

Settore III

VIABILITA' Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

3° Contratto Applicativo	Oggetto: 3° Adesione all'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. n. 50/2016) PER I LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA.
	<i>LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE:</i> - S.P. n. 9 "Castelferretti-Montecarotto" a tratti tra il km 51+000 ed il km 58+550 - S.P. n. 11 "dei Castelli" dal km 37+600 al km 37+990 - S.P. n. 18 "Jesi-Monterado" al km 25+500 ed il km 27+000 circa - S.P. n. 19 "della Val Cesano" dal km 02+800 al km 03+500 circa - S.P. n. 15 "di Genga" al km 27+00 circa Comuni vari – RR.OO. di Jesi, Senigallia e Fabriano
	Cod. Int. (95.01/C)
Data Red.: FEB. 25	
1° Agg.	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B

<p>I PROGETTISTI</p> <p>Geom. Stefano Belardinelli</p> <p>Geom. Matteo Pallotta</p> <p>Geom. Maurizio Tisba</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Dott. Ing. Monica Ulissi</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Documento informatico firmato digitalmente
Ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate.
Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo

PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità - Gestione e Sviuppo

pag. 2

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE -
(Cod. Int. 95.01/C) - S.P. VARIE - REPARTI OPERATIVI DI JESI,
SENIGALLIA E FABRIANO

COMMITTENTE: Provincia di Ancona

Data, 11/02/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	REPARTO OPERATIVO DI JESI (Cat 1)							
1 / 1 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; 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 Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) Cat 1 - REPARTO OPERATIVO DI JESI pulizia argini sp 9 e sp 11					4,00		
	SOMMANO h					4,00	59,78	239,12
2 / 2 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Cat 1 - REPARTO OPERATIVO DI JESI Vedi voce n° 1 [h 4.00]					4,00		
	SOMMANO h					4,00	37,84	151,36
3 / 3 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 1 - REPARTO OPERATIVO DI JESI fresature varie per mani di attacco e livellamenti					4'000,00		
	SOMMANO m²xcm					4'000,00	0,93	3'720,00
4 / 4 19.13.004.00 1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Cat 1 - REPARTO OPERATIVO DI JESI ricariche				630,000	630,00		
	SOMMANO 100 kg					630,00	13,79	8'687,70
5 / 5 19.13.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con caratteristiche rispondenti alla 1ª categoria del CNR, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del							
	A R I P O R T A R E							12'798,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'734,74
	REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA (Cat 2)							
6 / 6 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; 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 Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA sp 19					4,00		
	SOMMANO h					4,00	59,78	239,12
7 / 7 28.03.017.00 5	Rullo vibrante semovente, con trazione e vibrazione in entrambi i rulli; 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 Rullo vibrante semovente con massa in assetto operativo 10000 kg (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA sp 18 km 25+500					3,00		
	SOMMANO h					3,00	57,80	173,40
8 / 8 28.03.012.00 1	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; 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 Motolivellatore con motore Diesel 140 CV (101 KW) (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA sp 18 km 25+500					3,00		
	SOMMANO h					3,00	82,92	248,76
9 / 9 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA Vedi voce n° 6 [h 4.00] Vedi voce n° 7 [h 3.00] Vedi voce n° 8 [h 3.00]					4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO h					10,00	37,84	378,40
10 / 10 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA sp 18 km 25+500 sp 18 km 25+500 *(lung.=2*1,00) sp 18 km 25+500 *(lung.=2*1,00) sp 18 km 27+000 sp 18 km 27+000 sp 19 km 3+000 fresature attacco e livellamenti *(H/peso=(0+5)/2) sp 19 km 3+500 fresature attacco e livellamenti *(H/peso=(0+					400,00 75,00 75,00 200,00 50,00 52,50		
	A R I P O R T A R E					852,50		112'774,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					852,50		112'774,42
11 / 11 NP02	<p>4)/2) sp 19 km 2+800 fresature attacco incrocio *(H/peso=(0+5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p> <p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SPESSORI FINO A 15 CM - MATERIALE RIUTILIZZABILE IN CANTIERE. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fino ad un massimo di 15 cm. e larghezza di ml. 4.20, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 ml. per una larghezza di fresatura di ml. 4.20 e una profondità di 15 cm. pari a: ml/h 70.00 x ml. 4.20 = mq/h 294,00, valutando anche la necessita' dell'esecuzione di una prefresatura. Sono compresi :</p> <p>la pulizia del piano viabile, la segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro quadrato di superficie pavimentata fresata. - PER SPESSORI FINO A 15 CM con materiale fresato lasciato sul posto da riutilizzare in cantiere.</p> <p>Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA</p> <p>sp 18 km 25+500 sp 18 km 25+500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		350,00 6,00	2,00 20,00	2,000 2,500	1'400,00 300,00	0,93	2'373,83
						2'552,50		
						375,00 300,00		
						675,00	1,96	1'323,00
12 / 12 19.13.011.00 2	<p>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più</p> <p>Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA</p> <p>sp 18 km 25+500 sp 18 km 25+500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>		50,00 40,00	7,50 7,50	5,000 5,000	1'875,00 1'500,00	0,77	2'598,75
						3'375,00		
13 / 13 19.13.004.00 1	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.</p> <p>Cat 2 - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA</p> <p>sp 18 km 25+500 sp 18 km 25+500 sp 19 km 2+800 ricarica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>	23,00 23,00 23,00	50,00 45,00 65,00	7,30 7,30 3,50	0,060 0,060 0,060	503,70 453,33 313,95	13,79	17'526,81
						1'270,98		
14 / 14 19.13.006	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di</p>							
	A R I P O R T A R E							136'596,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'444,61
	REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO (Cat 3)							
15 / 15 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; 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 Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) Cat 3 - REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO pulizia banchine sp 15					1,00		
	SOMMANO h					1,00	59,78	59,78
16 / 16 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Cat 3 - REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO Vedi voce n° 15 [h 1.00]					1,00		
	SOMMANO h					1,00	37,84	37,84
17 / 17 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 3 - REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO sp 15 km 27+000 sp 15 km 27+000 sp 15 km 27+000		3,00	7,00	7,000	147,00		
	SOMMANO m²xcm		3,00	7,00	7,000	147,00		
			50,00	3,00	7,000	1'050,00		
						1'344,00	0,93	1'249,92
18 / 18 19.13.004.00 1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Cat 3 - REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO sp 15 km 27+000	23,00	50,00	5,00	0,100	575,00		
	SOMMANO 100 kg					575,00	13,79	7'929,25
19 / 19 19.13.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con caratteristiche rispondenti alla 1ª categoria del CNR, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del							
	A R I P O R T A R E							248'721,40

