.		n.	data
	Ord. Arch. Roma N. 15252		Via Kufstein, 1		0	APRILE 2017
	CAPO COMMESSA		38100 Trento (TN)		1	DICEMBRE 2017
			P.IVA 01799270226		2	
	REDATTO:		VERIFICATO:		3	
				4		

	<p>VISTO DEL COMMITTENTE</p> <p>autostrade // <i>per l'italia</i></p> <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	VIADOTTO CERRANO (SpCat 1) VIDPD - Direzione Pescara - Lato destro (Cat 1) BS - Barriere di sicurezza (SbCat 1)							
1 / 1 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Barriera clsBP		846,00			846,00		
	SOMMANO m					846,00	5,15	4'356,90
2 / 2 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Barriera clsBP		846,00		0,520	439,92		
	SOMMANO t					439,92	24,86	10'936,41
3 / 3 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Barriera clsBP (H/peso=0,52/2,5)	100,00	846,00		0,208	17'596,80		
	SOMMANO mc x km					17'596,80	0,19	3'343,39
4 / 4 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA metBL		53,25 4,50			53,25 4,50		
	SOMMANO m					57,75	2,06	118,97
5 / 5 G.02.004.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI H3BL (lung.=4,50+40,50) (lung.=148,50+4,50)		45,00 153,00			45,00 153,00		
	SOMMANO m					198,00	118,13	23'389,74
6 / 6 G.02.005.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H4BP (lung.=4,50+864,00+4,50)		873,00			873,00		
	SOMMANO m					873,00	204,02	178'109,46
7 / 7 PA.02	PERFORAZIONI DEL DIAMETRO MM 241/300 Tratto F3	4,00			1,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		220'254,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		220'254,87
8 / 8 B.07.015.a	Tratto G3	42,00			1,300	54,60		
	Tratto G3r	53,00			1,300	68,90		
	SOMMANO ml					127,50	34,65	4'417,88
	MALTA REOPLASTICA							
	Tratto F3	4,00	10,00		7,069	282,76		
	Tratto G3	42,00	1,30		7,069	385,97		
	Tratto G3r	53,00	1,10		7,069	412,12		
	SOMMANO dmc					1'080,85	4,45	4'809,78
	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	Tratto G3r		78,84	0,800	0,100	6,31		
9 / 9 A.02.009	SOMMANO mc					6,31	18,16	114,59
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD							
	Tratto G3r		78,84	0,800	0,100	6,31		
10 / 10 D.01.017.i	SOMMANO mc					6,31	143,38	904,73
	Cb4 - Nuovo manufatto in c.a. (SbCat 3)							
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
11 / 11 D.01.052	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75)		17,64	4,400	4,000	310,46		
	(lung.=16,28+0,75)		17,03	4,400	4,000	299,73		
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86	4,400	4,000	296,74		
			9,66	4,400	4,000	170,02		
	SOMMANO mqxcem					1'076,95	0,41	441,55
	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75)		17,64			17,64		
	(lung.=16,28+0,75)		17,03			17,03		
12 / 12 D.01.060	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86			16,86		
			9,66			9,66		
	SOMMANO ml					61,19	1,46	89,34
13 / 13 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale							
	A R I P O R T A R E							231'032,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'032,74
14 / 14 E.08.005.17. 03.02	(lung.=16,89+0,75)		17,64	0,750	0,160	2,12		
	(lung.=16,28+0,75)		17,03	0,750	0,160	2,04		
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86	0,650	0,160	1,75		
			9,66	0,650	0,160	1,00		
	SOMMANO mc					6,91	4,19	28,95
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA "17 03 01"							
	Vedi voce n° 13 [mc 6.91]				2,200	15,20		
	SOMMANO t					15,20	12,43	188,94
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 13 [mc 6.91]	100,00				691,00		
15 / 15 A.01.010	SOMMANO mc x km					691,00	0,19	131,29
16 / 16 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86		0,476	8,03		
			9,66		0,476	4,60		
	SOMMANO mc					12,63	172,73	2'181,58
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Vedi voce n° 16 [mc 12.63]				2,500	31,58		
	SOMMANO t					31,58	24,86	785,08
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 16 [mc 12.63]	100,00				1'263,00		
	SOMMANO mc x km					1'263,00	0,19	239,97
19 / 19 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale							
	(lung.=16,89+0,75)		17,64	0,500	0,100	0,88		
	(lung.=16,89+0,75)		17,64	1,150	0,500	10,14		
	(lung.=16,28+0,75)		17,03	0,500	0,100	0,85		
	(lung.=16,28+0,75)		17,03	1,150	0,500	9,79		
	Manufatto in c.a. su muro andatore							
	(H/peso=(0,10+0,40)/2)		16,86	0,650	0,250	2,74		
	(H/peso=(0,10+0,40)/2)		9,66	0,650	0,250	1,57		
	SOMMANO mc					25,97	6,56	170,36
20 / 20	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							234'758,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'758,91
E.08.005.17. 05.04	IMP. DI REC. - COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA "17 05 03" Vedi voce n° 19 [mc 25.97] SOMMANO mc					25,97 25,97	2,60	67,52
21 / 21 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 19 [mc 25.97] SOMMANO mc x km	100,00				2'597,00 2'597,00	0,19	493,43
22 / 22 A.03.033	SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Manufatto in c.a. su muro andatore SOMMANO mq		16,86 9,66	0,900 0,900		15,17 8,69 23,86	4,28	102,12
23 / 23 B.09.208	BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE Manufatto in c.a. su muro andatore SOMMANO mq		16,86 9,66	0,900 0,900		15,17 8,69 23,86	22,29	531,84
24 / 24 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75) (lung.=16,89+0,75) (lung.=16,28+0,75) (lung.=16,28+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore (larg.=(1,15+1,05)/2) (larg.=(1,15+1,05)/2) SOMMANO mc		17,64 17,64 17,03 17,03 16,86 16,86 9,66 9,66	0,500 1,150 0,500 1,150 0,500 1,100 0,500 1,100	0,200 0,500 0,200 0,500 0,200 0,500 0,200 0,500	1,76 10,14 1,70 9,79 1,69 9,27 0,97 5,31 40,63	126,25	5'129,54
25 / 25 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75) (lung.=16,28+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore (larg.=(1,15+1,05)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,64 17,03 16,86 16,86 9,66 9,66	 0,500 1,150 0,150 0,150 0,500 1,100	0,700 0,700 0,200 0,500 0,700 0,700 0,200 0,500	24,70 23,84 0,20 1,15 2,53 23,60 1,45 13,52 0,20 1,10 92,29	21,24	1'960,24
	A R I P O R T A R E							243'043,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'043,60
26 / 26 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Manufatto in c.a. su sedime naturale spalla nord spalla sud Manufatto in c.a. su muro andatore spalla nord spalla sud SOMMANO kg				1840,500 1774,500 1754,700 971,700	1'840,50 1'774,50 1'754,70 971,70 6'341,40	1,03	6'531,64
27 / 27 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75) (lung.=16,28+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore SOMMANO mc		17,64 17,03 16,86 9,66	0,650 0,650 0,650 0,650	0,110 0,110 0,110 0,110	1,26 1,22 1,21 0,69 4,38	143,38	628,00
28 / 28 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=16,89+0,75) (lung.=16,28+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore SOMMANO mq		17,64 17,03 16,86 9,66	4,400 4,400 4,400 4,400		77,62 74,93 74,18 42,50 269,23	9,09	2'447,30
29 / 29 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGH. DA CM 10 A CM 40 Collegamento al cordolo del viadotto SOMMANO cad	2,00			20,000	40,00 40,00	9,30	372,00
30 / 30 H.02.500.b	SE - Segnaletica (SbCat 4) SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO cartello nome viadotto + 2 appendici SOMMANO cad					3,00 3,00	11,37	34,11
31 / 31 H.02.510.b	SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		253'056,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		253'056,65
	SOMMANO cad					1,00	28,08	28,08
32 / 32 H.02.110.b	SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	Cartello nome viadotto + 2 appendici	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	6,82	54,56
33 / 33 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Cartello nome viadotto + 2 appendici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,92	119,84
34 / 34 H.02.135.b	SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
	Cartello nome viadotto + 2 appendici (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,84	22,08
35 / 35 H.02.220.3.c	SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMB. O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUM. PELL. LIV. PRESTAZ. SUPERIORE - DIAMETRO CM 90							
	Cartello nome viadotto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,97	196,97
36 / 36 H.02.300.3.b	SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGG., INTEGR. E DI INDIC. PELL. LIVELLO PRESTAZ. SUPERIORE - DA 0,26 A 0,90 MQ							
	Appendici al cartello nome viadotto	2,00	0,90	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					0,54	264,73	142,95
37 / 37 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Cartello nome viadotto + 2 appendici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,22	42,66
38 / 38 H.01.015.c	SEGNALETICA ORIZZ. IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
		2,00	900,00			1'800,00		
	SOMMANO ml					1'800,00	4,12	7'416,00
	A R I P O R T A R E							261'079,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'079,79
	VI - Viadotto (SbCat 5)							
39 / 39 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	SOMMANO mqxcem		804,31	4,400	4,000	14'155,86		
						14'155,86	0,41	5'803,90
40 / 40 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	Cordolo esistente		804,31	0,500	0,200	80,43		
	SOMMANO mc					80,43	172,73	13'892,67
41 / 41 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZ. DI STRUTT. DI VOLUME FINO A 0,5 MC							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,050	13,99		
	SOMMANO mc					13,99	286,16	4'003,38
42 / 42 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Vedi voce n° 40 [mc 80.43]				2,500	201,08		
	Vedi voce n° 41 [mc 13.99]				2,500	34,98		
	SOMMANO t					236,06	24,86	5'868,45
43 / 43 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 40 [mc 80.43]	100,00				8'043,00		
	Vedi voce n° 41 [mc 13.99]	100,00				1'399,00		
	SOMMANO mc x km					9'442,00	0,19	1'793,98
44 / 44 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18			96,48		
	(par.ug.=2*536,00)	1072,00		2,400		2'572,80		
	SOMMANO ml					2'669,28	1,46	3'897,15
45 / 45 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,400	0,110	25,47		
	SOMMANO mc					25,47	4,19	106,72
46 / 46	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							296'446,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'446,04
E.08.005.17. 03.02	IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA "17 03 01" Vedi voce n° 45 [mc 25.47] SOMMANO t				2,200	56,03		
						56,03	12,43	696,45
47 / 47 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 45 [mc 25.47] SOMMANO mc x km	100,00				2'547,00		
						2'547,00	0,19	483,93
48 / 48 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHI. DA CM 10 A CM 40 pos. A2 pos. A4 pos. A5 SOMMANO cad	2,00			3217,000 1072,000 3217,000	6'434,00 1'072,00 3'217,00		
						10'723,00	9,30	99'723,90
49 / 49 B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA Ripristino tasche nella soletta SOMMANO dmc	536,00	1,80	29,000	0,500	13'989,60		
						13'989,60	4,45	62'253,72
50 / 50 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Nuovo cordolo SOMMANO mc		804,31	0,500	0,200	80,43		
						80,43	126,25	10'154,29
51 / 51 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuovo cordolo SOMMANO mq	2,00 2,00	804,31	0,500	0,200 0,200	321,72 0,20		
						321,92	21,24	6'837,58
52 / 52 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi tabella ferri SOMMANO kg				22089,700	22'089,70		
						22'089,70	1,03	22'752,39
53 / 53 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
	A R I P O R T A R E							499'348,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499'348,30
54 / 54 D.01.017.i	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900		279,79		
	SOMMANO mq					279,79	8,89	2'487,33
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD							
	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,100	27,98		
55 / 55 D.01.036.a	SOMMANO mc					27,98	143,38	4'011,77
	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
			804,31	4,400		3'538,96		
	SOMMANO mq					3'538,96	9,09	32'169,15
56 / 56 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI							
						67,00		
	SOMMANO cad					67,00	92,22	6'178,74
	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI							
57 / 57 I.02.110						67,00		
	SOMMANO cad					67,00	158,32	10'607,44
	VIDPS - Direzione Pescara - Lato sinistro (Cat 2) BS - Barriere di sicurezza (SbCat 1)							
	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO							
58 / 58 PA.03			810,00			810,00		
	SOMMANO m					810,00	5,31	4'301,10
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE							
	clsBL		23,00			23,00		
59 / 59 G.01.001.2.a	clsBP		845,50			845,50		
	SOMMANO m					868,50	5,15	4'472,78
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	clsBL		23,00		0,520	11,96		
60 / 60 E.08.005.17.01.01	clsBP		845,50		0,520	439,66		
	A R I P O R T A R E					451,62		563'576,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					451,62		563'576,61
	SOMMANO t					451,62	24,86	11'227,27
61 / 61 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	clsBL (H/peso=0,52/2,5)	100,00	23,00		0,208	478,40		
	clsBP (H/peso=0,52/2,5)	100,00	845,50		0,208	17'586,40		
	SOMMANO mc x km					18'064,80	0,19	3'432,31
62 / 62 G.02.005.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	H4BP (lung.=4,50+859,50+4,50)		868,50			868,50		
	SOMMANO m					868,50	204,02	177'191,37
63 / 63 ASPI.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE A TERGO DI BARRIERA H4 BORDO PONTE							
			859,50			859,50		
	SOMMANO m					859,50	38,87	33'408,77
	Ca4 - Nuovo cordolo (SbCat 2)							
64 / 64 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Nuovo cordolo in c.a. (lung.=26,95+0,75)		27,70	0,500	1,100	15,24		
	(lung.=28,28+0,75)		29,03	0,500	1,100	15,97		
	SOMMANO mc					31,21	6,09	190,07
65 / 65 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA "17 05 03"							
	Vedi voce n° 64 [mc 31.21]					31,21		
	SOMMANO mc					31,21	2,60	81,15
66 / 66 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 64 [mc 31.21]	100,00				3'121,00		
	SOMMANO mc x km					3'121,00	0,19	592,99
67 / 67 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)							
	Nuovo cordolo in c.a. (lung.=26,95+0,75)		27,70	0,500	1,200	16,62		
	(lung.=28,28+0,75)		29,03	0,500	1,200	17,42		
	SOMMANO mc					34,04	126,25	4'297,55
	A R I P O R T A R E							793'998,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							793'998,09
68 / 68 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuovo cordolo in c.a. (lung.=26,95+0,75) (lung.=28,28+0,75) SOMMANO mq	2,00 2,00 4,00	27,70 29,03	0,500	1,200 1,200 1,200	66,48 69,67 2,40 138,55	21,24	2'942,80
69 / 69 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Nuovo cordolo in c.a. spalla nord spalla sud SOMMANO kg				2231,400 2331,300	2'231,40 2'331,30 4'562,70	1,03	4'699,58
70 / 70 H.01.015.c	SE - Segnaletica (SbCat 4) SEGNALETICA ORIZZ. IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SOMMANO ml		900,00			900,00 900,00	4,12	3'708,00
71 / 71 D.01.052	VI - Viadotto (SbCat 5) FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO mqxcm		804,27	4,400	4,000	14'155,15 14'155,15	0,41	5'803,61
72 / 72 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Cordolo esistente SOMMANO mc		804,27	0,500	0,200	80,43 80,43	172,73	13'892,67
73 / 73 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZ. DI STRUTT. DI VOLUME FINO A 0,5 MC Tasche nella soletta SOMMANO mc	536,00	0,18	2,900	0,050	13,99 13,99	286,16	4'003,38
74 / 74 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01							
	A R I P O R T A R E							829'048,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							829'048,13
01.01	01 - CEMENTO Vedi voce n° 72 [mc 80.43] Vedi voce n° 73 [mc 13.99] SOMMANO t					2,500 2,500	201,08 34,98	
							236,06	24,86 5'868,45
75 / 75 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 72 [mc 80.43] Vedi voce n° 73 [mc 13.99] SOMMANO mc x km	100,00 100,00					8'043,00 1'399,00	
							9'442,00	0,19 1'793,98
76 / 76 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Tasche nella soletta (par.ug.=2*536,00) SOMMANO ml	536,00 1072,00	0,18	2,400		96,48 2'572,80		
							2'669,28	1,46 3'897,15
77 / 77 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Tasche nella soletta SOMMANO mc	536,00	0,18	2,400	0,110	25,47		
						25,47		4,19 106,72
78 / 78 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA "17 03 01" Vedi voce n° 77 [mc 25.47] SOMMANO t				2,200	56,03		
						56,03		12,43 696,45
79 / 79 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 77 [mc 25.47] SOMMANO mc x km	100,00				2'547,00		
						2'547,00	0,19	483,93
80 / 80 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGH. DA CM 10 A CM 40 pos. A2 pos. A4 pos. A5 SOMMANO cad	2,00			3217,000 1072,000 3217,000	6'434,00 1'072,00 3'217,00		
						10'723,00	9,30	99'723,90
81 / 81 B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA Ripristino tasche nella soletta	536,00	1,80	29,000	0,500	13'989,60		
	A R I P O R T A R E					13'989,60		941'618,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'989,60		941'618,71
82 / 82 B.03.035.c	SOMMANO dmc					13'989,60	4,45	62'253,72
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Nuovo cordolo		804,27	0,500	0,200	80,43		
83 / 83 B.04.001	SOMMANO mc					80,43	126,25	10'154,29
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Nuovo cordolo		804,27	0,500	0,200	321,71		
84 / 84 B.05.030	SOMMANO mq	2,00 2,00			0,200 0,200	0,20		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Vedi tabella ferri				22089,700	22'089,70		
85 / 85 B.06.081.a	SOMMANO kg					22'089,70	1,03	22'752,39
	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900		279,79		
86 / 86 D.01.017.i	SOMMANO mq					279,79	8,89	2'487,33
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD							
	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,100	27,98		
87 / 87 D.01.036.a	SOMMANO mc					27,98	143,38	4'011,77
	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
			804,27	4,400		3'538,79		
88 / 88 G.01.001.2.a	SOMMANO mq					3'538,79	9,09	32'167,60
	V1DBD - Direzione Bologna - Lato destro (Cat 3) BS - Barriere di sicurezza (SbCat 1)							
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE							
	Barriera clsBP		858,50			858,50		
	A R I P O R T A R E					858,50		1'082'283,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					858,50		1'082'283,18
	SOMMANO m					858,50	5,15	4'421,28
89 / 89 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Barriera clsBP		858,50		0,520	446,42		
	SOMMANO t					446,42	24,86	11'098,00
90 / 90 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Barriera clsBP (H/peso=0,52/2,5)	100,00	858,50		0,208	17'856,80		
	SOMMANO mc x km					17'856,80	0,19	3'392,79
91 / 91 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA metBL		37,60 31,50			37,60 31,50		
	SOMMANO m					69,10	2,06	142,35
92 / 92 G.02.004.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI H3BL (lung.=4,50+27,00) (lung.=13,50+4,50)		31,50 18,00			31,50 18,00		
	SOMMANO m					49,50	118,13	5'847,44
93 / 93 G.02.005.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H4BP (lung.=4,50+873,00+4,50)		882,00			882,00		
	SOMMANO m					882,00	204,02	179'945,64
	Cb4 - Nuovo manufatto in c.a. (SbCat 3)							
94 / 94 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore		27,54 12,49 16,86 13,27	4,400 4,400 4,400 4,400	4,000 4,000 4,000 4,000	484,70 219,82 296,74 233,55		
	SOMMANO mqxcm					1'234,81	0,41	506,27
95 / 95 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							1'287'636,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'287'636,95
96 / 96 A.03.004.a	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore		27,54 12,49			27,54 12,49		
			16,86 13,27			16,86 13,27		
	SOMMANO ml					70,16	1,46	102,43
	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75) Manufatto in c.a. su muro andatore		27,54 12,49	0,750 0,750	0,160 0,160	3,30 1,50		
			16,86 13,27	0,650 0,650	0,160 0,160	1,75 1,38		
	SOMMANO mc					7,93	4,19	33,23
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA "17 03 01"							
	Vedi voce n° 96 [mc 7.93]				2,200	17,45		
	SOMMANO t					17,45	12,43	216,90
98 / 98 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 96 [mc 7.93]	100,00				793,00		
	SOMMANO mc x km					793,00	0,19	150,67
99 / 99 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86 13,27		0,476 0,476	8,03 6,32		
	SOMMANO mc					14,35	172,73	2'478,68
100 / 100 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Vedi voce n° 99 [mc 14.35]				2,500	35,88		
	SOMMANO t					35,88	24,86	891,98
101 / 101 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 99 [mc 14.35]	100,00				1'435,00		
	SOMMANO mc x km					1'435,00	0,19	272,65
102 / 102 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	A R I P O R T A R E							1'291'783,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'291'783,49
103 / 103 E.08.005.17. 05.04	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75)		27,54	0,500	0,100	1,38		
	(lung.=26,79+0,75)		27,54	1,150	0,500	15,84		
	(lung.=11,74+0,75)		12,49	0,500	0,100	0,62		
	(lung.=11,74+0,75)		12,49	1,150	0,500	7,18		
	Manufatto in c.a. su muro andatore (H/peso=(0,10+0,40)/2)		16,86	0,650	0,250	2,74		
	(H/peso=(0,10+0,40)/2)		13,27	0,650	0,250	2,16		
	SOMMANO mc					29,92	6,56	196,28
104 / 104 A.01.010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA "17 05 03"							
	Vedi voce n° 102 [mc 29.92]					29,92		
	SOMMANO mc					29,92	2,60	77,79
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 102 [mc 29.92]	100,00				2'992,00		
	SOMMANO mc x km					2'992,00	0,19	568,48
105 / 105 A.03.033	SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE							
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86	0,900		15,17		
			13,27	0,900		11,94		
	SOMMANO mq					27,11	4,28	116,03
106 / 106 B.09.208	BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE							
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86	0,900		15,17		
			13,27	0,900		11,94		
	SOMMANO mq					27,11	22,29	604,28
107 / 107 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75)		27,54	0,500	0,200	2,75		
	(lung.=26,79+0,75)		27,54	1,150	0,500	15,84		
	(lung.=11,74+0,75)		12,49	0,500	0,200	1,25		
	(lung.=11,74+0,75)		12,49	1,150	0,500	7,18		
	Manufatto in c.a. su muro andatore (larg.=(1,15+1,05)/2)		16,86	0,500	0,200	1,69		
	(larg.=(1,15+1,05)/2)		16,86	1,100	0,500	9,27		
	(larg.=(1,15+1,05)/2)		13,27	0,500	0,200	1,33		
	(larg.=(1,15+1,05)/2)		13,27	1,100	0,500	7,30		
	SOMMANO mc					46,61	126,25	5'884,51
108 / 108 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							1'299'230,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'299'230,86
109 / 109 B.05.030	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75)	2,00	27,54		0,700	38,56		
		2,00	12,49		0,700	17,49		
		2,00		0,500	0,200	0,20		
		2,00		1,150	0,500	1,15		
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86	0,150		2,53		
		2,00	16,86		0,700	23,60		
			13,27	0,150		1,99		
		2,00	13,27		0,700	18,58		
		2,00		0,500	0,200	0,20		
	(larg.=(1,15+1,05)/2)	2,00		1,100	0,500	1,10		
	SOMMANO mq					105,40	21,24	2'238,70
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale spalla nord spalla sud				1302,000 2875,700	1'302,00 2'875,70		
	Manufatto in c.a. su muro andatore spalla nord spalla sud				1371,100 1758,900	1'371,10 1'758,90		
	SOMMANO kg					7'307,70	1,03	7'526,93
110 / 110 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75)		27,54 12,49	0,650 0,650	0,110 0,110	1,97 0,89		
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86 13,27	0,650 0,650	0,110 0,110	1,21 0,95		
	SOMMANO mc					5,02	143,38	719,77
	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	Manufatto in c.a. su sedime naturale (lung.=26,79+0,75) (lung.=11,74+0,75)		27,54 12,49	4,400 4,400		121,18 54,96		
	Manufatto in c.a. su muro andatore		16,86 13,27	4,400 4,400		74,18 58,39		
	SOMMANO mq					308,71	9,09	2'806,17
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGH. DA CM 10 A CM 40							
	Collegamento al cordolo del viadotto	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	9,30	372,00
112 / 112 B.09.020.3.1	SE - Segnaletica (SbCat 4)							
113 / 113	SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI -							
	A R I P O R T A R E							1'312'894,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'312'894,43
H.02.500.a	SU UNICO SOSTEGNO cartello divieto + appendice SOMMANO cad					2,00 2,00	7,06	14,12
114 / 114 H.02.500.b	SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO cartello nome viadotto + 2 appendici SOMMANO cad					3,00 3,00	11,37	34,11
115 / 115 H.02.510.a	SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE cartello divieto + appendice SOMMANO cad					1,00 1,00	17,55	17,55
116 / 116 H.02.510.b	SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE cartello nome viadotto + 2 appendici SOMMANO cad					1,00 1,00	28,08	28,08
117 / 117 H.02.110.b	SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Cartello nome viadotto + 2 appendici Cartello divieto + 1 appendice SOMMANO ml	2,00 1,00	4,00 4,00			8,00 4,00 12,00	6,82	81,84
118 / 118 H.02.400.a	SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Cartello nome viadotto + appendici Cartello divieto + 1 appendice SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	59,92	179,76
119 / 119 H.02.135.b	SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Cartello nome viadotto + appendici (par.ug.=4*3) Cartello divieto + 1 appendice (par.ug.=2*2) SOMMANO cad	12,00 4,00				12,00 4,00 16,00	1,84	29,44
	A R I P O R T A R E							1'313'279,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'313'279,33
120 / 120 H.02.210.3.c	SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 Segnale di divieto SOMMANO cad					1,00 1,00	163,31	163,31
121 / 121 H.02.220.3.c	SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMB. O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUM. PELL. LIV. PRESTAZ. SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 Cartello nome viadotto SOMMANO cad					1,00 1,00	196,97	196,97
122 / 122 H.02.300.3.a	SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGG., INTEGR. E DI INDIC. PELL. LIVELLO PRESTAZ. SUPERIORE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERF. Appendice al cartello di divieto SOMMANO mq	1,00	0,25	0,500		0,13 0,13	238,78	31,04
123 / 123 H.02.300.3.b	SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGG., INTEGR. E DI INDIC. PELL. LIVELLO PRESTAZ. SUPERIORE - DA 0,26 A 0,90 MQ Appendici al cartello nome viadotto SOMMANO mq	2,00	0,90	0,300		0,54 0,54	264,73	142,95
124 / 124 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Cartello divieto + appendice SOMMANO cad					2,00 2,00	8,47	16,94
125 / 125 H.02.405.b	SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Cartello nome viadotto + 2 appendici SOMMANO cad					1,00 2,00 3,00	14,22	42,66
126 / 126 H.01.015.c	SEGNALETICA ORIZZ. IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SOMMANO ml	2,00	900,00			1'800,00 1'800,00	4,12	7'416,00
	A R I P O R T A R E							1'321'289,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'321'289,20
	VI - Viadotto (SbCat 5)							
127 / 127 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		804,34	4,400	4,000	14'156,38		
	SOMMANO mqxc					14'156,38	0,41	5'804,12
128 / 128 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	Cordolo esistente		804,34	0,500	0,200	80,43		
	SOMMANO mc					80,43	172,73	13'892,67
129 / 129 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZ. DI STRUTT. DI VOLUME FINO A 0,5 MC							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,050	13,99		
	SOMMANO mc					13,99	286,16	4'003,38
130 / 130 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Vedi voce n° 128 [mc 80.43]				2,500	201,08		
	Vedi voce n° 129 [mc 13.99]				2,500	34,98		
	SOMMANO t					236,06	24,86	5'868,45
131 / 131 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 128 [mc 80.43]	100,00				8'043,00		
	Vedi voce n° 129 [mc 13.99]	100,00				1'399,00		
	SOMMANO mc x km					9'442,00	0,19	1'793,98
132 / 132 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18			96,48		
	(par.ug.=2*536,00)	1072,00		2,400		2'572,80		
	SOMMANO ml					2'669,28	1,46	3'897,15
133 / 133 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,400	0,110	25,47		
	SOMMANO mc					25,47	4,19	106,72
134 / 134 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE							
	A R I P O R T A R E							1'356'655,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'356'655,67
03.02	DIVERSE DA "17 03 01" Vedi voce n° 133 [mc 25.47] SOMMANO t				2,200	56,03		
						56,03	12,43	696,45
135 / 135 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 133 [mc 25.47] SOMMANO mc x km	100,00				2'547,00		
						2'547,00	0,19	483,93
136 / 136 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGH. DA CM 10 A CM 40 pos. A2 pos. A4 pos. A5 SOMMANO cad	2,00			3217,000 1072,000 3217,000	6'434,00 1'072,00 3'217,00		
						10'723,00	9,30	99'723,90
137 / 137 B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA Ripristino tasche nella soletta SOMMANO dmc	536,00	1,80	29,000	0,500	13'989,60		
						13'989,60	4,45	62'253,72
138 / 138 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Nuovo cordolo SOMMANO mc		804,34	0,500	0,200	80,43		
						80,43	126,25	10'154,29
139 / 139 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuovo cordolo SOMMANO mq	2,00 2,00	804,34	0,500	0,200 0,200	321,74 0,20		
						321,94	21,24	6'838,01
140 / 140 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi tabella ferri SOMMANO kg				22089,700	22'089,70		
						22'089,70	1,03	22'752,39
141 / 141 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Ripristino tasche nella soletta							
	A R I P O R T A R E							1'559'558,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'559'558,36
142 / 142 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900		279,79		
						279,79	8,89	2'487,33
143 / 143 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,100	27,98		
						27,98	143,38	4'011,77
144 / 144 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Ripristino tasche nella soletta		804,34	4,400		3'539,10		
						3'539,10	9,09	32'170,42
145 / 145 I.02.110	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Ripristino tasche nella soletta					67,00		
						67,00	92,22	6'178,74
146 / 146 PA.IMP.05	LAVORAZIONI PER RICERCA E MESSA A LUCE CAVO IN RAME ED ALTRI CAVI IN ESERCIZIO PER TRATTE DI ESTENSIONE FINO A 15 METRI Da indicatore F a indicatore G - Cavo 7BCP Da indicatore H a indicatore I - Cavo 7BCP					1,00		
						1,00		
						2,00	423,19	846,38
147 / 147 PA.IMP.06	LAVORAZIONI PER RICERCA E MESSA A LUCE CAVO IN RAME ED ALTRI CAVI IN ESERCIZIO PER TRATTE DI ESTENSIONE SUPERIORE A 15 M Da indicatore F a indicatore G - Cavo 7BCP (lung.=80-15) Da indicatore H a indicatore I - Cavo 7BCP (lung.=50-15)		65,00			65,00		
			35,00			35,00		
						100,00	31,86	3'186,00
148 / 148 PA.IMP.12	RIMOZIONE DI CANALETTA E CAVI SU VIADOTTO Da indicatore G a indicatore H - Cavo 7BCP	2,00	810,00			1'620,00		
						1'620,00	8,99	14'563,80
	A R I P O R T A R E							1'633'610,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'633'610,24
149 / 149 P.07.300.10. c	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM Da indicatore G a indicatore H SOMMANO ml		810,00			810,00 810,00	95,85	77'638,50
150 / 150 P.07.300.10. b	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM Da indicatore G a indicatore H - Cavo 7BCP SOMMANO ml		810,00			810,00 810,00	75,27	60'968,70
151 / 151 PA.IMP.24	LAVORAZIONI PER COLLOCAZIONE PROVVISORIA DEI CAVI SU VIADOTTO Da indicatore G a indicatore H - Cavo 7BCP SOMMANO m		810,00			810,00 810,00	7,72	6'253,20
152 / 152 PA.IMP.17	RIMOZIONE DI CASSETTA FS E TRASPORTO A DEPOSITO Indicatore L - Colonnina SOS Rimozione Riposizionamento SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	112,25	224,50
153 / 153 PA.IMP.37	BASAMENTO IN CLS PER COLONNINA FS Indicatore L - Colonnina SOS SOMMANO cad					1,00 1,00	1'140,32	1'140,32
	V1DBS - Direzione Bologna - Lato sinistro (Cat 4) BS - Barriere di sicurezza (SbCat 1)							
154 / 154 PA.03	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO SOMMANO m		810,00			810,00 810,00	5,31	4'301,10
155 / 155 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE clsBL clsBP SOMMANO m		43,00 849,00			43,00 849,00 892,00	5,15	4'593,80
	A R I P O R T A R E							1'788'730,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'788'730,36
156 / 156 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO clsBL clsBP SOMMANO t		43,00 849,00		0,520 0,520	22,36 441,48 463,84	24,86	11'531,06
157 / 157 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM clsBL (H/peso=0,52/2,5) clsBP (H/peso=0,52/2,5) SOMMANO mc x km	100,00 100,00	43,00 849,00		0,208 0,208	894,40 17'659,20 18'553,60	0,19	3'525,18
158 / 158 G.02.005.b	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H4BP (lung.=4,50+859,50+4,50) SOMMANO m		868,50			868,50 868,50	204,02	177'191,37
159 / 159 ASPI.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE A TERGO DI BARRIERA H4 BORDO PONTE SOMMANO m		859,50			859,50 859,50	38,87	33'408,77
	Ca4 - Nuovo cordolo (SbCat 2)							
160 / 160 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Nuovo cordolo in c.a. (lung.=28,31+0,75) (lung.=49,39+0,75) SOMMANO mc		29,06 50,14	0,500 0,500	1,100 1,100	15,98 27,58 43,56	6,09	265,28
161 / 161 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA "17 05 03" Vedi voce n° 160 [mc 43.56] SOMMANO mc					43,56 43,56	2,60	113,26
162 / 162 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 160 [mc 43.56] SOMMANO mc x km	100,00				4'356,00 4'356,00	0,19	827,64
	A R I P O R T A R E							2'015'592,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'015'592,92
163 / 163 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Nuovo cordolo in c.a. (lung.=28,31+0,75) (lung.=49,39+0,75)		29,06 50,14	0,500 0,500	1,200 1,200	17,44 30,08		
	SOMMANO mc					47,52	126,25	5'999,40
164 / 164 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuovo cordolo in c.a. (lung.=28,31+0,75) (lung.=49,39+0,75)	2,00 2,00 4,00	29,06 50,14	0,500 0,500 0,500	1,200 1,200 1,200	34,87 60,17 2,40		
	SOMMANO mq					97,44	21,24	2'069,63
165 / 165 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Nuovo cordolo in c.a. spalla nord spalla sud				3067,900 2331,300	3'067,90 2'331,30		
	SOMMANO kg					5'399,20	1,03	5'561,18
	SE - Segnaletica (SbCat 4)							
166 / 166 H.01.015.c	SEGNALETICA ORIZZ. IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25		900,00			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	4,12	3'708,00
	VI - Viadotto (SbCat 5)							
167 / 167 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		804,33	4,400	4,000	14'156,21		
	SOMMANO mqxcem					14'156,21	0,41	5'804,05
168 / 168 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Cordolo esistente		804,33	0,500	0,200	80,43		
	SOMMANO mc					80,43	172,73	13'892,67
169 / 169	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							2'052'627,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'052'627,85
A.03.007.b	STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZ. DI STRUTT. DI VOLUME FINO A 0,5 MC							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,050	13,99		
	SOMMANO mc					13,99	286,16	4'003,38
170 / 170 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Vedi voce n° 168 [mc 80.43]				2,500	201,08		
	Vedi voce n° 169 [mc 13.99]				2,500	34,98		
	SOMMANO t					236,06	24,86	5'868,45
171 / 171 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 168 [mc 80.43]	100,00				8'043,00		
	Vedi voce n° 169 [mc 13.99]	100,00				1'399,00		
	SOMMANO mc x km					9'442,00	0,19	1'793,98
172 / 172 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18			96,48		
	(par.ug.=2*536,00)	1072,00		2,400		2'572,80		
	SOMMANO ml					2'669,28	1,46	3'897,15
173 / 173 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	Tasche nella soletta	536,00	0,18	2,400	0,110	25,47		
	SOMMANO mc					25,47	4,19	106,72
174 / 174 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMP. DI REC. - COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA "17 03 01"							
	Vedi voce n° 173 [mc 25.47]				2,200	56,03		
	SOMMANO t					56,03	12,43	696,45
175 / 175 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Vedi voce n° 173 [mc 25.47]	100,00				2'547,00		
	SOMMANO mc x km					2'547,00	0,19	483,93
176 / 176 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO CON RESINA EPOSSIDICA PER FORI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGH. DA CM 10 A CM 40							
	pos. A2	2,00			3217,000	6'434,00		
	pos. A4							
	A R I P O R T A R E					6'434,00		2'069'477,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'434,00		2'069'477,91
177 / 177 B.07.015.a	pos. A5				1072,000	1'072,00		
					3217,000	3'217,00		
	SOMMANO cad					10'723,00	9,30	99'723,90
	MALTA REOPLASTICA							
178 / 178 B.03.035.c	Ripristino tasche nella soletta	536,00	1,80	29,000	0,500	13'989,60		
	SOMMANO dmc					13'989,60	4,45	62'253,72
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	Nuovo cordolo		804,33	0,500	0,200	80,43		
179 / 179 B.04.001	SOMMANO mc					80,43	126,25	10'154,29
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Nuovo cordolo	2,00	804,33		0,200	321,73		
		2,00		0,500	0,200	0,20		
180 / 180 B.05.030	SOMMANO mq					321,93	21,24	6'837,79
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Vedi tabella ferri				22089,700	22'089,70		
	SOMMANO kg					22'089,70	1,03	22'752,39
181 / 181 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900		279,79		
	SOMMANO mq					279,79	8,89	2'487,33
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MOD. HARD							
182 / 182 D.01.017.i	Ripristino tasche nella soletta	536,00	0,18	2,900	0,100	27,98		
	SOMMANO mc					27,98	143,38	4'011,77
	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
			804,33	4,400		3'539,05		
183 / 183 D.01.036.a	SOMMANO mq					3'539,05	9,09	32'169,96
	A R I P O R T A R E							2'309'869,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'309'869,06
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'309'869,06
								T O T A L E euro
								2'309'869,06
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: