



CUP G17H24001090003

[illegible]

**PREZZI DESUNTI DAL PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI edizione 2025 DI
REGIONE LOMBARDIA E DA APPOSITE ANALISI PREZZI**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI A MISURA				
		COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE				
1	NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP ex SS 236 tratti vari tra il km 32+000 e il km 35+000	mq	14000,00	2,85	39.900,00
2	1C.27.050.01 50	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP ex SS 236	q.li	17000,00	1,99	33.830,00
3	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62 . LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 ÷ 0,80. SP ex SS 236 tratti vari tra il km 32+000 e il km 35+000	mq	14000,00	14,05	196.700,00
4	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP ex SS 236 tratti vari tra il km 32+000 e il km 35+000	q.li	2000,00	9,40	18.800,00
5	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP ex SS 236 tratti vari tra il km 32+000 e il km 35+000	mq	1200,00	5,05	6.060,00
		COMUNE DI PONTI SUL MINCIO				
6	NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	1C.27.050.01	conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 19 dal km 19+800 al km 20+200 400.00*6.60 SP 20 tra il km 1+300 e il km 2+471 (confine con la Provincia di Brescia) 600.00*5.60	mq	2640,00	2,85	17.100,00
			mq	3360,00		
				6000,00		
8	NP_6	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SSPP 19 e 20	q.li	6400,00	1,99	12.736,00
9	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62 . LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 + 0,80. SP 20 tra il km 1+300 e il km 2+471 (confine con la Provincia di Brescia) 600.00*5.60	mq	3360,00	11,53	38.740,80
10	RISAG.	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62 . LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 + 0,80. SP 19 dal km 19+800 al km 20+200 400.00*6.60	mq	2640,00	14,05	37.092,00
11	NP_8	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SSPP 19 e 20	q.li	1200,00	9,40	11.280,00
		Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	NP_1	quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 19 dal km 19+800 al km 20+200 SP 20 tra il km 1+300 e il km 2+471 (confine con la Provincia di Brescia)	mq	200,00	5,05	2.525,00
			mq	300,00		
				500,00		
13	1C.27.050.01	COMUNE DI GUIDIZZOLO Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP ex SS 236 tratti vari vecchio tracciato SP 15 tra il km 6+500 e il km 7+200	mq	11500,00	2,85	42.750,00
			mq	3500,00		
				15000,00		
14	NP_6	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP ex SS 236 e SP 15	q.li	17000,00	1,99	33.830,00
15	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 15 tra il km 6+500 e il km 7+200	mq	3500,00	11,53	40.355,00
16	RISAG.	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP ex SS 236 tratti vari vecchio tracciato	mq	11500,00	14,05	161.575,00
17	NP_8	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP ex SS 236 e SP 15	q.li	2800,00	9,40	26.320,00
17	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
18	NP_1	perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP ex SS 236 tratti vari vecchio tracciato SP 15 tra il km 6+500 e il km 7+200 COMUNE DI VOLTA MANTOVANA Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 19 dal km 9+600 al km 9+900 300.00*6.50 rotatoria con SP 18	mq	1050,00	5,05	6.565,00
			mq	250,00		
				1300,00		
19	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 19	mq	1950,00	2,85	14.250,00
			mq	3050,00		
				5000,00		
20	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 19 dal km 9+600 al km 9+900 300.00*6.50 rotatoria con SP 18	q.li	6000,00	1,99	11.940,00
21	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 19	mq	1950,00	14,05	70.250,00
			mq	3050,00		
				5000,00		
22	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di	q.li	1000,00	9,40	9.400,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	NP_1	traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 19	mq	400,00	5,05	2.020,00
		COMUNE DI PEGOGNAGA				
24	1C.27.050.01	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 49 dal km 6+800 al km 7+200 400.00*7.00	mq	2800,00	2,85	7.980,00
		Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SSPP 49. 48 e 42	q.li	3300,00	1,99	6.567,00
25	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 49 dal km 6+800 al km 7+200 400.00*7.00	mq	2800,00	14,05	39.340,00
		RISAG. Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 49 dal km 6+800 al km 7+200	q.li	650,00	9,40	6.110,00
27	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
28	NP_1	d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 49 dal km 6+800 al km 7+200	mq	200,00	5,05	1.010,00
		COMUNE DI BORGIO VIRGILIO				
29	1C.27.050.01	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP ex SS 413 dal km 1+400 al km 1+800 400.00*7.00	mq	2800,00	2,85	7.980,00
		Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP ex SS 413	q.li	3400,00	1,99	6.766,00
30	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP ex SS 413 dal km 1+400 al km 1+800 400.00*7.00	mq	2800,00	14,05	39.340,00
31	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP ex SS 413 dal km 1+400 al km 1+800	q.li	650,00	9,40	6.110,00
32	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP ex SS 413 dal km 1+400 al km 1+800	mq	200,00	5,05	1.010,00
33	NP_1	COMUNE DI BAGNOLO SAN VITO				
		Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	1C.27.050.01	conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP ex SS 413 dal km 6+200 al km 6+400 200.00*10.00	mq	2000,00	2,85	5.700,00
		Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP ex SS 413	q.li	2500,00	1,99	4.975,00
35	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP ex SS 413 dal km 6+200 al km 6+400 200.00*10.00	mq	2000,00	14,05	28.100,00
36	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP ex SS 413 dal km 6+200 al km 6+400	q.li	500,00	9,40	4.700,00
37	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP ex SS 413	mq	150,00	5,05	757,50
38	NP_1	COMUNE DI RODIGO Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 1 dal km 7+500 al km 7+750 250.00*7.00	mq	1750,00	2,85	4.987,50
39	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	NP_7	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 1	q.li	2100,00	1,99	4.179,00
		Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 1 dal km 7+500 al km 7+750 250.00*7.00	mq	1750,00	14,05	24.587,50
41	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 1 dal km 7+500 al km 7+750	q.li	400,00	9,40	3.760,00
42	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 1 dal km 7+500 al km 7+750	mq	150,00	5,05	757,50
43	NP_1	COMUNE DI ROVERBELLA Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 17A dal km 0+350 al km 0+600 250.00*8.00	mq	2000,00	2,85	5.700,00
44	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 17A	q.li	2400,00	1,99	4.776,00
45	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso;				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
46	RISAG.	impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62 . LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 + 0,80. SP 17A dal km 0+350 al km 0+600 250.00*8.00	mq	2000,00	14,05	28.100,00
		Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fessature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 17A dal km 0+350 al km 0+600	q.li	450,00	9,40	4.230,00
47	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 17	mq	150,00	5,05	757,50
48	NP_1	COMUNE DI CASALROMANO Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 4 al km 5+200 al km 5+400 200.00*7.10	mq	1420,00	2,85	4.047,00
49	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 4	q.li	1800,00	1,99	3.582,00
50	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62 . LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 + 0,80.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
51	RISAG.	SP 4 al km 5+200 al km 5+400 200.00*7.10	mq	1420,00	14,05	19.951,00
		Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 4 al km 5+200 al km 5+400	q.li	300,00	9,40	2.820,00
52	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 4 al km 5+200 al km 5+400	mq	150,00	5,05	757,50
		COMUNE DI CURTATONE				
53	NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 57 dal km 2+200 al km 3+200 1000.00*8.20	mq	8200,00	2,85	23.370,00
54	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 57	q.li	10000,00	1,99	19.900,00
55	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 57 dal km 2+200 al km 3+200 1000.00*8.20	mq	8200,00	14,05	115.210,00
56	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
57	NP_8	seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 57 dal km 2+200 al km 3+200	q.li	1900,00	9,40	17.860,00
		Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 57 dal km 2+200 al km 3+200	mq	650,00	5,05	3.282,50
58	NP_1	COMUNE DI CAVRIANA Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 15 dal km 7+900 al km 8+300 400.00*5.60	mq	2240,00	2,85	6.384,00
59	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 15	q.li	2200,00	1,99	4.378,00
60	NP_6	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 + 0,80. SP 15 dal km 7+900 al km 8+300 400.00*5.60	mq	2240,00	11,53	25.827,20
61	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
62	NP_8	SP 15 dal km 7+900 al km 8+300	q.li	400,00	9,40	3.760,00
		Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 15 dal km 7+900 al km 8+300	mq	180,00	5,05	909,00
63	NP_1	COMUNE DI CASALOLDO				
		Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 1 dal km 22+300 al km 22+600 300.00*7.50	mq	2250,00	2,85	6.412,50
64	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 1	q.li	2700,00	1,99	5.373,00
65	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 1 dal km 22+300 al km 22+600 300.00*7.50	mq	2250,00	14,05	31.612,50
66	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 1 dal km 22+300 al km 22+600	q.li	500,00	9,40	4.700,00
67	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	NP_1	forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 1 dal km 22+300 al km 22+600	mq	150,00	5,05	757,50
		COMUNE DI RONCOFERRARO				
69	1C.27.050.01 50	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 31 dal km 0+200 al km 0+600 400.00*6.00	mq	2400,00	2,85	6.840,00
		Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 31 dal km 0+200 al km 0+600	q.li	2300,00	1,99	4.577,00
70	NP_6	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] \geq 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 \pm 0,80. SP 31 dal km 0+200 al km 0+600 400.00*6.00	mq	2400,00	11,53	27.672,00
		RISAG. Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 31 dal km 0+200 al km 0+600	q.li	450,00	9,40	4.230,00
72	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 31 dal km 0+200 al km 0+600	mq	200,00	5,05	1.010,00
		COMUNE DI RIVAROLO MANTOVANO				
73	NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 61 tra la fine del centro abitato e il confine con CR	mq	3500,00	2,85	9.975,00
74	1C.27.050.01 50	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 61	q.li	3300,00	1,99	6.567,00
75	NP_6	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 61 tra la fine del centro abitato e il confine con CR	mq	3500,00	11,53	40.355,00
76	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 61 tra la fine del centro abitato e il confine con CR	q.li	675,00	9,40	6.345,00
77	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 61 tra la fine del centro abitato e il confine con CR	mq	250,00	5,05	1.262,50
		COMUNE DI BORGOCARBONARA				
78	NP_1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
79	1C.27.050.01	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 39 dal km 1+800 al km 2+400 600.00*4.60	mq	2760,00	2,85	7.866,00
		Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 39	q.li	2800,00	1,99	5.572,00
80	NP_6	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] \geq 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,60 + 0,80. SP 39 dal km 1+800 al km 2+400 600.00*4.60	mq	2760,00	11,53	31.822,80
81	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 39 dal km 1+800 al km 2+400	q.li	700,00	9,40	6.580,00
82	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 39 dal km 1+800 al km 2+400	mq	200,00	5,05	1.010,00
83	NP_1	COMUNE DI SERMIDE E FELONICA Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 34 dal km 16+300 al km 16+640 340.00*6.80	mq	2312,00	2,85	6.589,20
84	1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02),				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	50	<p>presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:</p> <p>a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati SP 34</p>	q.li	2800,00	1,99	5.572,00
86	NP_7	<p>Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 + 0,80. SP 34 dal km 16+300 al km 16+640 340.00*6.80</p>	mq	2312,00	14,05	32.483,60
87	RISAG.	<p>Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SP 34 dal km 16+300 al km 16+640</p>	q.li	500,00	9,40	4.700,00
88	NP_8	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 34 dal km 16+300 al km 16+640</p>	mq	250,00	5,05	1.262,50
89	COMUNE DI SOLFERINO	<p>NP_1 Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso. Per spessore sino a 6 cm Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: SP 12 dal km 3+300 al km 4+000 700.00*7.00 SP 8 rotatorie al km 16+800 e 17+450</p>	mq	4900,00	2,85	21.090,00
				2500,00		
89	1C.27.050.01	<p>Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02),</p> <p>50 presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:</p> <p>a - impianti di produzione autorizzati - impianti di produzione autorizzati</p>		7400,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
90	NP_6	SSPP 8 e 12	q.li	7700,00	1,99	15.323,00
		Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 12 dal km 3+300 al km 4+000 700.00*7.00	mq	4900,00	11,53	56.497,00
91	NP_7	Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. SP 8 rotatorie al km 16+800 e 17+450	mq	2500,00	14,05	35.125,00
92	RISAG.	Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% Risagome con conglomerato bituminoso impastato con bitumi modificati AV HARD al tenore di bitume del 5,80% da riconoscere anche per la chiusura di eventuali spessori maggiori derivanti da distacchi profondi superiori a 0,5 cm verificatisi in seguito alle fresature. Nel prezzo deve intendersi compresa: a) pulizia accurata del piano di posa mediante autospazzatrice meccanica, scopatura, ecc.; b) spandimento di kg. 0,500/mq. di emulsione al 55% di bitume puro; c) rullatura con rullo tandem 6/8 a rapida inversione di marcia; Al quintale su automezzo SSPP 8 e 12	q.li	1296,58	9,40	12.187,85
93	NP_8	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SP 12 dal km 3+300 al km 4+000 SP 8 rotatorie al km 16+800 e 17+450	mq	350,00	5,05	4.292,55
			mq	500,01		
				850,01		
		ONERI DELLA SICUREZZA				
94	Sicurezza	Oneri della Sicurezza				
		Oneri della Sicurezza	a corpo	1,00	43.500,00	43.500,00
		TOTALE LAVORI				1.783.500,00
		per lavorazioni a base d'asta				1.740.000,00
		per la sicurezza				43.500,00
		per il personale				138.466,41