



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. 248

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	0,16	298,84	47,81	31,96
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	6,60	25,30	166,98	83,11
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	609,00	34,75	21'162,75	10'710,47
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	609,00	10,69	6'510,21	3'246,64
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	26,00	17,80	462,80	147,31
6 A.003.027.c	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE ASPORTAZIONE COMPLETA DI ANGOLARI METALLICI Di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare l ... a in pressione della superficie, l'allontanamento del materiale di risulta compreso l'onere per l'indennità di scarica.	SOMMANO ml	26,00	19,36	503,36	351,35
7 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	8,00	49,83	398,64	289,77
8 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	5,00	126,05	630,25	68,38
9 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	4,00	22,19	88,76	59,87
10 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	2'756,24	1,04	2'866,49	655,85
11 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	1'839,09	1,32	2'427,60	656,91
12 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					
	A R I P O R T A R E			35'265,65	16'301,62	

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			35'265,65	16'301,62	
13 B.007.050.a	SOMMANO m² 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	558,70	22,16	12'380,79	5'058,79	40,860
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	26,00	550,99	14'325,74	2'187,54	15,270
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.	6,00	173,15	1'038,90	266,58	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	609,00	3,34	2'034,06	1'211,49	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.	1'554,00	9,60	14'918,40	7'544,23	50,570
18 B.009.120	SOMMANO m² LAVAGGIO CHIMICO Delle superfici in calcestruzzo eseguita con detergente antialcalino non aggressivo.	1'137,29	20,08	22'836,78	11'726,69	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 ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	711,09	5,88	4'181,21	988,44	23,640
20 B.009.208	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 ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	640,00	9,97	6'380,80	3'759,57	58,920
21 B.009.212	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.	10,00	23,31	233,10	160,51	68,860
22 B.009.215.b	SOMMANO m² PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcestruzzo 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.	5,00	21,18	105,90	29,34	27,710
23 B.009.220.2.a	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 liscio.	82,00	30,51	2'501,82	1'301,45	52,020
24 B.009.220.2.b	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	765,00	70,76	54'131,40	24'283,35	44,860
25 B.009.230.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'	1'218,00	31,33	38'159,94	15'580,70	40,830
	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			208'494,49	90'400,30	

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			208'494,49	90'400,30	
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	746,21	2,86	2'134,16	495,77	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	400,00	10,15	4'060,00	1'311,79	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	12,30	12,32	151,54	4,32	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	36,40	125,61	4'572,20	561,01	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	32,40	137,86	4'466,66	535,55	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	560,00	0,71	397,60	80,35	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	1'680,00	0,42	705,60	202,72	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	5'135,00	0,53	2'721,55	871,44	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	12,80	1,78	22,78	13,84	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	80,31	24,86	1'996,51	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	0,57	74,58	42,51	0,00	
37 G.001.001.2. a	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	5,63	49,72	279,92	0,00	
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE Per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ... le utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE					
	A R I P O R T A R E			230'045,52	94'477,09	

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			230'045,52	94'477,09	
38 G.001.003.b	SOMMANO ml RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA E/O danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per l ... issipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. - LATERALE	120,00	5,36	643,20	403,29	62,700
39 G.001.007	SOMMANO ml FORNITURA DI PALO CON PIASTRA ZINCATA PER BARRIERE Palo da mm 80x120x6 altezza dal manto stradale di m1,05 con alla base una piastra saldata delle dimensioni di cm 25x25x1,5 con qu ... 0, bloccati dalla resina epossidica per carichi strutturali marcata CE in conformità al benessere Tecnico europeo (ETA).	139,50	24,82	3'462,39	2'505,04	72,350
40 G.001.010.b	SOMMANO cad FORNITURA DISTANZIATORE Spessore mm 3,00 avente i lati inferiori e superiori bordati. - LATERALE	20,00	45,64	912,80	0,00	
41 G.001.011.b	SOMMANO cad FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE METALLICHE In lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm.3 (esclusa zincatura), di interasse mt.3 o mt 3,60 compreso eventuale foro intermedio. - A TRIPLA ONDA	10,00	29,54	295,40	0,00	
42 G.001.024	SOMMANO ml FORNITURA GRUPPO DI BULLONI NON MENO DI 4	139,50	22,19	3'095,51	0,00	
43 G.001.064.1. b	SOMMANO cad 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	10,00	6,91	69,10	0,00	
44 G.002.003.a	SOMMANO ml 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.	160,00	97,49	15'598,40	4'309,84	27,630
45 H.001.001.b	SOMMANO ml 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	120,00	84,38	10'125,60	1'388,22	13,710
46 H.002.100.a	SOMMANO ml 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	600,00	0,48	288,00	141,00	48,960
47 H.002.205.2. b	SOMMANO ml 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	4,00	11,55	46,20	0,00	
48 H.002.215.2. b	SOMMANO cad 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 II segnale do ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 90	3,00	94,20	282,60	0,00	
49 I.002.105	SOMMANO cad 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 avviamento alla caditoia di scarico delle acque.	3,00	97,44	292,32	0,00	
50 I.002.115.b	SOMMANO cad 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 avviamento alla caditoia di scarico delle acque.	8,00	96,25	770,00	514,51	66,820
	SOMMANO ml 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	8,00	8,94	71,52	6,74	9,430
	A R I P O R T A R E			265'998,56	103'745,73	

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			265'998,56	103'745,73	
51 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 Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro	1'965,00	1,01	1'984,65	157,18	7,920
				267'983,22	103'902,91	38,772
				267'983,22	103'902,91	38,772
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

COMMITTENTE: