

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE: PELI SRL

Data, 29/01/2020

IL TECNICO
GEOM. ARTURO MOLA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA VIABILITA' (SpCat 1) SBANCAMENTI, SCAVI E TRASPORTI (Cat 2)							
1 / 1 001	Scoticamento di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e escluso trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio	1262,50			0,500	631,25		
	SOMMANO m3					631,25	7,20	4'545,00
2 / 2 002	Scavo a sezione ristretta per condotte interrato, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici - fognatura nera esterna - fognatura nera comparto - fognatura bianca esterna - fognatura bianca comparto - illuminazione pubblica esterna - illuminazione pubblica comparto - acquedotto - gasdotto - Enel - Telecom		15,00 76,00 100,00 22,00 8,00 100,00 10,00 20,00 24,00 100,00 102,00 102,00 118,00 120,00	0,700 0,700 0,700 0,800 0,600 1,000 0,800 0,600 0,500 0,500 0,800 0,800 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000 1,500 0,800 1,200 1,200 0,800 0,900 0,900 1,000 1,000 0,800 0,800	10,50 53,20 70,00 26,40 3,84 120,00 9,60 9,60 10,80 45,00 81,60 81,60 47,20 48,00		
	SOMMANO m3					617,34	10,92	6'741,35
3 / 3 003	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali di risulta (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico. - sbancamento - scavo sezione					581,00 522,14		
	SOMMANO m3					1'103,14	6,50	7'170,41
4 / 4 004	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali di risulta (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico: sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5; per ogni km o frazione di km oltre i 5 km	5,00			1248,590	6'242,95		
	SOMMANO m3					6'242,95	0,57	3'558,48
5 / 5 005	Accesso agli impianti di smaltimento /recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)					1'248,59		
	SOMMANO m3					1'248,59	11,80	14'733,36
6 / 6	Realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo							
	A R I P O R T A R E							36'748,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'748,60
006	presso laboratori certificati					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
	TUBI E POZZETTI (Cat 3)							
7 / 7 007	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, fino ad una profondità max di m 6,00, incluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfianco e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm - s = 4.00 mm - fognature meteoriche allaccio caditoie esterno - fognature meteoriche allaccio caditoie comparto		10,00 25,00			10,00 25,00		
	SOMMANO m					35,00	25,10	878,50
8 / 8 008	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, fino ad una profondità max di m 6,00, incluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfianco e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm - s = 5,50 mm - fognatura nera esterna - fognatura nera comparto		76,00 15,00 100,00			76,00 15,00 100,00		
	SOMMANO m					191,00	32,30	6'169,30
9 / 9 009	Fornitura e posa in opera tubo circolare in cemento con piano di posa, conforme alla norma europea EN 1916, incastro a bicchiere, carico di rottura (60xDN), in elementi da m 2.00 di lunghezza, fino ad una profondità max di m 4.00, escluso: scavo, reinterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizioni neoprene		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	54,40	6'419,20
10 / 10 010	Formazione di fossa perdente costituita da tubi di cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, compreso coperchio carrabile, incluso: scavo, reinterro con ciotolo pulito per drenaggio.; tubi diam. cm 200, altezza cm 200					6,00		
	SOMMANO					6,00	2'000,00	12'000,00
11 / 11 011	Tubo corrugato autoportante per cavidotti in PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125 - illuminazione pubblica esterno - illuminazione pubblica comparto - Telecom		24,00 100,00 120,00			24,00 100,00 120,00		
	SOMMANO m					244,00	15,00	3'660,00
12 / 12 012	Tubo corrugato autoportante per cavidotti in PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160							
	A R I P O R T A R E							66'175,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'175,60
	- Enel		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	16,00	1'888,00
13 / 13 013	Fornitura e posa tubo in ghisa sferoidale conformi alle norme EN 545-ISO 2531, con una estremità a bchiere e rivestiti esternamente con strato di zinco/alluminio di 400 gr/mq ricoperto da vernice epossidica blu, ed internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione. Sistema di giunzione elastico automatico con anello di gomma EPDM. Lunghezza utile 6 metri. Escluso: pezzi speciali, eventuale sottofondo, scavo e reinterro da valutarsi a parte: DN 80 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	45,00	4'500,00
14 / 14 014	Tubi in polietilene per condotte di gas diametro 125 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	45,60	4'560,00
15 / 15 015	Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in c.a. conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo - pozzetto con fondo cm 100x120x100 interno - pozzetto con fondo cm 100x120x100 esterno					11,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	348,00	5'220,00
16 / 16 016	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo - dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5					4,00 4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	55,00	770,00
17 / 17 017	Fornitura e posa in opera anello di prolunga per pozzetto in cemento prefabbricato - dimensioni interne 50x50 spessore cm 5					4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	49,00	490,00
18 / 18 018	Fornitura e posa di soletta prefabbricata in c.a. per copertura pozzetto, per carichi stradali di prima categoria - dimensioni esterne cm 140x160x20 comparto - dimensioni esterne cm 140x160x20 esterne					11,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	110,00	1'650,00
19 / 19 019	Fornitura e posa di rivestimento protettivo interno per superfici in cemento, con resine e possidiche dello spessore di 300 micron (una mano) - fognatura interna - fognatura esterna					18,00 24,00		
	SOMMANO m2					42,00	7,60	319,20
20 / 20 020	Pozzetto per caditoie sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro							
	A R I P O R T A R E							85'572,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							85'572,80	
	- fognatura meteorica interna - fognatura meteorica esterna					5,00 2,00			
	SOMMANO cadauno					7,00	143,00	1'001,00	
21 / 21 021	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI5007, cclasse C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) - fognatura nera D400 diam.60 - fognatura meteorica D400 50x70 - illuminazione C250 60x60 - fognatura meteorica, caditoie, C250 60x60 concava - pozzi perenti D400 50x70 - acquedotto D400 diam.60 - Telecom C250 60x60 - Enel C250 60x60					7,00 7,00 4,00 7,00 6,00 1,00 4,00 4,00		99,000 87,000 58,000 60,000 87,000 99,000 58,000 58,000	693,00 609,00 232,00 420,00 522,00 99,00 232,00 232,00
	SOMMANO kg					3'039,00	2,22	6'746,58	
	RILEVATI, SOTTOFONDI, CORDOLI E PAVIMENTAZIONI (Cat 4)								
22 / 22 022	Formazione di rilevato con materiale misto granulare ottenuto dall'attività di recupero, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore								
			101,00	12,500	0,950	1'199,38			
	SOMMANO m3					1'199,38	14,40	17'271,07	
23 / 23 023	Formazione di rilevato con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore								
			100,50	12,200	0,450	551,75			
	SOMMANO m3					551,75	20,00	11'035,00	
24 / 24 024	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm								
						1'226,10			
	SOMMANO m2					1'226,10	4,40	5'394,84	
25 / 25 025	Cordoli in conglomerato di cemento e graniglia posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15X25. - marciapiedi - aiuole								
			20,00 32,50 32,50			20,00 32,50 32,50			
		6,00	12,50			75,00			
	SOMMANO m					160,00	23,00	3'680,00	
26 / 26 026	Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 12, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa								
			32,50 44,00	1,350 1,350		43,88 59,40			
		0,50	3,50	1,500	6,000	15,75			
	SOMMANO m2					119,03	18,00	2'142,54	
	A R I P O R T A R E							132'843,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'843,83
27 / 27 027	Fornitura e posa rete elettrosaldata, compreso sfrido e legatura su marciapiedi	119,03			0,002	0,24		
	SOMMANO t					0,24	1'357,60	325,82
28 / 28 028	Binder costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura		100,00	11,500		1'150,00		
	- aiuole					-29,75		
	- marciapiedi					-119,03		
	Sommano positivi m2					1'150,00		
	Sommano negativi m2					-148,78		
	SOMMANO m2					1'001,22	8,20	8'210,00
29 / 29 029	Emulsionatura a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% (strada)					985,47		
	SOMMANO m2					985,47	0,87	857,36
30 / 30 030	Emulsionatura a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% (marciapiede)					119,03		
	SOMMANO m2					119,03	0,87	103,56
31 / 31 031	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa. - su strada spessore 30 mm - su marciapiede spessore 20 mm					985,47 119,03		
	SOMMANO m2					1'104,50	7,30	8'062,85
	ILLUMINAZIONE (Cat 5)							
32 / 32 032	Calcestruzzo in opera per getto plinti portapalo rck 250, compresol'onere per inserimento palina portapalo h 100 cm diam.250. Dimensioni 100x100x100					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	180,00	720,00
33 / 33	Fornitura e posa di corpo illuminante stradale a palo costituito da:							
	A R I P O R T A R E							151'123,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'123,42
033	<p>- Palo di sostegno tronco-conico dritto, altezza Hft<8mt, spessore4mm, diprimariamarca, ricavato da lamiera di acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN10025, presso piegata e saldata longitudinalmente (UNIEN288-2,UNIEN288-3), interamente zincato a caldo previo decapaggio (UNIENISO 1461), completo delle tre lavorazioni (foro d'ingresso cavi, asola per il montaggio della morsettiera, supporto per la messa a terra) e protezione.</p> <p>- Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38x132mm, per cavi di sezione fino a 6mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEIEN60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP43 ed ingresso cavi IP23 secondo norma CEIEN 60529, tensione nominale 450V:</p> <p>- Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo,grado di protezione IP54 secondo norma CEIEN60529.</p> <p>- n. 1 apparecchio con corpo in presso fusione di alluminio verniciato a polvere poliestere per installa zone testa-palo e sbraccio per pali diametro 48/60 mm, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP66, cablato con alimentatore elettronico, per lampade a led, alimentazione 230V c.a.: potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio per piastra a 32 led 100lm/W, potenza assorbita 39W.</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	750,00	3'000,00
34 / 34 034	<p>Cavo flessibile conforme CEI20-13, designazione secondo CEIUNEL35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sotto guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1kV, non propagante l'incendio conforme CEI20-22II: bipolare FG7OR: sezione2x2,5mmq.</p>					124,00		
	SOMMANO m					124,00	3,20	396,80
OPERE DA GIARDINIERE (Cat 6)								
35 / 35 035	<p>Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo,proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale</p>					25,00		
	SOMMANO m3					25,00	21,69	542,25
36 / 36 036	<p>Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio</p>					75,00		
	SOMMANO m2					75,00	5,00	375,00
37 / 37 037	<p>Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): ulmus pumila siberiana, (olmo), circonferenza 10-12 cm</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	63,00	378,00
38 / 38 038	<p>Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità' fino a 70 cm, per piante arboree di circonferenza cm 10-12 e 12-14, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 3/4, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di</p>							
	A R I P O R T A R E							155'815,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'815,47
	concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m3 di ghiaino tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	48,50	291,00
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 7)							
39 / 39 039	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	6,14	1'350,80
	MODIFICA VIABILITA' TRATTO ESISTENTE DI RACCORDO (SpCat 2)							
40 / 40 040	Demolizione marciapiede esistente eseguito con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/ recupero fino a distanza di km 5, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio		20,00	1,500		30,00		
	SOMMANO m2					30,00	10,00	300,00
41 / 41 041	Demolizione cordoli in calcestruzzo eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/ recupero fino a distanza di 5 km, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	7,00	105,00
42 / 42 042	Scarifica di asfalto spessore cm 10 compreso carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero fino a distana di 5 km, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio		12,70	15,000		190,50		
	SOMMANO m2					190,50	5,00	952,50
43 / 43 043	Scarifica sottofondo stradale compreso carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero fino a distana di 5 km, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio		22,00	17,500		385,00		
	SOMMANO m2					385,00	4,30	1'655,50
44 / 44 044	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (ompresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali - marciapiede - cordoli - asfalto - sottofondo stradale		20,00 15,00 12,70 22,00	1,500 0,200 15,000 17,500	0,150 0,350 0,100 0,150	4,50 1,05 19,05 57,75		
	SOMMANO m3					82,35	18,60	1'531,71
	A R I P O R T A R E							162'001,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'001,98
45 / 45 045	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo, gusto e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, ompreso lo scavo: sezione cm 12/15x25					37,00		
	SOMMANO m					37,00	23,00	851,00
46 / 46 046	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimntazione, spessori fino a 15 cm.					385,00		
	SOMMANO m2					385,00	4,40	1'694,00
47 / 47 047	Binder costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura					385,00		
	SOMMANO m2					385,00	8,20	3'157,00
48 / 48 048	Emulsionatura a semipenetrazione, in massiccata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%					385,00		
	SOMMANO m2					385,00	0,87	334,95
49 / 49 049	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa					385,00		
	SOMMANO m2					385,00	7,30	2'810,50
	RIPSRISTINO COLLEGAMENTO FOGNATURA NERA DI PROGETTO CON L'ESISTENTE (SpCat 3)							
50 / 50 050	Taglio conglomerato bituminoso con macchine taglia giunti con motore a scoppio	2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	7,20	777,60
51 / 51 051	Scarifica sottofondo stradale compreso carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero fino a distana di 5 km, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio							
	A R I P O R T A R E							171'627,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'627,03
	SOMMANO m2		54,00	1,000		54,00		
						54,00	4,30	232,20
52 / 52 052	Binder costituito da 8 cm compressi di onglomerato bituminoso a chiusura traccia		54,00	1,000		54,00		
	SOMMANO m2					54,00	15,00	810,00
53 / 53 053	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio per spessore da 3 cm, in assenza di chiusini		54,00	2,000		108,00		
	SOMMANO m2					108,00	3,50	378,00
54 / 54 054	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa		54,00			108,00		
	SOMMANO m2	2,00				108,00	7,30	788,40
55 / 55 055	Realizzazione di campionamenti ed analisi per materiali provenienti da fresatura e scarifica pavimentazione stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							174'185,63
	TOTALE euro							174'185,63
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
000	<nessuna> <u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u> Totale SUPER CAPITOLI euro	174'185,63	100,000
		174'185,63	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
		R I P O R T O	
Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	VIABILITA'	157'457,27	90,396
002	MODIFICA VIABILITA' TRATTO ESISTENTE DI RACCORDO	13'392,16	7,688
003	RIPRISTINO COLLEGAMENTO FOGNATURA NERA DI PROGETTO CON L'ESISTENTE	3'336,20	1,915
004		0,00	0,000
005		0,00	0,000
		Totale SUPER CATEGORIE euro	174'185,63
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
000	<nessuna>	16'728,36	9,604
001	LAVORI A MISURA	0,00	0,000
002	SBANCAMENTI, SCAVI E TRASPORTI	37'048,60	21,270
003	TUBI E POZZETTI	56'271,78	32,306
004	RILEVATI, SOTTOFONDI, CORDOLI E PAVIMENTAZIONI	57'083,04	32,771
005	ILLUMINAZIONE	4'116,80	2,363
006	OPERE DA GIARDINIERE	1'586,25	0,911
007	SEGNALETICA STRADALE	1'350,80	0,775
008		0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	174'185,63	100,000
	Data, 29/01/2020		
	Il Tecnico GEOM. ARTURO MOLA		
	A RIPORTARE		