



**COMUNE DI FERNO**  
**PROVINCIA DI VARESE**

**MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI**  
**MANUTENZIONE DOSSI**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ**  
**TECNICO ECONOMICA-**  
**DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**Allegati**

**3**

Computo metrico estimativo

Rev . **0.0**

del

Rapp:

**Redatto da**

Ufficio Tecnico COMUNE DI FERNO

Geom. Sonia Reguzzoni

**Validazioni**

Il Responsabile unico del  
procedimento

Geom. Marco Bonacina

**Data**

**10 luglio 2017**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Intersezione via Garibaldi / via Verdi (Cat 1)</b>							
1 E15108.s	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi sui cigli laterali eseguito a mano oa macchina, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei compreso carico trasporto e conferimento alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) cigli intersezione *(lung.=26,50+10+10)		46,50			46,50		
	SOMMANO mq					46,50	4,70	218,55
2 B.07.04.0065 a.s	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) compresi gli eventuali apprestamenti di cantiere, la rimozione, il carico e il trasporto d ... so gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti. fino a 5 cm di spessore caditoie rialzamento marciapiede	2,00 1,00	10,00 3,50			20,00 3,50		
	SOMMANO m					23,50	2,30	54,05
3 B.07.04.0025 b.s	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... p. B.07.04 oneri e tributi di discarica).Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (fino a 8 cm spessore) caditoie Banchine dx dir via verdi		10,00 6,00	0,600 1,500		6,00 9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	5,04	75,60
4 B.07.04.0035 s	Scavo a sezione obbligata per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate o gli impianti di recupero. B.07.04.00.30) escluso gli aoneri di smaltimento . banchina sx dir via Verdi banchinadx dir via Verdi		15,00 6,00	1,200 1,500	0,150 0,150	2,70 1,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,05	8,25	33,41
5 B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera banchina sx dir via Verdi banchina dx dir via Verdi		15,00 6,00	1,200 1,500	0,150 0,150	2,70 1,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,05	36,60	148,23
6 B.07.04.0095 a.s	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza pr ... (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 - peso 1.6 t/mc banchina sx dir via verdi banchina dx dir via verdi	1,60 1,60	15,00 6,00	1,200 1,500	0,150 0,150	4,32 2,16		
	SOMMANO t					6,48	13,50	87,48
7 E15073	Rimozione e successiva ricollocazione ad opere ultimate di segnale verticale consistente in sostegno tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm di qualsiasi altezza e dimensione, ricolocazi ... struzzo cementizio di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							617,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							617,32
8	dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. via Verdi  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	36,83	73,66
A15002.b	Scavo a sezione ristretta, eseguita a macchina, fino a larghezza media di scavo ml 0,60 profondità media ml 1,50 ( contabilizzate per misure effettive) in terreno di qualunque n ... e stradale - sia essa in massiciata ordinaria che in asfalto -, la formazione di nicchie per la sigillatura dei tubi caditoie		10,00	0,600	1,200	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	18,75	135,00
9	Intercettazione rete di raccolta acque meteroriche in prossimità di caditoia esistente, compreso taglio pavimentazione stradale , demolizione della stessa, scavo per intercettazion ... ione.I Compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle puubbliche discariche (oneri di smaltimento compresi) caditoie nuove					1,00		
E23151	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
10	Fornitura e posa in opera di tubi, in pvc rigido tipo 302 pesante, per fognatura norma UNI EN 1329 BD (ex seririe 302 pesante UNI 7443) per condotte di scarico con giunzione a bicc ... bbia o cls, ove necessario, innesto caditoia e pezzi speciali . Misurato per proiezione orizzontale. diam. esterno 125 caditoie		12,00			12,00		
C13016.g. s	SOMMANO ml					12,00	24,50	294,00
11	Fornitura e posa di pozzetto in cemento prefabbricato costituito da n. 2 anelli sovrapposti di cui uno sifonato per formazione nuova caditoia, compreso scavo e reinterro con mate ... reso pure trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) , caditoie					2,00		
E23150	SOMMANO cad					2,00	350,00	700,00
12	Demolizione marciapiede esistente tramite rimozione cordolo, taglio pavimentazione, demolizione massetto in cls e taglio rete elettrosaldateseguito con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi). ingresso pedonale		3,50	1,350		4,73		
B.07.04.0026.s	SOMMANO mq					4,73	24,79	117,26
13	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa, posti su sottodfondo di cls, questo el o scavo compresi, retti a vista sezione 15x25 ingresso pedonale		3,25			3,25		
E15103.b.s	SOMMANO ml					3,25	65,20	211,90
14	Formazione di marciapiede in c.l.s. e tappeto bitumato fine per marciapiedi comprensivo dei lavori di scavo prof. cm 35 , trasporto del materiale di risulta alle discariche autor ... n spessore di cm.2 compresso, previa stesa di emulsione per ancoraggio.Formazione marciapiede i conglomerato bituminoso							
E15050.s								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'599,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'599,14
	Ingresso pedonale		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
15 B.07.04.0005 a.s	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il traspo ... impianti di trattamento-recupero - . Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti. per profondità fino a 3 cm partenze intersezione su via Garibaldi partenza intersezione su via Veneto	2,00	8,70 6,75	5,000 5,000		87,00 33,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,75	2,38	287,39
16 B.07.04.0010 s	Pulizia meccanica della sede stradale , compreso carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso pure l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato . intersezione *(lung.=(26,50+28,50)/2) intersezione *(lung.=(28,50+9,01)/2)		27,50 18,76	8,700 8,000		239,25 150,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					389,33	1,26	490,56
17 B.07.04.0100 f.s	Carico, trasporto e conferimento agli impianti autorizzati di rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) composti da miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti ... la 5 (di cui alla voce B.07.04.0085 Questi compresi nel prezzo. Codice CER 17 03 02 (peso 2.36 t/mc compatto in opera) intersezione su via Garibaldi intersezione su via Verdi caditoie banchina dx dir via verdi	2,36 2,36 2,36 2,36	8,70 6,75 10,00 6,00	5,000 5,000 0,600 1,500	0,030 0,015 0,150 0,150	3,08 1,19 2,12 3,19		
	SOMMANO t					9,58	24,25	232,32
18 B.07.04.0525 c.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e relativi oneri di smaltimento - peso chiusino oltre a 80 kg ispezione					1,00		
	SOMMANO cm3					1,00	82,62	82,62
19 B.07.04.0525 b.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... el materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento- peso chiusino oltre 40 kg fino a 80 kg circa caditoie					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	73,44	73,44
20 B.07.04.0525 a.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... o carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento - peso fino a 40 kg circa strettoi o saracinesche					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,79	113,58
21	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'529,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'529,05
B.07.04.0285 .s	55% del n. B.07.03.0165 intersezione *(lung.=(26,50+28,50)/2) intersezione *(lung.=(28,50+9,01)/2)	2,00 2,00	27,50 18,76	8,700 8,000		478,50 300,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					778,66	1,12	872,10
22 E15028.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... i rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore minimo 3 cm compattato intersezione *(lung.=(26,50+28,50)/2) intersezione *(lung.=(28,50+9,01)/2) collegamento caditoie	3,00	27,50 18,76 10,00	8,700 8,000 0,600		239,25 150,08 18,00		
	SOMMANO mq					407,33	7,13	2'904,26
23 B.07.04.0300 .b.s	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... isurati per spessori finiti rullati e compattati: spessore finito minimo 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm intersezione *(lung.=(26,50+28,50)/2) intersezione *(lung.=(28,50+9,01)/2)		27,50 18,76	8,700 8,000		239,25 150,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					389,33	8,00	3'114,64
<b>Dosso via De Gasperi (Cat 2)</b>								
24 E15108.s	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi sui cigli laterali eseguito a mano oa macchina, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei compreso carico trasporto e conferimento alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) cigli via de Gasperi		16,00			16,00		
	SOMMANO mq					16,00	4,70	75,20
25 B.07.04.0065 .a.s	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) compresi gli eventuali apprestamenti di cantiere , la rimozione , il carico e il trasporto d ... so gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti. fino a 5 cm di spessore caditoie rialzamento marciapiede	2,00 1,00	5,00 3,00			10,00 3,00		
	SOMMANO m					13,00	2,30	29,90
26 B.07.04.0025 .b.s	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... p. B.07.04 oneri e tributi di discarica).Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (fino a 8 cm spessore) caditoia	1,00	5,00	0,600		3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,00	5,04	15,12
27 E15073	Rimozione e successiva ricollocazione ad opere ultimate di segnale verticale consistente in sostegno tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm di qualsiasi altezza e dimensione, ricolocazi ... struzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. via De Gasperi					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		11'540,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		11'540,27
28 A15002.b	Scavo a sezione ristretta, eseguita a macchina, fino a larghezza media di scavo ml 0,60 profondità media ml 1,50 ( contabilizzate per misure effettive) in terreno di qualunque n ... e stradale - sia essa in massicciata ordinaria che in asfalto -, la formazione di nicchie per la sigillatura dei tubi caditoie		5,00	0,600	1,200	2,00	36,83	73,66
	SOMMANO mc					3,60		
						3,60	18,75	67,50
29 E23150	Fornitura e posa di pozzetto in cemento prefabbricato costituito da n. 2 anelli sovrapposti di cui uno sifonato per formazione nuova caditoia, compreso scavo e reinterro con mate ... reso pure trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) , caditoie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
30 C13016.g.s	Fornitura e posa in opera di tubi, in pvc rigido tipo 302 pesante, per fognatura norma UNI EN 1329 BD (ex serie 302 pesante UNI 7443) per condotte di scarico con giunzione a bicc ... bbia o cls, ove necessario, innesto caditoia e pezzi speciali . Misurato per proiezione orizzontale. diam. esterno 125 caditoie		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	24,50	122,50
31 E 23151.s	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente ad anelli in cls prefabbricato di dimensioni diam.1.25 mt e prof. mt 4,50 compreso scavo, reinterro, fornitura e posa di ciottoli di c ... appositi anelli .Compreso carico, trasporto, e oneri e conferimento alle discariche autoizzate del materiale di risulta pozzo perdente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'450,00	2'450,00
32 B.07.04.0027 .s	Demolizione marciapiede esistente tramite rimozione cordolo, taglio pavimentazione,rimozione massetti autobloccati e recupero degli stessi per la successiva ricollocazioneesegui ... anici, compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi). attraversamento pedonale		3,50	3,000		10,50		
	SOMMANO mq					10,50	11,42	119,91
33 E15051.s	Formazione di marciapiede in massetti autobloccanti mediante ricollocazione di cordolo in precedenza rimosso, formazione di nuova paviimentazione con massetti autobloccanti in prec ... raniglia spess. cm 20 (fornitura di questo ad integrazione dell'esistente compreso),adeguatamente rullato e compattato, rialzamento ingresso pedonale		3,25	3,000		9,75		
	SOMMANO mq					9,75	42,00	409,50
34 B.07.04.0005 .a.s	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il traspo ... impianti di trattamento-recupero -. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti. per profondità fino a 3 cm partenza dosso	2,00	7,50	1,500		22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		15'133,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,50		15'133,34
	partenza dosso esecuzione a mano maggiorazione 50 *(par.ug.=2,00*0,5)	1,00	7,50	1,500		11,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					33,75	2,38	80,33
35 B.07.04.0101 .s	Pulizia meccanica della sede stradale , compreso carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso pure l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato . Dosso		7,50	8,000		60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	1,26	75,60
36 B.07.04.0100 .f.s	Carico, trasporto e conferimento agli impianti autorizzati di rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) composti da miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti ... la 5 (di cui alla voce B.07.04.0085 Questi compresi nel prezzo. Codice CER 17 03 02 (peso 2.36 t/mc compatto in opera) Dosso	2,36	7,50	1,500	0,030	0,80		
	SOMMANO t					0,80	24,25	19,40
37 B.07.04.0285 .s	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165 Dosso	2,00	7,50	8,000		120,00		
	dosso maggiorazione a mano *(par.ug.=0,5*2)	1,00	7,50	8,000		60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,00	1,12	201,60
38 E15028.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... i rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore minimo 3 cm compattato Dosso		7,50	8,000		60,00		
	Dosso esecuzione a mano	0,50	7,50	8,000		30,00		
	SOMMANO mq					90,00	7,13	641,70
39 B.07.04.0300 .b.s	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... isurati per spessori finiti rullati e compattati: spessore finito minimo 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm Dosso		7,50	8,000		60,00		
	Dosso esecuzione a mano	0,50	7,50	8,000		30,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,00	8,00	720,00
40 B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera raccordo con marciaede esistente raccordo con marciaede esistente esecuzione a mano	0,50	5,50	2,000	0,200	2,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,10		
						3,30	36,60	120,78
	<b>Via Cinque Martiri (Cat 3)</b>							
41 B.07.04.0005	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'992,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'992,75
a.s	piano di carico dell'autocarro e il traspo ... impianti di trattamento-recupero -. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti. per profondità fino a 3 cm via Cinque Martiri *(lung.=(6,50+6,00)/2) via Cinque Maritiri		6,25 6,00	20,00 20,00		125,00 120,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					245,00	2,38	583,10
42 B.07.04.0010 .s	Pulizia meccanica della sede stradale , compreso carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso pure l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato . via Cinque Martiri *(lung.=(6,50+6,00)/2) via Cinque Maritiri		6,25 6,00	15,00 15,00		93,75 90,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					183,75	1,26	231,53
43 B.07.04.0525 .c.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e relativi oneri di smaltimento - peso chiuso oltre a 80 kg ispezione					1,00		
	SOMMANO cm <sup>3</sup>					1,00	82,62	82,62
44 B.07.04.0525 .b.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... el materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento- peso chiuso oltre 40 kg fino a 80 kg circa caditoie					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	73,44	146,88
45 B.07.04.0525 .a.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... o carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento - peso fino a 40 kg circa strettoi o saracinesche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,79	56,79
46 B.07.04.0100 .f.s	Carico, trasporto e conferimento agli impianti autorizzati di rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) composti da miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti ... la 5 (di cui alla voce B.07.04.0085 Questi compresi nel prezzo. Codice CER 17 03 02 (peso 2.36 t/mc compatto in opera) via Cinque Martiri *(lung.=(6,50+6,00)/2) via Cinque Maritiri	2,36 2,36	6,25 6,00	15,00 15,00	0,030 0,030	6,64 6,37		
	SOMMANO t					13,01	24,25	315,49
47 B.07.04.0285 .s	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165 via Cinque Martiri *(lung.=(6,50+6,00)/2) via Cinque Maritiri		6,25 6,00	15,00 15,00		93,75 90,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					183,75	1,12	205,80
48	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'614,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'614,96
B.07.04.0300 b.s	50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... isurati per spessori finiti rullati e compattati: spessore finito minimo 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm via Cinque Martiri *(lung.=(6,50+6,00)/2) via Cinque Maritiri		6,25 6,00	15,000 15,000		93,75 90,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					183,75	8,00	1'470,00
	<b>overflow (Cat 4)</b>							
49 B.07.04.0290 b.s	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 t/m <sup>3</sup> circa, soffice): tipo binder del n. B.07.03.0170 b)					250,00		
	SOMMANO q.li					250,00	10,44	2'610,00
50 B.07.04.0290 .c	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 t/m <sup>3</sup> circa, soffice): tappeto di usura del n. B.07.03.0170 c)					250,00		
	SOMMANO q.li					250,00	13,10	3'275,00
51 B.07.01.0005	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico)Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'a ... inque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. opere in economia					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	42,60	681,60
52 B.07.01.0010	Operaio 4° liv.Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di m ... he esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. opere in economia					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	41,00	656,00
53 B.07.01.0015	Operaio specializzato, 3° liv.Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. opere in economia					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	39,00	624,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							27'931,56
	<b>T O T A L E euro</b>							27'931,56
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



