

COMUNE DI FERMO
COMUNE DI PONZANO DI FERMO

**SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE
DELLA S.P. 112 VAL D'ETE VIVO**

PROGETTO ESECUTIVO

Ufficio Tecnico Servizio Viabilità

PROGETTISTI:

ing. Gabrielli Rosanna

ing. Laureti Giuseppe

ing. Massetani Stefano

geom. Cameli Antonio

Collaboratore alla Progettazione:

ing. Pompili Antonio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ivano Pignoloni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R 03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 19.01.001.00 1	Scavo a sezione obbligatoria con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... r dare l'opera finita. E' escluso l'onere relativo alla puntellatura delle pareti. Scavi della profondità fino a m. 3,00 cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,500 0,500	130,50 69,00		
	SOMMANO mc					199,50	14,92	2'976,54
2 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... onto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,300 0,300	78,30 41,40		
	SOMMANO mc					119,70	35,37	4'233,79
3 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, e di ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,100 0,100	26,10 13,80		
	SOMMANO mc					39,90	50,88	2'030,11
4 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia e dadditivo, confezionato a caldo con idonei impieghi a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxc m dopo la stesa. cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	6,000 6,000	1'566,00 828,00		
	SOMMANO mqxc m					2'394,00	1,84	4'404,96
5 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie e di ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxc m dopo la stesa.		7500,00	6,100	3,000	137'250,00		
	SOMMANO mqxc m					137'250,00	2,00	274'500,00
6 19.18.003.00 1	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce fino a m. 1,50				184,400	184,40		
	SOMMANO m					184,40	41,24	7'604,66
7 19.18.003.00 2	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce da m. 1,51 a m. 3,00				34,000	34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		295'750,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		295'750,06
	SOMMANO m					34,00	13,91	472,94
8 28.03.003.00 1	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ca ... nale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 75 HP (55 kW)				24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	20,55	493,20
9 28.03.006.00 7	Escavatore c ingolato c on a ttrezzatura f rontale o r ovescia; c ompreso consumi, c arburanti, lubrificanti, nor male m anutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... a le alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 46000 kg				75,000	75,00		
	SOMMANO ora					75,00	81,42	6'106,50
10 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 ... ida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio spe cializzato Motolivellatore c on motore Diesel 140 C V (101 kW)				24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	38,34	920,16
11 PP1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder c hiuso o ttenuto c on graniglia e pietrischetti sabbia e d a dditivo, confezionato a caldo con idonei im ... ul quale il materiale dovrà giungere in cantiere p erfettamente s pianato in modo d a permettere la p rescritta misurazione. ricariche di binder				1866,000	1'866,00		
	SOMMANO m3					1'866,00	101,00	188'466,00
12 OP1	Operaio Specializzato				123,000	123,00		
	SOMMANO h					123,00	32,91	4'047,93
13 OP2	Operaio Qualificato				100,000	100,00		
	SOMMANO h					100,00	30,77	3'077,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							499'333,79
	T O T A L E euro							499'333,79
	Fermo, 14/01/2010							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FERMO

Servizio Viabilità - Infrastrutture

COMUNE DI FERMO
COMUNE DI PONZANO DI FERMO

**SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE
DELLA S.P. 112 VAL D'ETE VIVO**

PROGETTO ESECUTIVO

Ufficio Tecnico Servizio Viabilità

PROGETTISTI:

ing. Gabrielli Rosanna

ing. Laureti Giuseppe

ing. Massetani Stefano

geom. Cameli Antonio

Collaboratore alla Progettazione:

ing. Pompili Antonio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ivano Pignoloni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
degli oneri per la sicurezza inclusi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 19.01.001.00 1	Scavo a sezione obbligatoria con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... r dare l'opera finita. E' escluso l'onere relativo alla puntellatura delle pareti. Scavi della profondità fino a m. 3,00 cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,500 0,500	130,50 69,00		
	SOMMANO mc					199,50	0,45	89,78
2 19.13.001.00 2	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... onto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,300 0,300	78,30 41,40		
	SOMMANO mc					119,70	1,08	129,28
3 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, e di ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	0,100 0,100	26,10 13,80		
	SOMMANO mc					39,90	1,86	74,21
4 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia e dadditivo, confezionato a caldo con idonei impieghi a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxc m dopo la stesa. cassonetto da km 6,382 a 6.469 cassonetto da km 6,496 a 6.542		87,00 46,00	3,000 3,000	6,000 6,000	1'566,00 828,00		
	SOMMANO mqxc m					2'394,00	0,06	143,64
5 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie e di ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxc m dopo la stesa.		7500,00	6,100	3,000	137'250,00		
	SOMMANO mqxc m					137'250,00	0,06	8'235,00
6 19.18.003.00 1	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce fino a m. 1,50				184,400	184,40		
	SOMMANO m					184,40	1,51	278,44
7 19.18.003.00 2	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce da m. 1,51 a m. 3,00				34,000	34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		8'950,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		8'950,35
	SOMMANO m					34,00	0,51	17,34
8 28.03.003.00 1	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ca ... nale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 75 HP (55 kW)				24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	0,65	15,60
9 28.03.006.00 7	Escavatore c ingolato c on a ttrezzatura f rontale o r ovescia; c ompreso consumi, c arburanti, lubrificanti, nor male m anutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... a le alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 46000 kg				75,000	75,00		
	SOMMANO ora					75,00	2,45	183,75
10 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 ... ida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio spe cializzato Motolivellatore c on motore Diesel 140 C V (101 kW)				24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	1,15	27,60
11 PP1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder c hiuso o ttenuto c on graniglia e pietrischetti sabbia e d a dditivo, confezionato a caldo con idonei im ... ul quale il materiale dovrà giungere in cantiere p erfettamente s pianato in modo d a permettere la p rescritta misurazione. ricariche di binder				1866,000	1'866,00		
	SOMMANO m3					1'866,00	3,05	5'691,30
12 OP1	Operaio Specializzato				123,000	123,00		
	SOMMANO h					123,00	0,00	0,00
13 OP2	Operaio Qualificato				100,000	100,00		
	SOMMANO h					100,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'885,94
	T O T A L E euro							14'885,94
	Fermo, 14/01/2010							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							