



PROVINCIA DI COSENZA

SETTORE VIABILITÀ

PRIMI INTERVENTI URGENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO STRUTTURALE E MONITORAGGIO ATTRAVERSO INDAGINI TECNICO - DIAGNOSTICHE PONTE IN C.A. SUL FIUME CRATI S.P. 247

PROGETTO ESECUTIVO

INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO

3.3

SCALA

PROGETTISTI

F.to Ing. Marcello Gencarelli

F.to dr. Geom. Vincenzo Perri

RUP

F.to Ing. Eugenio Filice

Redazione	Revisione	Approvazione	data
GIUGNO 2020			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.003.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, d ... ualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC SOMMANO m³	1,09	298,84	325,74	217,75	66,850
2 A.003.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento d ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SOMMANO m³	90,16	25,30	2'281,05	1'135,28	49,770
3 A.003.025.2. a	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SOMMANO m²	1'147,76	34,75	39'884,66	20'185,63	50,610
4 A.003.025.2. b	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... li necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ SOMMANO mq x cm	2'295,52	10,69	24'539,11	12'237,65	49,870
5 A.003.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati ... , essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. SOMMANO ml	95,40	17,80	1'698,12	540,51	31,830
6 A.003.030.b	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO O c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseg ... i di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. Per fori di lunghezza non superiore a cm 50. SOMMANO cad	24,00	49,83	1'195,92	869,31	72,690
7 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/20 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SOMMANO m³	88,73	126,05	11'184,42	1'213,51	10,850
8 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SOMMANO m²	71,22	22,19	1'580,37	1'065,96	67,450
9 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SOMMANO kg	18'690,04	1,04	19'437,64	4'447,33	22,880
10 B.005.050.a	RETE ELETTRORISALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normative vigenti, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO kg	3'764,51	1,32	4'969,15	1'344,65	27,060
11 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretanico bicomponente privo di solv ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO m²	1'795,55	22,16	39'789,39	16'257,94	40,860
12 B.007.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50					
	A R I P O R T A R E			146'885,57	59'515,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			146'885,57	59'515,52	
13 B.007.050.c	SOMMANO ml GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato co ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	87,45	550,99	48'184,08	7'357,71	15,270
14 B.007.060.a	SOMMANO ml GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	7,95	1'461,59	11'619,64	2'003,23	17,240
15 B.009.020.2	SOMMANO ml SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici.	25,20	173,15	4'363,38	1'119,64	25,660
16 B.009.020.3.1	SOMMANO m² SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ... /o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	1'147,76	3,34	3'833,52	2'283,24	59,560
17 B.009.105.1.b	SOMMANO cad SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della P ... derenza = 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	7'793,28	9,60	74'815,49	37'834,19	50,570
18 B.009.120	SOMMANO m² LAVAGGIO CHIMICO Delle superfici in calcestruzzo eseguita con detergente antialcalino non aggressivo.	2'124,28	20,08	42'655,54	21'903,62	51,350
19 B.009.205	SOMMANO m² RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1'693,35	9,97	16'882,70	9'947,29	58,920
20 B.009.208	SOMMANO m² BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE Di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensa ... e. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per ogni metro quadrato.	536,00	23,31	12'494,16	8'603,48	68,860
21 B.009.212	SOMMANO m² PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra ve ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata.	536,08	21,18	11'354,17	3'146,24	27,710
22 B.009.215.b	SOMMANO m² MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dov ... ura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato.	134,00	30,51	4'088,34	2'126,75	52,020
23 B.009.220.2.a	SOMMANO m² MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s ... 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	1'655,77	70,76	117'162,29	52'559,00	44,860
24 B.009.220.2.b	SOMMANO mq x cm MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s ... Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU'	3'443,28	31,33	107'877,96	44'046,57	40,830
25 B.009.230.b	UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre					
	A R I P O R T A R E			604'083,98	252'887,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			604'083,98	252'887,87	
26 B.009.510	per 1 ... (UNI EN 13057) = 0,3 kg • m-2 • h-0,5; - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) = 0,04%. SOMMANO dm³	677,55	2,86	1'937,79	450,15	23,230
27 B.009.700.2	SMONTAGGIO DI CANALETTE METALLICHE Esistenti in galleria, compreso il trasporto e la scarica dei materiali di risulta da eseguirsi in presenza di traffico. SOMMANO ml	213,00	10,15	2'161,95	698,53	32,310
28 D.001.017.a	RETE DI ARMATURA MONOLITICA IN VETRORESINA Rete monolitica (non realizzata mediante legatura di barre dritte) in vetroresina realizzata con resina di vinilestere e fibre di vetro E ... STM D7205); Resistenza a taglio per tranciatura > 150 MPa (ASTM D7205); trazione caratteristica >= 500 MPa (ASTM D7205). SOMMANO kg	20,10	12,32	247,63	7,06	2,850
29 D.001.021.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³	208,40	125,61	26'177,12	3'211,93	12,270
30 D.001.043.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³	74,80	137,86	10'311,93	1'236,40	11,990
31 D.001.052	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in rami ... piranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA SOMMANO m²	800,00	0,71	568,00	114,79	20,210
32 D.001.065	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SOMMANO mq x cm	8'000,00	0,42	3'360,00	965,33	28,730
33 E.004.015	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità ... usilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SOMMANO mq x cm	20'034,00	0,53	10'618,02	3'399,89	32,020
34 E.008.005.17 .01.01	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML Del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella ... e per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	447,30	1,78	796,19	483,53	60,730
35 E.008.005.17 .02.03	Conferimento a discarica autorizzata e/o a impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai se ... nto compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD CER 17 01 01 - CEMENTO SOMMANO t	339,92	24,86	8'450,41	0,00	
36 E.008.005.17 .04.05	Conferimento a discarica autorizzata e/o a impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai se ... pilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD CER 17 02 03 - PLASTICA SOMMANO t	2,10	74,58	156,62	0,00	
37 F.P. 001	Conferimento a discarica autorizzata e/o a impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai se ... pilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO SOMMANO t	4,89	49,72	243,13	0,00	
	Rimontaggio di barriera metallica H2 bordo ponte di proprietà dell'Amministrazione compreso il trasporto dai luoghi di deposito, la realizzazione dei fori, la fornitura e posa dei ... to nel pieno e completo rispetto delle normative vigenti e delle schede tecniche della casa produttrice delle barriere. SOMMANO ml	426,00	48,08	20'482,08	14'427,58	70,440
	A R I P O R T A R E			689'594,85	277'883,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			689'594,85	277'883,06	
38 G.001.001.1. a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILEPer sostituzione ed adeguamneto alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compres ... ria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo. - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE SOMMANO ml	426,00	6,53	2'781,78	1'911,92	68,730
39 G.001.001.2. a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILEPer sostituzione ed adeguamneto alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è com ... le utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE SOMMANO ml	40,00	5,36	214,40	134,43	62,700
40 G.001.064.1. b	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI Di altezza complessiva ml 1,975 lunghezza pannelli non superiore a ml 3,00 costituita da idoneo telaio in profilato zincato con rete a ... è ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. - SU CORDOLI CON TIRAFONDI SOMMANO ml	426,00	97,49	41'530,74	11'474,94	27,630
41 G.002.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	40,00	84,38	3'375,20	462,74	13,710
42 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti lo ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SOMMANO ml	1'200,00	0,48	576,00	282,01	48,960
43 H.002.100.a	FORNITURA DI SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. - IN PROFILATO UPN 50 SOMMANO ml	4,00	11,55	46,20	0,00	
44 H.002.205.2. b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2Fornitura di segnale triangolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/20 ... are Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 120 SOMMANO cad	3,00	94,20	282,60	0,00	
45 H.002.215.2. b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2Fornitura di segnale circolare in lamiera di ferro, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il segnale do ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 90 SOMMANO cad	3,00	97,44	292,32	0,00	
46 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvicinamento alla caduta di scarico delle acque. SOMMANO cad	24,00	96,25	2'310,00	1'543,54	66,820
47 I.002.115.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... o a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 125 SOMMANO ml	21,60	8,94	193,10	18,21	9,430
48 PR.U.0510.1 80.a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro SOMMANO kg	10'152,50	1,01	10'254,03	812,12	7,920
	Parziale LAVORI A MISURA euro			751'451,22	294'522,97	39,194
	T O T A L E euro			751'451,22	294'522,97	39,194
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %																																			
		TOTALE																																					
	R I P O R T O																																						
	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <table> <tr> <td>001</td> <td>Demolizioni e movimenti di materie</td> <td>138'337,99</td> <td>62'142,65</td> <td>44,921</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>Ripristini strutturali</td> <td>403'011,45</td> <td>172'869,66</td> <td>42,894</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>Giunti stradali</td> <td>64'167,10</td> <td>10'480,58</td> <td>16,333</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>Sovrastruttura stradale</td> <td>79'349,54</td> <td>22'382,81</td> <td>28,208</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>Barriere stradali</td> <td>65'388,02</td> <td>26'365,26</td> <td>40,321</td> </tr> <tr> <td>006</td> <td>Segnaletica</td> <td>1'197,12</td> <td>282,01</td> <td>23,557</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</td> <td>751'451,22</td> <td>294'522,97</td> <td>39,194</td> </tr> </table>	001	Demolizioni e movimenti di materie	138'337,99	62'142,65	44,921	002	Ripristini strutturali	403'011,45	172'869,66	42,894	003	Giunti stradali	64'167,10	10'480,58	16,333	004	Sovrastruttura stradale	79'349,54	22'382,81	28,208	005	Barriere stradali	65'388,02	26'365,26	40,321	006	Segnaletica	1'197,12	282,01	23,557	Totale CATEGORIE euro		751'451,22	294'522,97	39,194			
001	Demolizioni e movimenti di materie	138'337,99	62'142,65	44,921																																			
002	Ripristini strutturali	403'011,45	172'869,66	42,894																																			
003	Giunti stradali	64'167,10	10'480,58	16,333																																			
004	Sovrastruttura stradale	79'349,54	22'382,81	28,208																																			
005	Barriere stradali	65'388,02	26'365,26	40,321																																			
006	Segnaletica	1'197,12	282,01	23,557																																			
Totale CATEGORIE euro		751'451,22	294'522,97	39,194																																			
	<p>Cosenza, 21/06/2020</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Marcello Gencarelli - Geom. Vincenzo Perri</p>																																						
	A R I P O R T A R E																																						

COMMITTENTE: