



PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
VIABILITÀ, MOBILITÀ E TRASPORTI

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE CON CAVALCAFERROVIA
LUNGO LA STRADA PROVINCIALE CHE COLLEGA LA S.S. 379 CON POZZO
GUACITO E LA EX S.S. 16 IN TERRITORIO DI FASANO PER LA
SOPPRESSIONE DEL PASSAGGIO A LIVELLO AL KM 710+403

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:

ING. ELIO SCHIAVONE



SETAC S.r.l.

Servizi & Engineering: Trasporti Ambiente Costruzioni
Via Don Guanella 15/B - 70124 Bari
Tel/Fax (2 linee) : +39 080 5027679

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:

ING. CORRADO DE IUDICIBUS

ELABORATO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Codice Elaborato

Rev.

P E P E S M 00 01

SCALA

DATA

-

SETTEMBRE 2011

Rev.

Nome file

Data

Redatto

Visto

Approvato

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 CORPO</u>					
1 E 01.002c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia SOMMANO mc	4'740,00	23,50	111'390,00	18'936,30	17,000
2 E 01.014	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere la massima compattazione, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale e le prove di laboratorio. SOMMANO mc	5'000,00	3,80	19'000,00	1'900,00	10,000
3 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	9'512,02	11,00	104'632,22	17'787,48	17,000
4 E 01.030p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... l'attore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SOMMANO mc	9'512,02	10,00	95'120,20	16'170,43	17,000
5 E 02.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in cui ... nazioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. SOMMANO mc	18,00	25,00	450,00	99,00	22,000
6 E 04.0001.00b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SOMMANO mc	115,00	109,95	12'644,25	2'275,97	18,000
7 E 04.0004.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SOMMANO mc	939,00	128,00	120'192,00	21'634,55	18,000
8 E 04.0005.00c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) ... 0 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C35/45 SOMMANO mc	37,80	158,62	5'995,84	1'079,25	18,000
9 E 04.0008.00b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 SOMMANO mc	870,04	146,79	127'713,17	30'651,16	24,000
10 E 04.0035.00a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture di fondazione SOMMANO mc	757,10	14,88	11'265,65	2'027,82	18,000
11 E 04.0035.00c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate SOMMANO mc	844,22	20,36	17'188,32	4'125,20	24,000
12 E 04.0037	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido, in barre ad aderenza					
	A R I P O R T A R E			625'591,65	116'687,16	

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			625'591,65	116'687,16	
13 E 04.0040a	migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SOMMANO kg	208'556,53	1,90	396'257,40	110'952,07	28,000
	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4					
	SOMMANO mq	2'179,74	26,50	57'763,12	38'123,66	66,000
14 E 04.0040b	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... anti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - sovrapprezzo per altezze superiori a 4 mt e per ogni metro in più					
	SOMMANO mq	517,07	5,00	2'585,35	1'706,33	66,000
15 E 04.0041	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disamanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	756,00	20,00	15'120,00	4'536,00	30,000
16 E 08.007a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 5					
	SOMMANO mq	210,00	17,50	3'675,00	698,25	19,000
17 E.01.001b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... to del cantiere. conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili					
	SOMMANO mc	8'420,03	9,50	79'990,29	13'598,35	17,000
18 E.01.009a	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere					
	SOMMANO mc	1'078,00	12,60	13'582,80	2'580,73	19,000
19 F 01.005s	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfilo e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 200.					
	SOMMANO m	120,00	10,98	1'317,60	171,29	13,000
20 F 01.005z	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfilo e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 500.					
	SOMMANO m	2'080,00	63,82	132'745,60	17'256,93	13,000
21 F 02.002b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm					
	SOMMANO cad	90,00	105,00	9'450,00	2'268,00	24,000
22 F 02.024b02	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice ... agoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600					
	SOMMANO cad.	90,00	145,50	13'095,00	3'011,85	23,000
23 Inf01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:					
	SOMMANO mq/cm	64'200,00	1,15	73'830,00	17'719,20	24,000
	A R I P O R T A R E			1'425'003,81	329'309,82	

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			1'425'003,81	329'309,82	
24 Inf.01.039b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 SOMMANO ml	2'100,00	16,55	34'755,00	6'603,45	19,000
25 Inf.01.039c	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... o occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100 SOMMANO ml	120,00	17,20	2'064,00	392,16	19,000
26 Inf.01.059b	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: - lato 90 cm SOMMANO cad	3,00	22,00	66,00	10,56	16,000
27 Inf.01.061b	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10 - diametro 90 cm SOMMANO cad	1,00	106,45	106,45	17,03	16,000
28 Inf.02.009.03	Idrosemia mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante. Esclusa la preparazione del piano di semina. SOMMANO mq	6'000,00	1,80	10'800,00	1'728,00	16,000
29 Inf.01.001b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il c ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura SOMMANO mc	14'155,16	11,50	162'784,34	30'929,02	19,000
30 Inf.01.007	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 ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	2'750,00	14,50	39'875,00	7'576,25	19,000
31 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	32'100,00	1,40	44'940,00	10'785,60	24,000
32 Inf.01.053	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimen ... inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	23,00	43,85	1'008,55	161,37	16,000
33 Inf.01.054	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo atta SOMMANO cad	34,00	8,50	289,00	46,24	16,000
34 Inf.01.060c	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 90 cm SOMMANO cad	3,00	52,00	156,00	24,96	16,000
35 Inf.01.063c	Pannello integrativo di "distanza" (modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 30 x 90 cm SOMMANO cad	3,00	23,15	69,45	11,11	16,000
36 Inf.01.066e	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di					
	A R I P O R T A R E			1'721'917,60	387'595,57	

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			1'721'917,60	387'595,57	
37 Inf.01.068a	Attuazione): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 150 x 200 cm SOMMANO cad	1,00	325,50	325,50	52,08	16,000
38 Inf.01.068d	Segnale di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40x 150 cm, iscrizioni su due righe SOMMANO cad	2,00	80,00	160,00	25,60	16,000
39 Inf.01.073n	Segnale di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 150 cm, iscrizioni su una riga SOMMANO cad	6,00	70,45	422,70	67,63	16,000
40 Inf.01.080a	Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universal ... 1 Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 35 x 105 cm SOMMANO cad	1,00	49,20	49,20	7,87	16,000
41 Inf.01.083a	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico rifrangenza classe I SOMMANO cad	7,00	28,80	201,60	32,26	16,000
42 Inf.01.083b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm SOMMANO ml	1'000,00	0,41	410,00	65,60	16,000
43 Inf.01.085a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 15 cm SOMMANO ml	2'900,00	0,52	1'508,00	241,28	16,000
44 NP01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gial ... ra compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per un nuovo impianto SOMMANO mq	200,00	3,55	710,00	113,60	16,000
45 NP02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base, , provvisto di marchiature CE, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali ... avoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. PER OGNI MQ. E PER UNO SPESSORE DI CM. 10 SOMMANO mq	10'700,00	7,03	75'221,00	18'053,04	24,000
46 NP03	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda d ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere.Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SOMMANO mq	6'500,00	7,55	49'075,00	2'944,50	6,000
47 NP04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... i dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SOMMANO mq	4'000,00	4,03	16'120,00	2'740,40	17,000
	A R I P O R T A R E			1'866'120,60	411'939,43	

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			1'866'120,60	411'939,43	
48 NP05	barriera esistente. SOMMANO ml	980,00	104,30	102'214,00	12'265,68	12,000
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... collegamento alla barriera esistente e la rete di protezione per impedire la caduta di materiale sul sedime ferroviario.					
	SOMMANO ml	120,00	500,00	60'000,00	7'200,00	12,000
49 NP06	FORNIT.E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio, ondulato a forte zincatura, autosostentanti a piastre multiple di qualunque diametro, compreso ogni onere.					
	SOMMANO Kg	17'440,00	2,24	39'065,60	3'906,56	10,000
50 NP07	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per cortili e marciapiedi, dello spessore di cm. 2,5 di colore grigio, compreso la malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 q.li di cemento, dato in opera compreso tagli sfridi ed ogni altro onere e magistero.					
	SOMMANO mq	210,00	12,90	2'709,00	514,71	19,000
51 NP08	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'i ... eguenti caratteristiche secondo UNI ISO 10319 RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m ALLUNGAMENTO AL CARICO <15%, JSEC>400 KN/m					
	SOMMANO mq	10'000,00	2,85	28'500,00	5'415,00	19,000
52 NP09	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione e impermeabilità stradale sottopavimentazione , costituiti costituito da coppia di profilati in S275JR sagomati a pettine ondulato ... orredato all'interno da un profilato elastomerico. In grado di assorbire movimenti tra due impalcati di mm 40 (+/- 20)					
	SOMMANO ml	53,00	416,00	22'048,00	2'204,80	10,000
53 NP10	Fornitura in opera di pietrame tozzato, informe, per drenaggi, compresa la compattazione e la previa eventuale dimazzatura.					
	SOMMANO mc	520,00	8,30	4'316,00	820,04	19,000
54 NP11	Realizzazione di paratia a protezione dei binari da realizzare con micropali a perforazione a rotazione, o ropercussione mediante attrezzatura adeguata al terreno da attraversare, ... ore a conque volte quello teorico del foro. Per ogni metro lineare di fori eseguito con tuboforma esterno mm 200/300.					
	SOMMANO ml	520,00	70,00	36'400,00	3'640,00	10,000
55 NP12	Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "T" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 12,01 a 15 m.					
	SOMMANO ml	179,48	230,94	41'449,11	3'730,42	9,000
56 NP13	Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "T" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aven ti lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 20,01 a 25 m.					
	SOMMANO ml	186,21	317,92	59'199,88	5'327,99	9,000
57 NP14	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., c ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00					
	SOMMANO cadauno	23,00	222,00	5'106,00	459,54	9,000
58 NP15	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.					
	A R I P O R T A R E			2'267'128,19	457'424,17	

COMMITTENTE: Provincia di Brindisi