



**DIREZIONE VIABILITA'
MANUTENZIONE RETE STRADALE ZONA 1**

**ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
MESSA IN SICUREZZA DEI PIANI VIABILI DI COMPETENZA DELLA
ZONA 1 - C.O. MARRADI**

**CUP: B17H18001620003
CIG: 7526855D3A**

ORDINE DI LAVORO n. 4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impresa: THERMOS HABITAT S.r.l.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
04.E02.003	SP20 "Modiglianese" Pavimentazioni stradali Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
1								
04.E02.003.003	- dal km 0 al km 0+967 967 * 7 Totale m²		967,00000	7,00000		6.769,00000 6.769,00000	5,47	37.026,43
PR.P36.011	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico							
2								
PR.P36.011.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm - per risagome e spessore eccedente i 3 cm 55 Totale Tn	55,00000				55,00000 55,00000	61,73	3.395,15
17.N07.002	<u>Oneri per la sicurezza</u> Segnaletica e illuminazione di sicurezza							
3								
17.N07.002.008	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno - tempo previsto risanamenti e ed esecuzione tappeti 3 Totale cad	3,00000				3,00000 3,00000	26,45	79,35
PA								
4								
PA.002	segnaletica mobile cad a giorno - previsti n. 2 giorni per esecuzione tappeto e 10 cartelli come da schemi segnaletica di cantiere DM 10 luglio 2002 2*10 Totale cad	20,00000				20,00000 20,00000	0,46	9,20
	<u>Totale Oneri per la sicurezza Euro</u> Totale Pavimentazioni stradali Euro							88,55 40.510,13
04.E07.001	Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12							
5								
	A RIPORTARE							40.510,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
04.E07.001.001	RIPORTO							40.510,13
	1000		1.000,00000			1.000,00000		
	Totale m					1.000,00000	0,29	290,00
6	larghezza cm 15							
04.E07.001.002	- sul tratto bitumato 2 * 1000	2,00000	1.000,00000			2.000,00000		
	Totale m					2.000,00000	0,31	620,00
7	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc							
04.E07.001.004	- intersezione 50	50,00000				50,00000		
	Totale m²					50,00000	2,96	148,00
	Totale Segnaletica stradale Euro							1.058,00
	Totale SP20 "Modiglianese" Euro							41.568,13
	SP74 "Marradi-San Benedetto"							
	Pavimentazioni stradali							
04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto							
8	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
04.E02.003.003	- risagomature dal km 10+500 al confine 4000	4.000,00000				4.000,00000		
	Totale m²					4.000,00000	5,47	21.880,00
9	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
04.E02.003.004	- spessore eccedente dovuto alla irregolarità del piano stradale, calcolato da spessore risultante dal confronto con i ddt di stesa 4000 * 1.5	4.000,00000			1,50000	6.000,00000		
	Totale m²					6.000,00000	1,59	9.540,00
	<u>Oneri per la sicurezza</u>							
17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza							
10	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno							
17.N07.002.008	- tempo previsto per esecuzione tappeti 3	3,00000				3,00000		
	Totale cad					3,00000	26,45	79,35
	A RIPORTARE							73.067,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
PA 11 PA.002	RIPORTO segnaletica mobile cad a giorno - previsti 3 giorni e 10 cartelli come da schemi segnaletica di cantiere DM 10 luglio 2002 3*10 Totale cad	30,00000				30,00000 30,00000	0,46	73.067,48 13,80
12 RU.M10.001.S03	Operaio edile - Qualificato - movieri per tratti con difficoltà logistiche 2*4*4 Totale ora	32,00000				32,00000 32,00000	33,79	1.081,28
	<u>Totale Oneri per la sicurezza Euro</u> Totale Pavimentazioni stradali Euro							<u>1.174,43</u> 32.594,43
04.E08.002 13 04.E08.002.001	Barriere di sicurezza Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A. - in tratti vari 300 Totale m		300,00000			300,00000 300,00000	49,57	14.871,00
17.N07.002 14 17.N07.002.008	<u>Oneri per la sicurezza</u> Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno - tempo previsto per posa barriera 3 Totale cad	3,00000				3,00000 3,00000	26,45	79,35
PA 15 PA.002	segnaletica mobile cad a giorno - previsti n. 3 giorni per posa barriera e 10 cartelli come da schemi segnaletica di cantiere DM 10 luglio 2002 2*10 Totale cad	20,00000				20,00000 20,00000	0,46	88,55 9,20
	<u>Totale Oneri per la sicurezza Euro</u> Totale Barriere di sicurezza Euro							<u>88,55</u> 14.959,55
04.E07.001	Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
	A RIPORE							89.122,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Ordine di lavoro n. 4

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
16 04.E07.001.001	larghezza cm 12 - linea di mezzeria dove possibile 5000 Totale m		5.000,00000			5.000,00000 5.000,00000	0,29	89.122,11 1.450,00
17 04.E07.001.002	larghezza cm 15 - linee di margine 2 * 13500 Totale m	2,00000	13.500,00000			27.000,00000 27.000,00000	0,31	8.370,00
18 04.E07.001.004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc 86.14 Totale m²	86,14000				86,14000 86,14000	2,96	254,97
	Totale Segnaletica stradale Euro Totale SP74 "Marradi-San Benedetto" Euro Importo Lavori Euro							10.074,97 57.628,95 99.197,08

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP20 "Modiglianese"	41.568,13	
<i>Pavimentazioni stradali</i>	40.510,13	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	88,55	
<i>Segnaletica stradale</i>	1.058,00	
SP74 "Marradi-San Benedetto"	57.628,95	
<i>Pavimentazioni stradali</i>	32.594,43	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	1.174,43	
<i>Barriere di sicurezza</i>	14.959,55	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	88,55	
<i>Segnaletica stradale</i>	10.074,97	
IMPORTO LAVORI Euro		99.197,08
Oneri speciali Euro	1.351,53	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	97.845,55	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 22,100% su Euro 97.845,55		-21.623,87
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		77.573,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		77.573,21