



Provincia di Campobasso

4° dipartimento - 1° Servizio

APQ D.Lgs. 112/1998 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SS.PP. GRUPPO STRADALE N° 4 DI VINCHIATURO - INTERVENTO N° 3

PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO PROGETTO € . 430.000,00

ALLEGATI

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- COROGRAFIA
- PLANIMETRIE
 - S.P. N° 162 "APPULO SANNITICA"
 - S.P. N° 54 "CERCEPICCOLA"
 - S.P. N° 53 "SANNITICA"
 - S.P. N° 69 "SEPINESE"
 - S.P. N° 86 "CERCEMAGGIORE"
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- SOMMARIO NUMERICO
- STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA
- PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- PIANO DI MANUTENZIONE
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- SCHEMA CONTRATTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ING. PASQUALE STOPPIELLO)

IL PROGETTISTA E D.L.
(GEOM. GIANDONATO BOZZA)

DATA: MAGGIO 2014

AGG.TO:

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE**
(GEOM. GIANDONATO BOZZA)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) S.P. n° 162 "Appulo Sannitica" (Cat 1) pavimentazioni (SbCat 1)							
1 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					500,00		
	SOMMANO m3					500,00	110,84	55'420,00
2 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria.					650,00		
	-progr. 3+250		100,00	6,500		455,00		
	-progr. 4+400		70,00	6,500		5'200,00		
	-progr. 6+550		800,00	6,500		325,00		
	-progr. 8+100		50,00	6,500		2'275,00		
	-progr. 9+400		350,00	6,500		975,00		
	-progr. 10+100		150,00	6,500		1'300,00		
	-progr. 12+700		200,00	6,500		1'300,00		
	-progr. 13+200		200,00	6,500				
	SOMMANO m2					12'480,00	0,73	9'110,40
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 2)							
3 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.					1'920,00		
	SOMMANO ml		1920,00			1'920,00	0,41	787,20
4 008.080b	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 ripasso.					12'480,00		
	SOMMANO ml		12480,00			12'480,00	0,36	4'492,80
5 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.					28'800,00		
	SOMMANO ml		2,00	14400,00		28'800,00	0,47	13'536,00
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) S.P. n° 54 "Cercepiccola" (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							83'346,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'346,40
	pavimentazioni (SbCat 1)							
6 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					400,00		
	SOMMANO m3					400,00	110,84	44'336,00
7 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. -progr. 4+300 -progr. 5+750 -progr. 6+750 -progr. 7+550		250,00 600,00 400,00 100,00	6,000 6,000 6,000 6,000		1'500,00 3'600,00 2'400,00 600,00		
	SOMMANO m2					8'100,00	0,73	5'913,00
	demolizioni (SbCat 4)							
8 001.002D	DEMOLIZIONE DI MURATURE, in tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, in conglomerato cementizio amato e non di qualsiasi forma e spessore,eseguita con l'ausilio di m ... i il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Murature in conglomerato cementizio. -muro controterra progr.3+700		40,60	0,650	2,200	58,06		
	SOMMANO mc					58,06	89,43	5'192,31
9 002.020A	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata,con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di leggel vigenti , sino all ... discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento. -muro controterra progr.3+700					58,06		
	SOMMANO mc					58,06	5,05	293,20
10 002.020c	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dai cantieri edili, rifiuti , inerti costituiti dai terreni provenienti dagli scavi e materiali di demolizione -muro controterra progr.3+700	58,00			2,400	139,20		
	SOMMANO t					139,20	12,43	1'730,26
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 2) pavimentazioni (SbCat 1)							
11 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.	2,00	8300,00			16'600,00		
	SOMMANO ml					16'600,00	0,47	7'802,00
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) demolizioni (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							148'613,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'613,17
12 008.042a	FORMAZIONE DI GABBIONATE ESEGUITE CON GABBIONI del tipo a scatola in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 secondo le linee guida emesse dalla Presidenz ... oni d'acqua e aggettamenti. Con utilizzo di gabbioni aventi altezza m. 1,00 (misure standard: 2x1x1; 3x1x1; 4x1x1). -progr. 3+700		44,00	1,000	1,000	44,00		
	SOMMANO m3					44,00	95,50	4'202,00
13 002.019	SISTEMAZIONE DEL TERRENO, per qualsiasi spessore, previa pulizia mediante asportazione a rifiuto della copertura cespugliosa, arbustiva, per riconfigurazione e sua riprofilatura fi ... l'eventuale terreno occorrente per la sistemazione proveniente da scavo di sbancamento o da idonee cave di prestito. -progr. 3+700		50,00	3,000		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	3,66	549,00
	S.P. n° 53 "Sannitica" (Cat 3) pavimentazioni (SbCat 1)							
14 008.015b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo semiaperto, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulome ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	105,29	21'058,00
15 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. da Ponte Principe al confine di Provincia		800,00	6,000		4'800,00		
	SOMMANO m2					4'800,00	0,73	3'504,00
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 2)							
16 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.	2,00	3900,00			7'800,00		
	SOMMANO ml					7'800,00	0,47	3'666,00
17 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.		3900,00			3'900,00		
	SOMMANO ml					3'900,00	0,41	1'599,00
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) pavimentazioni (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							183'191,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'191,17
18 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					265,00		
	SOMMANO m3					265,00	110,84	29'372,60
19 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. in tratti saltuari dal bivio S.P. 42 al bivio S.P. 69		800,00	6,300		5'040,00		
	SOMMANO m2					5'040,00	0,73	3'679,20
	demolizioni (SbCat 4)							
20 004.001b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA, PER OPERE NON ARMATE O DEBOLMENTE ARMATE (fino a 30 Kg per mc), di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 ed ... metro max 30mm, non inferiore a 20mm; -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R20 N/mm ² (200 Kg/cm ²) Ponte Principe- ripristino parapetti		17,50	0,300	0,200	1,05		
	riprofilature cunette		15,00	0,300	0,200	0,90		
	SOMMANO m3					5,00		
						6,95	98,30	683,19
21 004.006	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di og ... uzzo - per opere o strutture di fondazione - plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, muri di sostegno e simili Ponte Principe - ripristino parapetti	2,00	17,50		0,200	7,00		
		2,00	15,00		0,200	6,00		
	SOMMANO mq					13,00	21,70	282,10
	OS12A - Barriere e protezioni stradali (SpCat 3) barriere stradali (SbCat 3)							
22 008.054	RIMOZIONE DI BARRIERE METALLICHE ESISTENTI in acciaio zincato (guardrail) costituite di fascia orizzontale paraurti in metallo sagomato a doppia onda fissata a sostegni in acciaio ... esso depositi che saranno indicati dalla Direzione dei Lavori. Per ogni metro lineare di barriera senza mancorrente. Ponte Principe - rimozione barriere esistenti		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,81	881,00
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) demolizioni (SbCat 4)							
23 008.022	SBANCHINAMENTO E PROFILATURA DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA compreso l'onere della rimozione dei segnalimiti degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, c ... a riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta nonchè per la segnaletica regolamentare. pulizia banchina su ponte	2,00	60,00			120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		218'089,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		218'089,26
	SOMMANO ml.					120,00	1,40	168,00
	OS12A - Barriere e protezioni stradali (SpCat 3) barriere stradali (SbCat 3)							
24 008.055a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive mo ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNi EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 -Ponte Principe - messa in sicurezza	2,00	56,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	75,71	8'479,52
25 008.056a	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,22	284,44
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 2)							
26 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.	2,00	1100,00			2'200,00		
	SOMMANO ml					2'200,00	0,47	1'034,00
27 008.062b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprend ... a retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) Ponte Principe - istituzione senso unico alternato -fig. II 82/a art. 122 passaggio obbligatorio sx -fig. II 50 art. 116 - limite velocità 50 Km/h e 30Km/h *(par.ug.=2+2+4) -fig. II 48 art. 116 - divieto di sorpasso -fig. II 41 art. 110 - dare precedenza senso unico -fig. II 70 art. 119 - via libera	8,00				2,00 8,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	61,78	926,70
28 008.065b	FORNITURA DI PANNELLI TARGHE E SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavora ... ente con pellicola a pezzo unico per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2). -fig. II 45 art. 114 diritto precedenza nei sensi unici alternati					1,00		
	SOMMANO m2					1,00	148,79	148,79
29 008.061b	FORNITURA DI TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente ope ... icola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) Ponte Principe- istituzione senso unico alternato - fig. II 17 art. 90 strettoia					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		229'130,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		229'130,71
	strada deformata					4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	61,78	370,68
30 008.067a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI in ferro zincati o verniciati, di diametro mm. 48 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Altezza m. 3,30 (par.ug.=12+8)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	18,03	360,60
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1)							
31 008.076	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI di qualsiasi tipo verticale o controvento, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni idonee a garanti ... a perfetta stabilità, comunque non inferiore a cm. 30 x 30 x 50, compreso lo scavo. Per tubolari fino al diametro mm.90 (par.ug.=12+8)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	22,96	459,20
32 008.077a	MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI vari su sostegno tubolare , comprensivo di gruppi di aggancio costituiti da reggette in acciaio e relativa bulloneria, con dispositivo antirotazione, ed ogni altro onere e magistero.Per ogni segnale su un unico sostegno (par.ug.=14+8)	22,00				22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	10,10	222,20
	S.P. n° 69 "Sepinese" (Cat 4) pavimentazioni (SbCat 1)							
33 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					430,00		
	SOMMANO m3					430,00	110,84	47'661,20
	OS12A - Barriere e protezioni stradali (SpCat 3) barriere stradali (SbCat 3)							
34 008.055a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive mo ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNI EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 -progr. 0+000 svincolo S.P. 49 -SS 87		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	75,71	1'514,20
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) pavimentazioni (SbCat 1)							
35 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e							
	A R I P O R T A R E							279'718,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'718,79
	raccordi alla viabilità ordinaria. -progr. 3+100 -progr. 6+000 -progr. 8+500		50,00 500,00 1500,00	3,000 3,000 6,100		150,00 1'500,00 9'150,00		
	SOMMANO m2					10'800,00	0,73	7'884,00
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 2)							
36 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.	2,00	10000,00			20'000,00		
	SOMMANO ml					20'000,00	0,47	9'400,00
37 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	0,41	4'100,00
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1) S.P. n° 86 "Cercemaggiore" (Cat 5) pavimentazioni (SbCat 1)							
38 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO) del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego.					250,00		
	SOMMANO m3					250,00	110,84	27'710,00
39 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. -PROGR. 11+150 -PROGR.11+600 -PROGR.12+200 -PROGR.13+200		100,00 200,00 600,00 100,00	6,000 6,000 6,000 6,000		600,00 1'200,00 3'600,00 600,00		
	SOMMANO m2					6'000,00	0,73	4'380,00
	OS12A - Barriere e protezioni stradali (SpCat 3) segnaletica stradale (SbCat 2)							
40 008.067a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI in ferro zincati o verniciati, di diametro mm. 48 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Altezza m. 3,30					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	18,03	180,30
	A R I P O R T A R E							333'373,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'373,09
41 008.076	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI di qualsiasi tipo verticale o controvento, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni idonee a garanti ... a perfetta stabilità, comunque non inferiore a cm. 30 x 30 x 50, compreso lo scavo. Per tubolari fino al diametro mm.90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	22,96	229,60
42 008.077a	<p>MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI vari su sostegno tubolare , comprensivo di gruppi di aggancio costituiti da reggette in acciaio e relativa bulloneria, con dispositivo antirotazione, ed ogni altro onere e magistero.Per ogni segnale su un unico sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	10,10	101,00
43 008.061b	<p>FORNITURA DI TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente ope ... icola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) -strada deformata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	61,78	308,90
44 008.062b	<p>FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprend ... a retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156) Limite velocità 50km/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">barriere stradali (SbCat 3)</p>					5,00		
						5,00	61,78	308,90
45 008.055a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive mo ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNI EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 -PROGR. 10+800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		60,00			60,00		
						60,00	75,71	4'542,60
46 008.056a	<p>GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>					3,00		
						3,00	142,22	426,66
	A R I P O R T A R E							339'290,75
								339'290,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	339'290,75	98,549-(100,000)
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	273'809,86	79,530-(80,701)
M:001.001	S.P. n° 162 "Appulo Sannitica" euro	64'530,40	18,743-(19,019)
M:001.001.001	pavimentazioni euro	64'530,40	18,743-(19,019)
M:001.002	S.P. n° 54 "Cercepiccola" euro	62'215,77	18,071-(18,337)
M:001.002.001	pavimentazioni euro	50'249,00	14,595-(14,810)
M:001.002.004	demolizioni euro	11'966,77	3,476-(3,527)
M:001.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	59'428,49	17,261-(17,516)
M:001.003.001	pavimentazioni euro	57'613,80	16,734-(16,981)
M:001.003.002	segnaletica stradale euro	681,40	0,198-(0,201)
M:001.003.004	demolizioni euro	1'133,29	0,329-(0,334)
M:001.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	55'545,20	16,133-(16,371)
M:001.004.001	pavimentazioni euro	55'545,20	16,133-(16,371)
M:001.005	S.P. n° 86 "Cercemaggiore" euro	32'090,00	9,321-(9,458)
M:001.005.001	pavimentazioni euro	32'090,00	9,321-(9,458)
M:002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	48'223,77	14,007-(14,213)
M:002.001	S.P. n° 162 "Appulo Sannitica" euro	18'816,00	5,465-(5,546)
M:002.001.002	segnaletica stradale euro	18'816,00	5,465-(5,546)
M:002.002	S.P. n° 54 "Cercepiccola" euro	7'802,00	2,266-(2,300)
M:002.002.001	pavimentazioni euro	7'802,00	2,266-(2,300)
M:002.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	8'105,77	2,354-(2,389)
M:002.003.002	segnaletica stradale euro	8'105,77	2,354-(2,389)
M:002.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	13'500,00	3,921-(3,979)
M:002.004.002	segnaletica stradale euro	13'500,00	3,921-(3,979)
M:003	OS12A - Barriere e protezioni stradali euro	17'257,12	5,012-(5,086)
M:003.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	9'644,96	2,801-(2,843)
M:003.003.003	barriere stradali euro	9'644,96	2,801-(2,843)
M:003.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	1'514,20	0,440-(0,446)
M:003.004.003	barriere stradali euro	1'514,20	0,440-(0,446)
M:003.005	S.P. n° 86 "Cercemaggiore" euro	6'097,96	1,771-(1,797)
M:003.005.002	segnaletica stradale euro	1'128,70	0,328-(0,333)
M:003.005.003	barriere stradali euro	4'969,26	1,443-(1,465)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	4'995,69	1,451-(100,000)
	TOTALE euro	344'286,44	100,000
	----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE		

