



PROVINCIA DI **ANCONA**

Settore III – AREA VIABILITA'

Via Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA – Tel. 071 5894 1

**Perizia Suppletiva
di Variante
n. 01**

Oggetto: **PRIMA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 59 D.LGS. N. 36/2023) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA – ANNO 2024. RR.OO. DI ANCONA, JESI, SENIGALLIA E FABRIANO (COD. INT. 96.02/A).**

Comuni Vari

Data Red.: LUG. 2026

1° Agg.

2° Agg.

**COMPUTO METRICO
DI VARIANTE**

3

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Alessia Montucchiari

L'IMPRESA

CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Monica Ulissi



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: ACCORDO QUADRO (art. 59 D.Lgs. n. 36/2023) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA - ANNO 2024 - (COD. INT. 96.02)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

Data, 03/07/2026

IL TECNICO

L'IMPRESA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA RO JESI (SpCat 2)							
1 19.14.086.00 1	Smontaggio di sola fascia metallica e montaggio. Smontaggio di sola fascia metallica e montaggio della nuova fascia, esclusa la fornitura della fascia stessa ed eventuali materiali che saranno compensati a parte compreso il trasporto del materiale di risulta presso deposito dell'Amministrazione. Per tratti inferiori a m 50 incidentate sp 18 km 6+750					11,00		
	SOMMANO m					11,00	7,00	77,00
2 19.14.083.00 3	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su terra per materiale utilizzabile incidentate H2 sp 76 km 77+100 sp 76 km 79+400 sp 76 km 54+800 sp 18 km 4+500 incidentate N2 sp 11/3 km 3+900 sp 36 km 0+080 sp 36 km 8+000 sp 36 km 4+600 sp 40 km 12+000 sp 40 km 8+900 sp 11 km 34+700 sp 13/1 km 1+800 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 18 km 20+300 sp 20 km 7+000 dx e sx sp 35 km 8+000 sp 76 loc. coppetella adeguamenti H1 sp 2 km 36+600 sp 11 km 31+000		22,50 12,00 10,00 24,00 86,50 103,00 40,00 24,00 45,00 130,00 8,00 53,40 20,00 16,00 16,00 12,00 4,00 130,00 16,00			22,50 12,00 10,00 24,00 86,50 103,00 40,00 24,00 45,00 130,00 8,00 53,40 20,00 16,00 16,00 12,00 4,00 130,00 16,00		
	SOMMANO m					788,40	5,32	4'194,29
3 19.14.066.00 1	Fornitura di fascia di barriera. Fornitura di fascia di barriera in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm 3 (esclusa zincatura), di interasse m 3 o m 3,60 compreso eventuale foro intermedio. Con sezione a doppia onda incidentate sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 11 km 34+700 sp 18 km 20+300 sp 2 km 36+600 dx e sx sp 76 loc coppetella					11,00 20,00 16,00 10,00 16,00 10,00 4,00		
	SOMMANO m					87,00	24,51	2'132,37
4 19.14.066.00 2	idem c.s.sezione a tripla onda sp 76 km 54+800 - parti speciali					5,00		
	SOMMANO m					5,00	39,92	199,60
5 19.14.067	Fornitura di terminali di fascia. Fornitura di terminali di fascia di barriera in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm 3 (escluso zincatura) opportunamente ricurva ed aperta a ventaglio verso l'esterno, della lunghezza utile minima di cm 60.							
	A R I P O R T A R E							6'603,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'603,26
6 19.14.087	sp 40 km 12+000					1,00		
	sp 2 km 36+600					1,00		
	sp 2 km 36+600					4,00		
	sp 11 km 34+700					1,00		
	sp 18 km 6+750					1,00		
	sp 18 km 16+500					1,00		
	sp 18 km 18+300					1,00		
	sp 18 km 20+300					1,00		
	sp 20 km 7+000 dx e sx					2,00		
	sp 76 loc coppetella					2,00		
	sp 11 km 29+900 (ansfisa)					2,00		
	sp 13/1 km 1+800					2,00		
	SOMMANO cad					19,00	21,81	414,39
6 19.14.087	Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare. Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nel magazzino, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti di qualsiasi lunghezza, in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare esclusa solamente la fornitura del materiale mancante.							
	sp 40 km 8+900					200,00		
	SOMMANO m					200,00	10,97	2'194,00
7 19.14.077	Fornitura di barriera per rilevati. Fornitura di barriera di sicurezza per rilevati completa di fascia metallica zincata spessore mm 3 ed interasse m 3,60 completa di n. 1 palo da 80x120x80 spessore mm 5 e altezza m1,95 distanziatore da 150x67x2,7, bulloneria e catarifrangenti doppi.							
	sp 40 km 8+700 e 8+900					32,00		
	SOMMANO m					32,00	40,77	1'304,64
8 19.14.070.00 2	Fornitura di sostegni. Fornitura di sostegni per barriere di sicurezza in profilato a freddo con sezione a C da mm 80x120x80 e spessore mm 5. Di altezza cm 100							
	sostegni							
	sp 40 km 8+700 e 8+900					4,00		
	sp 2 km 36+600					6,00		
	sp 11 km 34+700					6,00		
	sp 18 km 6+750					10,00		
	sp 18 km 16+500					10,00		
	sp 18 km 18+300					10,00		
	sp 18 km 20+300					10,00		
	sp 20 km 7+000					4,00		
	sp 76 loc. coppetella					4,00		
	SOMMANO cad					64,00	20,25	1'296,00
9 19.14.075	Fornitura di gruppo bulloni. Fornitura di gruppo bulloni composto da n. 2 bulloni da mm 16x35 e da n. 8 bulloni da mm 16x25 nonché della piastrina antisfilamento.							
	bulloneria							
	sp 40 km 8+700 e 8+900					50,00		
	sp 2 km 36+600					6,00		
	sp 11 km 34+700					3,00		
	sp 18 km 6+750					10,00		
	sp 18 km 16+500					10,00		
	sp 18 km 18+300					10,00		
	sp 18 km 20+300					10,00		
	sp 76 loc. coppetella					4,00		
	SOMMANO cad					103,00	6,33	651,99
10	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con							
	A R I P O R T A R E							12'464,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'464,28
28.02.001.00 1	braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 3500 kg, con momento massimo di sollevamento 2500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 4,5 m (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). autocarro con gru sp 11 km 34+700 sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 18 km 20+300 sp 76 loc coppetella sp 76 km 54+800					5,00 6,00 6,00 4,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO h					30,00	29,35	880,50
11 28.03.050.00 3	Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 15 kVA gruppo elettrogeno sp 11 km 34+700 sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 18 km 20+300 sp 76 loc coppetella sp 76 km 54+800					5,00 6,00 6,00 4,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO h					30,00	10,68	320,40
12 28.03.067	Battipalo con maglio fino a 300 kg con motore a scoppio ed accessori battipalo sp 11 km 34+700 sp 76 km 54+800 sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 20 km 20+300 sp 76 loc coppetella					5,00 3,00 6,00 6,00 4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO h					30,00	19,09	572,70
13 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). operatore mezzi sp 11 km 34+700 sp 76 km 54+800 sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500 sp 18 km 18+300 sp 18 km 20+300 sp 20 km 7+000 sp 76 loc coppetella					5,00 3,00 6,00 6,00 4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO h					32,00	37,84	1'210,88
14 28.04.001.00 3	Operaio qualificato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). supporto lavori sp 11 km 34+700 sp 76 km 54+800 sp 18 km 6+750 sp 18 km 16+500	2,00 2,00 2,00 2,00			5,000 3,000 6,000 6,000	10,00 6,00 12,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		15'448,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		15'448,76
	sp 18 km 18+300	2,00			4,000	8,00		
	sp 18 km 20+300	2,00			4,000	8,00		
	sp 20 km 7+000	2,00			2,000	4,00		
	sp 76 loc coppetella	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO h					64,00	35,21	2'253,44
15 19.14.065.00 1	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.M.LL.PP. del 15.10.1996, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe N2 su rilevato/trincea - bordo laterale incidentate							
	sp 11/3 km 3+900					100,00		
	sp 36 km 0+080					103,50		
	sp 36 km 8+000					49,50		
	sp 36 km 4+600					24,00		
	sp 40 km 12+000					45,00		
	sp 13/1 km 1+800					53,40		
	sp 20 km 7+000 ds e sx					16,00		
	sp 35 km 8+000					12,00		
	sp 40 km 8+900					130,00		
	SOMMANO m					533,40	69,61	37'129,97
16 19.14.065.00 2	idem c.s. ...di classe H1 su rilevato/trincea - bordo laterale incidentate							
	sp 11 km 29+900 (ansfisa)					235,00		
	sp 2 km 36+600					130,00		
	sp 11 km 31+000					38,00		
	SOMMANO m					403,00	95,74	38'583,22
17 19.14.065.00 3	idem c.s. ...di classe H2 su rilevato/trincea - bordo laterale incidentate							
	sp 76 km 77+100					22,50		
	sp 76 km 79+400					13,50		
	sp 18 km 4+500					20,00		
	sp 76 km 54+800					10,00		
	SOMMANO m					66,00	165,43	10'918,38
	Parziale RO JESI (SpCat 2) euro							104'333,77
	A R I P O R T A R E							104'333,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'333,77
	RO FABRIANO (SpCat 4)							
18 19.14.083.00 3	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su terra per materiale utilizzabile S.P. 15 DI GENGA KM 25+100 LATO SX *(lung.=55,50+56) S.P. 15 DI GENGA KM 30+000/30+300 LATO SX S.P. 15 DI GENGA KM 33+600 LATO DX S.P. 15 DI GENGA KM 42+500 LATO DX S.P. 15 DI GENGA KM 42+000/42+550 LATO SX S.P. 15 DI GENGA KM 42+500 LATO SX		111,50 80,00 30,40 53,40 148,20 42,90			111,50 80,00 30,40 53,40 148,20 42,90		
	SOMMANO m					466,40	5,32	2'481,25
19 19.14.065.00 2	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.M.LL.PP. del 15.10.1996, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H1 su rilevato/trincea - bordo laterale S.P. 15 "DI GENGA" KM 25+100 LATO SX *(lung.=53,40+58,74) S.P. 15 "DI GENGA" KM 30+000/30+300 LATO SX *(lung.=304,38+32,04) S.P. 15 "DI GENGA" KM 33+600 LATO DX S.P. 15 "DI GENGA" KM 42+500 LATO DX S.P. 15 "DI GENGA" KM 42+400/42+550 LATO SX S.P. 15 "DI GENGA" KM 44+500 LATO SX		112,14 336,42 32,04 53,40 144,18 53,40			112,14 336,42 32,04 53,40 144,18 53,40		
	SOMMANO m					731,58	95,74	70'041,47
	Parziale RO FABRIANO (SpCat 4) euro							72'522,72
	A R I P O R T A R E							176'856,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'856,49
	RO SENIGALLIA (SpCat 3)							
20 19.14.087	Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare. Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nel magazzino, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti di qualsiasi lunghezza, in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. SP 12 KM 30+500 SP 19 KM 25+900 LATO SX	9,00	3,60 4,00			32,40 4,00		
	SOMMANO m					36,40	10,97	399,31
21 19.14.083.00 3	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su terra per materiale utilizzabile incidentate SP 19 KM 25+600 LATO DX SP 12 KM 3+900 LATO DX SP 18 KM 28+000 LATO SX SP 12 KM 3+450 LATO DX SP 18 KM 29+300 LATO DX	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 0,50 4,00 0,50			8,00 1,00 8,00 1,00		
	SOMMANO m					51,00	5,32	271,32
22 28.02.001.00 1	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 3500 kg, con momento massimo di sollevamento 2500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 4,5 m (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). riparazioni barriere incidentate SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700	5,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 4,00 4,00			40,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO h					56,00	29,35	1'643,60
23 28.03.050.00 3	Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 15 kVA riparazioni barriere incidentate SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700	5,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 4,00 4,00			40,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO h					56,00	10,68	598,08
24 28.03.067	Battipalo con maglio fino a 300 kg con motore a scoppio ed accessori riparazioni barriere incidentate SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700	5,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 4,00 4,00			40,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO h					56,00	19,09	1'069,04
	A R I P O R T A R E							180'837,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'837,84
25 28.04.001.00 1	Operaio 4° livello riparazioni barriere incidentate SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700	5,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 4,00 4,00			40,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO h					56,00	39,96	2'237,76
26 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). riparazioni barriere incidentate SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700	5,00 1,00 1,00 1,00	8,00 8,00 4,00 4,00			40,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO h					56,00	37,84	2'119,04
27 28.04.001.00 3	Operaio qualificato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). riparazioni barriere incidentate *(par.ug.=5*2) SP 360/1 KM 2+530 *(par.ug.=2*1) SP 17 KM 14+900 *(par.ug.=2*1) SP 14 KM 0+700 *(par.ug.=2*1)	10,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 4,00 4,00			80,00 16,00 8,00 8,00		
	SOMMANO h					112,00	35,21	3'943,52
28 19.14.067	Fornitura di terminali di fascia. Fornitura di terminali di fascia di barriera in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm 3 (escluso zincatura) opportunamente ricurva ed aperta a ventaglio verso l'esterno, della lunghezza utile minima di cm 60. SP 19 KM 26+500 LATO DX SP 11 KM 47+300 LATO SX SP 12 KM 3+900 LATO DX SP 12 KM 1+200 INCROCIO SP 12 KM 3+450 LATO DX SP 17 KM 14+900					2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,81	174,48
29 19.14.070.00 2	Fornitura di sostegni. Fornitura di sostegni per barriere di sicurezza in profilato a freddo con sezione a C da mm 80x120x80 e spessore mm 5. Di altezza cm 100 SP 14 KM 2+970 LATO SX SP 19 KM 0+000 LATO SX SP 12 KM 3+900 LATO DX SP 42 KM 5+000 LATO SX SP 18 KM 29+300 LATO DX RIPARAZIONE BARRIERE INCIDENTATE SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700					2,00 3,00 3,00 4,00 1,00 30,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					50,00	20,25	1'012,50
30 19.14.075	Fornitura di gruppo bulloni. Fornitura di gruppo bulloni composto da n. 2 bulloni da mm 16x35 e da n. 8 bulloni da mm 16x25 nonché della piastrina antisfilamento. RIPARAZIONE BARRIERE INCIDENTATE SP 360/1 KM 2+530 SP 17 KM 14+900 SP 14 KM 0+700					30,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					37,00	6,33	234,21
31 19.14.077	Fornitura di barriera per rilevati. Fornitura di barriera di sicurezza per rilevati completa di fascia metallica zincata spessore mm 3 ed interasse m 3,60 completa di n. 1 palo da 80x120x80 spessore mm 5 e altezza m1,95							
	A R I P O R T A R E							190'559,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'559,35
32 19.14.079	distanziatore da 150x67x2,7, bulloneria e catarifrangenti doppi.	2,00	4,00			8,00		
	SP 19 KM 25+600 LATO DX	2,00	4,00			8,00		
	SP 12 KM 3+900 LATO DX		4,00			4,00		
	SP 18 KM 28+000 LATO SX		4,00			4,00		
	SP 12 KM 3+450 LATO DX		4,00			4,00		
	SOMMANO m					24,00	40,77	978,48
32 19.14.079	Fornitura di barriera a tripla onda completa. Fornitura di barriera a tripla onda con fascia metallica, spessore mm 3, interasse m 4, palo ad U da 80x120x80 spessore mm 5 altezza m 2,20 in ragione di n. 2 pali ogni fascia, completa di dissipatore di energia, profilo passaruote, bulloneria e catadiottri doppi.							
	RIPARAZIONE BARRIERE INCIDENTATE					10,00		
	SP 17 KM 14+900					15,00		
	SP 14 KM 0+700							
	SOMMANO m					25,00	119,78	2'994,50
33 19.14.065.00 3	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.M.LL.PP. del 15.10.1996, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H2 su rilevato/trincea - bordo laterale							
	SP 12 KM 6+500 LATO SX - PROLUNGAMENTO BARRIERA ESISTENTE		52,00			52,00		
	SP 12 KM 6+500 LATO dx		12,00			12,00		
	SOMMANO m					64,00	165,43	10'587,52
34 19.14.065.00 1	idem c.s. ...di classe N2 su rilevato/trincea - bordo laterale							
	SP 19 KM 19+400 LATO SINISTRO - PROLUNGAMENTO BARRIERA ESISTENTE		35,00			35,00		
	SP 18 km 29+300		25,00			25,00		
	SOMMANO m					60,00	69,61	4'176,60
	Parziale RO SENIGALLIA (SpCat 3) euro							32'439,96
	A R I P O R T A R E							209'296,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'296,45
	RO ANCONA (SpCat 1)							
35 19.14.083.00 3	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su terra per materiale utilizzabile SP2-SP10 SVINCOLI-CAMERANO-ANCONA-eseguito SP2-SP10 SVINCOLI-SIROLO-CAMERANO-eseguito SP2-SP7 SVINCOLI-CAMERANO-ANCONA-eseguito SP2-SP7 SVINCOLI-SIROLO-CAMERANO-eseguito SP4 KM 2+900 LATO SX-eseguito *(lung.=116+126) SP6 KM 5+500 LATO SX-eseguito *(lung.=111,50+87) SP4 KM 7+780 LATO SX-incidente		70,00 168,00 140,00 140,00 242,00 198,50 90,00			70,00 168,00 140,00 140,00 242,00 198,50 90,00		
	SOMMANO m					1'048,50	5,32	5'578,02
36 19.14.065.00 2	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.M.LL.PP. del 15.10.1996, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H1 su rilevato/trincea - bordo laterale SP2-SP10 SVINCOLI-CAMERANO-ANCONA-eseguito SP2-SP10 SVINCOLI-SIROLO-CAMERANO-eseguito SP2-SP7 SVINCOLI-CAMERANO-ANCONA-eseguito SP2-SP7 SVINCOLI-SIROLO-CAMERANO-eseguito SP4 KM 2+900 LATO SX-eseguito *(lung.=116+126) SP6 KM 5+500 LATO SX-eseguito *(lung.=111,50+87) SP4 KM 7+780 LATO SX-incidente eseguito		70,00 168,00 140,00 140,00 242,00 198,50 90,00			70,00 168,00 140,00 140,00 242,00 198,50 90,00		
	SOMMANO m					1'048,50	95,74	100'383,39
37 19.14.087	Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare. Rialzamento di barriera stradale alla quota regolamentare mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non riutilizzabile ed il suo accatastamento nel magazzino, l'avvicinamento del materiale da rimontare, compreso ogni onere per l'infissione dei paletti di qualsiasi lunghezza, in posizione sfalsata rispetto a quella originaria, il montaggio dei nastri e della relativa bulloneria nonché ogni altro onere necessario per dare la barriera perfettamente allineata all'altezza regolamentare esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. SP7 KM 11+000 AL KM 11+500 LATO DX-eseguito SP7 KM 11+000 AL KM 11+500 LATO SX-eseguito SP10 SVINCOLO CON SP SIROLO-CAMERANO-eseguito SP10 KM 5+900 LATO DX -incidente eseguito SP25 KM 1+350 LATO DX - incidente-eseguito		322,00 373,00 202,00 20,00 28,00			322,00 373,00 202,00 20,00 28,00		
	SOMMANO m					945,00	10,97	10'366,65
38 19.14.086.00 1	Smontaggio di sola fascia metallica e montaggio. Smontaggio di sola fascia metallica e montaggio della nuova fascia, esclusa la fornitura della fascia stessa ed eventuali materiali che saranno compensati a parte compreso il trasporto del materiale di risulta presso deposito dell'Amministrazione. Per tratti inferiori a m 50 SP2 KM 8+350 LATO SX INTERSEZIONE VIA SBROZZOLA-incidente-eseguito	4,00	5,70			22,80		
	SOMMANO m					22,80	7,00	159,60
39 19.14.066.00 1	Fornitura di fascia di barriera. Fornitura di fascia di barriera in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm 3 (esclusa zincatura), di interasse m 3 o m 3,60 compreso eventuale foro intermedio. Con sezione a doppia							
	A R I P O R T A R E							325'784,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'784,11
40 19.14.067	onda SP2 KM 8+350 LATO SX INTERSEZIONE VIA SBROZZOLA-incidente- eseguito		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	24,51	539,22
	Fornitura di terminali di fascia. Fornitura di terminali di fascia di barriera in lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm 3 (escluso zincatura) opportunamente ricurva ed aperta a ventaglio verso l'esterno, della lunghezza utile minima di cm 60.		1,00			1,00		
	SP10 KM 5+900 LATO DX -incidente eseguito					1,00	21,81	21,81
41 19.14.070.00 2	Fornitura di sostegni. Fornitura di sostegni per barriere di sicurezza in profilato a freddo con sezione a C da mm 80x120x80 e spessore mm 5. Di altezza cm 100					4,00		
	SP2 KM 8+350 LATO SX INTERSEZIONE VIA SBROZZOLA-incidente- eseguito					4,00		
	SP25 KM 1+350 LATO DX - incidente-eseguito					8,00	20,25	162,00
	SOMMANO cad							
42 19.14.075	Fornitura di gruppo bulloni. Fornitura di gruppo bulloni composto da n. 2 bulloni da mm 16x35 e da n. 8 bulloni da mm 16x25 nonché della piastrina antisfilamento.					2,00		
	da verificare con la ditta					2,00	6,33	12,66
	SOMMANO cad							
43 28.02.001.00 1	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 3500 kg, con momento massimo di sollevamento 2500 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 4,5 m (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa).	2,00			4,000	8,00		
	Riparazione barriere incidentate					8,00	29,35	234,80
	SOMMANO h							
44 28.03.050.00 3	Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 15 kVA	2,00			8,000	16,00		
	Riparazione barriere incidentate					16,00	10,68	170,88
	SOMMANO h							
45 28.03.067	Battipalo con maglio fino a 300 kg con motore a scoppio ed accessori	2,00			8,000	16,00		
	Riparazione barriere incidentate					16,00	19,09	305,44
	SOMMANO h							
46 28.04.001.00 1	Operaio 4° livello	2,00			4,000	8,00		
	Riparazione barriere incidentate					8,00	39,96	319,68
	SOMMANO h							
47 28.04.001.00	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa).							
	A R I P O R T A R E							327'550,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'550,60
2	Riparazione barriere incidentate	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	37,84	302,72
48	Operaio qualificato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa).							
28.04.001.00	Riparazione barriere incidentate	2,00	2,00		4,000	16,00		
3	SOMMANO h					16,00	35,21	563,36
49	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.					150,00		
11.02.011.00	SOMMANO kg					150,00	1,68	252,00
4	Parziale RO ANCONA (SpCat 1) euro							119'372,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro							328'668,68
	T O T A L E euro							328'668,68
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> RO ANCONA RO JESI RO SENIGALLIA RO FABRIANO Totale SUPER CATEGORIE euro	119'372,23
002		104'333,77
003		32'439,96
004		72'522,72
		328'668,68
	Data, 03/07/2026 Il Direttore dei Lavori Ing. Alessia Montucchiari L'Impresa CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO	
	A R I P O R T A R E	