



PROVINCIA
DI CHIETI

SETTORE N. 2

FUNZIONI FONDAMENTALI: VIABILITA'

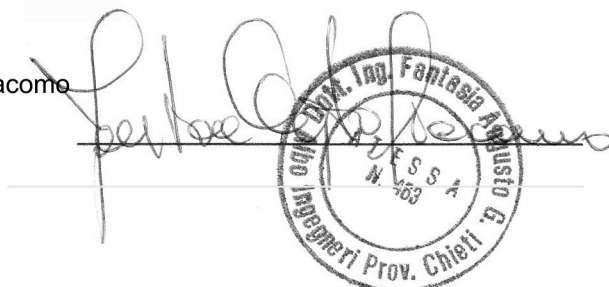
PROGETTO ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. N.164 E 166 - TRATTO
PIZZOFERRATO - STAZIONE DI PALENA - MACCHIA GRAVARA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Fantasia A. Giacomo



TAVOLA

5

SCALA -:-

DATA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Spazio Riservato agli Uffici

Dott. Ing. Fantasia Augusto Giacomo

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 43 - 66041 Atesa (CH)

Tel. 0872/862196 - Cellulare 328/3879004

E-mail: ingfantasia@tin.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Interventi Principali (SpCat 1)							
	Intervento n.1 (Cat 15)							
1 / 50 E.001.190.050.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso rampa		70,00 5,00	3,50	0,250 0,250	17,50 4,38		
	SOMMANO m³					21,88	17,09	373,93
2 / 51 U.005.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km		21,88			21,88		
	SOMMANO m³					21,88	6,22	136,09
3 / 52 E.001.210.020.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		21,88		1,700	37,20		
	SOMMANO t					37,20	18,99	706,43
4 / 53 U.005.010.010.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) sezione 1-2 *(lung.=(5,48+4,36)/2) sezione 2-3 *(lung.=(4,36+2,56)/2) sezione 3-4 *(lung.=(2,56+4,20)/2) sezione 4-5 *(lung.=(4,20+6,80)/2) rampa *(lung.=(6,36+0,00)/2)		4,92 3,46 3,38 5,50 3,18	6,30 5,55 3,30 2,95 5,00		31,00 19,20 11,15 16,23 15,90		
	SOMMANO m³					93,48	6,66	622,58
5 / 54 E.002.030.010.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/							
	A R I P O R T A R E							1'839,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'839,03
6 / 55 E.003.010.010.c	cm². Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazion..ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm	13,00	11,20			145,60		
	SOMMANO m					145,60	113,18	16'479,01
	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm²							
	magrone		1,20	22,30	0,100	2,68		
	a detrarre pali *(lung.=0,40*0,40*3,14)	13,00	0,50		0,100	-0,65		
	Sommano positivi m³					2,68		
	Sommano negativi m³					-0,65		
	SOMMANO m³					2,03	114,68	232,80
7 / 56 E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	cordolo		22,30	0,80	1,000	17,84		
	SOMMANO m³					17,84	129,59	2'311,89
8 / 57 E.003.010.030.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	muro		22,30	1,00	0,300	6,69		
	SOMMANO m³					6,69	142,33	952,19
9 / 58 E.003.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione							
	A R I P O R T A R E							21'814,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'814,92
10 / 59 E.003.030.010.b	cordolo	2,00	22,30	0,80		35,68		
		2,00	1,00	0,80		1,60		
	SOMMANO m²					37,28	27,14	1'011,78
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione muro	2,00	22,30	1,00		44,60		
		2,00	0,30	1,00		0,60		
	SOMMANO m²					45,20	34,16	1'544,03
11 / 60 E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	Armatura Pali							
	Ø 16 Longitudinali *(par.ug.=24*13)	312,00	12,00		1,578	5'908,03		
	Ø 16 Cerchi *(par.ug.=3*13)	39,00	2,03		1,578	124,93		
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=20*13)	260,00	2,13		0,395	218,75		
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=47*13)	611,00	2,13		0,395	514,06		
	Parziale kg					6'765,77		
	Armatura Cordolo Paratia							
	Ø 10 Staffe	75,00	3,56		0,617	164,74		
	Ø 16 Ripartitori	16,00	22,30		1,578	563,03		
	Parziale kg					727,77		
	Armatura Muro Paratia							
	Ø 14 *(par.ug.=75+75)	150,00	2,11		1,208	382,33		
	Ø 8 rip. *(par.ug.=5+5)	10,00	22,30		0,395	88,09		
	Parziale kg					470,42		
	SOMMANO kg					7'963,96	1,44	11'468,10
12 / 61 E.001.190.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile							
			35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,59	370,65
13 / 62 U.005.090.010.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2							
			35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	51,39	1'798,65
14 / 63 U.005.020.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e							
	A R I P O R T A R E							38'008,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'008,13
	delle scarpe rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta , a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 sezione 1-2 sezione 2-3 sezione 3-4 sezione 4-5 rampa $*(lung.= (7,64+0,00)/2)$		7,64 7,64 7,64 7,64 3,82	6,30 5,55 3,30 2,95 5,00		48,13 42,40 25,21 22,54 19,10		
	SOMMANO m³					157,38	20,43	3'215,27
15 / 64 U.005.040.020.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento: Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale (lung.=35,00+28,00) rampa		63,00 5,00		0,200 0,200	12,60 3,50		
	SOMMANO m³					16,10	27,48	442,43
16 / 65 U.005.040.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.		35,00 35,00	3,50 2,50	0,090 0,040	11,03 3,50		
	SOMMANO m³					14,53	92,35	1'341,85
17 / 66 U.005.040.120.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.		35,00 35,00	3,50 2,50	0,090 0,040	11,03 3,50		
	SOMMANO m³					14,53	57,57	836,49
18 / 67 U.005.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità cunetta $*(larg.= (0,50+0,80)/2)$		60,00	0,65	0,400	15,60		
	SOMMANO m³					15,60	10,80	168,48
	Parziale Intervento n.1 (Cat 15) euro ----- ----- -----							44'012,65
	A R I P O R T A R E							44'012,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'012,65
	Intervento n.2 (Cat 16)							
19 / 68 E.001.190.050.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso rampa		105,00 23,70		0,250 0,250	26,25 5,93		
	SOMMANO m³					32,18	17,09	549,96
20 / 69 U.005.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km		32,18			32,18		
	SOMMANO m³					32,18	6,22	200,16
21 / 70 E.001.210.020.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		32,18		1,700	54,71		
	SOMMANO t					54,71	18,99	1'038,94
22 / 71 U.005.010.010.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) rampa *(lung.=(2,80+0,00)/2) sezione 1-2 *(lung.=(2,80+1,48)/2) sezione 2-3 *(lung.=(1,48+0,96)/2) sezione 3-4 *(lung.=(0,96+5,48)/2) sezione 4-0 *(lung.=(5,48+0,00)/2)		1,40 2,14 1,22 3,22 2,74	8,95 8,10 9,15 4,20 8,30		12,53 17,33 11,16 13,52 22,74		
	SOMMANO m³					77,28	6,66	514,68
23 / 72 E.002.030.010.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm². Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazion...ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla							
	A R I P O R T A R E							46'316,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'316,39
24 / 73 E.003.010.010.c	compressione inferiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm	21,00	11,20			235,20	113,18	26'619,94
	SOMMANO m					235,20		
	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm²							
	magrone		1,20	34,90	0,100	4,19	114,68	360,10
	a detrarre pali *(lung.=0,40*0,40*3,14)	21,00	0,50		0,100	-1,05		
25 / 74 E.003.010.020.a	Sommano positivi m³					4,19		
	Sommano negativi m³					-1,05		
	SOMMANO m³					3,14		
	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	cordolo		34,90	0,80	1,000	27,92	129,59	3'618,15
26 / 75 E.003.030.010.a	SOMMANO m³					27,92		
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione							
	cordolo	2,00	34,90	0,80		55,84	27,14	1'558,92
		2,00	1,00	0,80		1,60		
	SOMMANO m²					57,44		
27 / 76 E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	Armatura Pali							
	Ø 16 Longitudinali *(par.ug.=18*21)	378,00	12,00		1,578	7'157,81		
	Ø 16 Cerchi *(par.ug.=3*21)	63,00	2,03		1,578	201,81		
	Ø 8 Staffe *(par.ug.=40*21)	840,00	2,13		0,395	706,73		
	Parziale kg					8'066,35		
	Armatura Cordolo Paratia							
	Ø 10 Staffe	117,00	3,56		0,617	256,99		
	Ø 16 Ripartitori	16,00	34,90		1,578	881,16		
	Parziale kg					1'138,15		
	A R I P O R T A R E					9'204,50		78'473,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'204,50		78'473,50
	SOMMANO kg					9'204,50	1,44	13'254,48
28 / 77 E.001.190.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,59	423,60
29 / 78 U.005.090.010.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	51,39	2'055,60
30 / 79 U.005.020.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rampa $*(lung.=(2,68+0,00)/2)$ sezione 1-2 sezione 2-3 sezione 3-4 sezione 4-0 $*(lung.=(2,68+0,00)/2)$		1,34 2,68 2,68 2,68 1,34	8,95 8,10 9,15 4,20 8,30		11,99 21,71 24,52 11,26 11,12		
	SOMMANO m³					80,60	20,43	1'646,66
31 / 80 U.005.040.020.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento: Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale $(lung.=56,00+61,00)$ rampa		117,00 8,95		0,200 0,200	23,40 6,27		
	SOMMANO m³			3,50		29,67	27,48	815,33
32 / 81 U.005.040.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.		50,00 50,00	3,50 2,50	0,090 0,040	15,75 5,00		
	SOMMANO m³					20,75	92,35	1'916,26
33 / 82 U.005.040.120.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a							
	A R I P O R T A R E							98'585,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'948,49
	Intervento n.3 (Cat 17)							
35 / 84 E.001.190.050.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso		165,00		0,200	33,00		
	SOMMANO m³					33,00	17,09	563,97
36 / 85 U.005.010.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km		33,00			33,00		
	SOMMANO m³					33,00	6,22	205,26
37 / 86 E.001.210.020.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		33,00		1,700	56,10		
	SOMMANO t					56,10	18,99	1'065,34
38 / 87 U.005.010.010.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) sezione 0-1 *(lung.=(0,00+2,64)/2) sezione 1-2 *(lung.=(2,64+4,24)/2) sezione 2-3 *(lung.=(4,24+4,12)/2) sezione 3-4 *(lung.=(4,12+3,80)/2) sezione 4-0 *(lung.=(3,80+0,00)/2)		1,32 3,44 4,18 3,96 1,90	4,05 6,90 5,00 6,45 6,00		5,35 23,74 20,90 25,54 11,40		
	SOMMANO m³					86,93	6,66	578,95
39 / 88 E.002.030.010.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm². Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione...ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm². Per diametro pari a 800 mm							
	A R I P O R T A R E							102'362,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'362,01
40 / 89 E.003.010.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm ² magrone a detrarre pali *(lung.=0,40*0,40*3,14)	21,00	11,20			235,20	113,18	26'619,94
						235,20		
41 / 90 E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) cordolo	21,00	1,20 0,50	34,20	0,100 0,100	4,10 -1,05	114,68	349,77
42 / 91 E.003.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione cordolo		34,20	0,80	1,000	27,36	129,59	3'545,58
						27,36		
43 / 92 E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Armatura Pali Ø 16 Longitudinali *(par.ug.=22*21) Ø 16 Cerchi *(par.ug.=3*21) Ø 8 Staffe *(par.ug.=17*21) Ø 8 Staffe *(par.ug.=47*21) Parziale kg Armatura Cordolo Paratia Ø 10 Staffe Ø 16 Ripartitori Parziale kg	2,00 2,00	34,20 1,00	0,80 0,80		54,72 1,60	27,14	1'528,52
		462,00	12,00		1,578	8'748,43		
		63,00	2,03		1,578	201,81		
		357,00	2,13		0,395	300,36		
		987,00	2,13		0,395	830,41		
						10'081,01		
		114,00	3,56		0,617	250,40		
		16,00	34,20		1,578	863,48		
	A R I P O R T A R E					11'194,89		134'405,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'194,89		134'405,82
44 / 93 E.001.190.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		50,00			11'194,89	1,44	16'120,64
	SOMMANO kg					50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,59	529,50
45 / 94 U.005.090.010.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	51,39	2'569,50
46 / 95 U.005.020.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	sezione 0-1 *(lung.=(0,00+2,08)/2)		1,04	4,05		4,21		
	sezione 1-2		2,08	6,90		14,35		
	sezione 2-3		2,08	5,00		10,40		
	sezione 3-4		2,08	6,45		13,42		
	sezione 4-0 *(lung.=(2,08+1,04)/2)		1,56	6,00		9,36		
	SOMMANO m³					51,74	20,43	1'057,05
47 / 96 U.005.040.020.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento: Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale (lung.=95,00+110,00)		205,00		0,200	41,00		
	SOMMANO m³					41,00	27,48	1'126,68
48 / 97 U.005.040.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.		50,00	4,00	0,090	18,00		
			50,00	2,50	0,040	5,00		
	SOMMANO m³					23,00	92,35	2'124,05
49 / 98 U.005.040.120.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove							
	A R I P O R T A R E							157'933,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'397,75
51 / 1 E.001.190.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	10,59	190,62
52 / 2 E.003.010.030.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm2) sopraelevazione muro		10,00 8,00	0,40 0,40	0,300 0,600	1,20 1,92		
	SOMMANO m³					3,12	142,33	444,07
53 / 3 E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 8,00 0,30 0,60	0,30 0,60 0,40 0,40		6,00 9,60 0,24 0,48		
	SOMMANO m²					16,32	34,16	557,49
54 / 4 E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Ø 14 ferri longitudinali Ø 8 staffe Ø 14 ferri longitudinali Ø 8 staffe	4,00 34,00 6,00 27,00	10,00 1,40 8,00 2,00		1,208 0,395 1,208 0,395	48,32 18,80 57,98 21,33		
	SOMMANO kg					146,43	1,44	210,86
55 / 5 U.005.090.040.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte		18,00			18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		160'800,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'038,18
	Intervento "P" (Cat 14)							
100 / 100 E.001.190.060.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		28,00	2,50	0,300	21,00	6,85	143,85
	SOMMANO m³					21,00		
101 / 101 U.005.020.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		28,00	2,50	0,200	14,00	20,43	286,02
	SOMMANO m³					14,00		
102 / 102 U.005.040.020.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento: Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		28,00	2,50	0,100	7,00	27,48	192,36
	SOMMANO m³					7,00		
103 / 103 AP/01	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO (binder+usura) del tipo BINDER FINO ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato		28,00	2,50	7,000	490,00	1,72	842,80
	SOMMANO m² x cm					490,00		
104 / 104 U.005.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità (larg.=(0,50+0,80)/2)		28,00	0,65	0,400	7,28	10,80	78,62
	SOMMANO m³					7,28		
	Parziale Intervento "P" (Cat 14) euro							1'543,65
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							192'581,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'581,83
	Altri lavori (Cat 18)							
105 / 105 U.005.090.150.a	Rimontaggio di barriere metalliche di proprietà dell'Amministrazione compreso il trasporto dalle case cantoniere o dai depositi, fino al sito di installazione, lo scavo, le opere murarie, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, nonché la bulloneria per il fissaggio.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	31,21	3'121,00
106 / 106 E.001.190.230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	1,46	1'752,00
107 / 107 U.005.090.160.a	Gemme rifrangenti su supporto metallico Gemme rifrangenti su supporto metallico. Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	1,52	760,00
108 / 108 U.005.040.110.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.		13,60	6,00	0,050	4,08		
			60,00	3,00	0,050	9,00		
			33,00	3,00	0,050	4,95		
			33,00	3,00	0,050	4,95		
			30,00	3,00	0,050	4,50		
			60,00	6,00	0,050	18,00		
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			50,00	3,00	0,050	7,50		
			40,00	6,00	0,050	12,00		
			80,00	6,00	0,050	24,00		
			20,00	6,00	0,050	6,00		
			80,00	6,00	0,050	24,00		
			40,00	2,00	0,050	4,00		
			85,00	3,00	0,050	12,75		
	prima casa cantoniera		30,00	6,00	0,050	9,00		
	casa cantoniera		60,00	5,00	0,050	15,00		
	dopo intervento 3		10,00	3,00	0,050	1,50		
	dopo intervento 3		15,00	3,00	0,050	2,25		
	area pic nic		20,00	4,00	0,050	4,00		
	area pic nic		20,00	2,00	0,050	2,00		
	area pic nic		20,00	2,00	0,050	2,00		
	area pic nic		10,00	5,00	0,050	2,50		
	prima del tratto 4 (scarificazione)		30,00	2,50	0,050	3,75		
	prima del tratto 4 (scarificazione)		20,00	2,50	0,050	2,50		
	dopo il tratto 4 (scarificazione)		25,00	2,00	0,050	2,50		
			40,00	3,50	0,050	7,00		
			65,00	4,00	0,050	13,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
	fascia centrale		40,00	3,50	0,050	7,00		
			8,00	4,00	0,050	1,60		
	in curva (ricarico e stabilizzato)		40,00	6,00	0,050	12,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			15,00	6,00	0,050	4,50		
			30,00	6,00	0,050	9,00		
			10,00	2,50	0,050	1,25		
			60,00	4,00	0,050	12,00		
	A R I P O R T A R E					262,08		198'214,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					262,08		198'214,83
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			10,00	5,00	0,050	2,50		
			20,00	2,00	0,050	2,00		
			40,00	4,00	0,050	8,00		
			20,00	2,50	0,050	2,50		
			30,00	3,00	0,050	4,50		
			40,00	6,00	0,050	12,00		
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			20,00	4,00	0,050	4,00		
			30,00	5,00	0,050	7,50		
	scarificazione		25,00	5,00	0,050	6,25		
	scarificazione		40,00	6,00	0,050	12,00		
			142,00	6,00	0,050	42,60		
			30,00	3,50	0,050	5,25		
	centro strada		35,00	2,00	0,050	3,50		
	centro strada		45,00	2,00	0,050	4,50		
	centro strada		40,00	2,00	0,050	4,00		
			20,00	2,50	0,050	2,50		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
			35,00	3,50	0,050	6,13		
	centro strada		110,00	2,00	0,050	11,00		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
	bivio gamberale		15,00	3,50	0,050	2,63		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
	centro strada		10,00	2,00	0,050	1,00		
			20,00	3,50	0,050	3,50		
	centro strada (zona campi)		40,00	2,00	0,050	4,00		
	centro strada (zona campi)		15,00	2,00	0,050	1,50		
			100,00	4,00	0,050	20,00		
			15,00	6,00	0,050	4,50		
	centro strada		30,00	2,00	0,050	3,00		
			40,10	6,00	0,050	12,03		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			15,00	4,00	0,050	3,00		
	centro strada		30,00	2,00	0,050	3,00		
			5,00	6,00	0,050	1,50		
			30,00	2,00	0,050	3,00		
			10,00	2,00	0,050	1,00		
	intervento 5		42,00	6,00	0,050	12,60		
			20,00	2,00	0,050	2,00		
			15,00	2,50	0,050	1,88		
	fino al cartello Pizzoferrato		100,00	6,00	0,050	30,00		
	SOMMANO m³					536,95	92,35	49'587,33
109 / 109 U.005.040.120.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.		13,60	6,00	0,050	4,08		
			60,00	3,00	0,050	9,00		
			33,00	3,00	0,050	4,95		
			33,00	3,00	0,050	4,95		
			30,00	3,00	0,050	4,50		
			60,00	6,00	0,050	18,00		
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			50,00	3,00	0,050	7,50		
			40,00	6,00	0,050	12,00		
			80,00	6,00	0,050	24,00		
			20,00	6,00	0,050	6,00		
			80,00	6,00	0,050	24,00		
	A R I P O R T A R E					124,98		247'802,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,98		247'802,16
			40,00	2,00	0,050	4,00		
			85,00	3,00	0,050	12,75		
	prima casa cantoniera		30,00	6,00	0,050	9,00		
	casa cantoniera		60,00	5,00	0,050	15,00		
	dopo intervento 3		10,00	3,00	0,050	1,50		
	dopo intervento 3		15,00	3,00	0,050	2,25		
	area pic nic		20,00	4,00	0,050	4,00		
	area pic nic		20,00	2,00	0,050	2,00		
	area pic nic		20,00	2,00	0,050	2,00		
	area pic nic		10,00	5,00	0,050	2,50		
	prima del tratto 4 (scarificazione)		30,00	2,50	0,050	3,75		
	prima del tratto 4 (scarificazione)		20,00	2,50	0,050	2,50		
	dopo il tratto 4 (scarificazione)		25,00	2,00	0,050	2,50		
			40,00	3,50	0,050	7,00		
			65,00	4,00	0,050	13,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
	fascia centrale		40,00	3,50	0,050	7,00		
			8,00	4,00	0,050	1,60		
	in curva (ricarico e stabilizzato)		40,00	6,00	0,050	12,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			15,00	6,00	0,050	4,50		
			30,00	6,00	0,050	9,00		
			10,00	2,50	0,050	1,25		
			60,00	4,00	0,050	12,00		
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			10,00	5,00	0,050	2,50		
			20,00	2,00	0,050	2,00		
			40,00	4,00	0,050	8,00		
			20,00	2,50	0,050	2,50		
			30,00	3,00	0,050	4,50		
			40,00	6,00	0,050	12,00		
			30,00	4,00	0,050	6,00		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			20,00	4,00	0,050	4,00		
			30,00	5,00	0,050	7,50		
	scarificazione		25,00	5,00	0,050	6,25		
	scarificazione		40,00	6,00	0,050	12,00		
			142,00	6,00	0,050	42,60		
			30,00	3,50	0,050	5,25		
	centro strada		35,00	2,00	0,050	3,50		
	centro strada		45,00	2,00	0,050	4,50		
	centro strada		40,00	2,00	0,050	4,00		
			20,00	2,50	0,050	2,50		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
			35,00	3,50	0,050	6,13		
	centro strada		110,00	2,00	0,050	11,00		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
	bivio gamberale		15,00	3,50	0,050	2,63		
	centro strada		20,00	2,00	0,050	2,00		
	centro strada		10,00	2,00	0,050	1,00		
			20,00	3,50	0,050	3,50		
	centro strada (zona campi)		40,00	2,00	0,050	4,00		
	centro strada (zona campi)		15,00	2,00	0,050	1,50		
			100,00	4,00	0,050	20,00		
			15,00	6,00	0,050	4,50		
	centro strada		30,00	2,00	0,050	3,00		
			40,10	6,00	0,050	12,03		
			20,00	3,00	0,050	3,00		
			15,00	4,00	0,050	3,00		
	centro strada		30,00	2,00	0,050	3,00		
			5,00	6,00	0,050	1,50		
			30,00	2,00	0,050	3,00		
			10,00	2,00	0,050	1,00		
	intervento 5		42,00	6,00	0,050	12,60		
			20,00	2,00	0,050	2,00		
			15,00	2,50	0,050	1,88		
	fino al cartello Pizzoferrato		100,00	6,00	0,050	30,00		
	SOMMANO m³					536,95	57,57	30'912,21
	A R I P O R T A R E							278'714,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'631,94
112 / 112 E.001.190.055.a	Attraversamento, fosso scaricatore (intervento n.3) (Cat 20) Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	4,00	6,50	0,60	0,100	1,56		
	SOMMANO m³					1,56	25,50	39,78
113 / 113 E.001.210.020.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		1,56		1,700	2,65		
	SOMMANO t					2,65	18,99	50,32
114 / 114 U.005.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità cunetta *(larg.=(0,40+0,60)/2)	4,00	8,00 400,00	0,60 0,50	0,400 0,500	7,68 100,00		
	SOMMANO m³					107,68	10,80	1'162,94
115 / 115 AP/02	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dim. interne 40x32x27, peso Kg 243 al ml, con griglia in ghisa D400 H2,5 cm, completo di malta cementizia di allettamento e di rinfiacco laterale con la pavimentazione esistente, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	260,00	8'320,00
	Parziale Attraversamento, fosso scaricatore (intervento n.3) (Cat 20) euro							9'573,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							292'203,63
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							292'203,63

