COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		LM LAVORI A MISURA				
1	FRES_01	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'impiego di macchina fresatrice a freddo per uno spessore medio di cm. 5, compresa la pulizia del fondo, il trasporto in discarica autorizzata ed i connessi oneri di smaltimento (indennità di conferimento) e successiva fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), da eseguirsi a mezzo di vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo tandem da 6-8 tn, dello spessore medio compresso di cm. 5. In alternativa alla fresatura, a scelta della D.L., risagoma del manto esistente da realizzare in tappeto e successiva posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto) da eseguirsi a mezzo di vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo tandem da 6-8 tn, dello spessore medio compresso di cm. 5 compreso la messa in quota dei chiusini stradali esistenti e lo spandimento di emulsione bituminosa in ragione di Kg. 0,500/mq.				
		Rifacimento del manto stradale di via PIETRO NENNI.		2.564,50		
		Rifacimento del manto stradale di via DEI MANDORLI.		875,15		
		Sommano FRES_01	mq	3.439,65	11,59	€ 39.865,55
2	FRES_02	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'impiego di macchina fresatrice a freddo per uno spessore medio di cm. 3, compresa la pulizia del fondo, il trasporto in discarica autorizzata ed i connessi oneri di smaltimento (indennità di conferimento) e successiva fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto), da eseguirsi a mezzo di vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo tandem da 6-8 tn, dello spessore medio compresso di cm. 3. In alternativa alla fresatura, a scelta della D.L., risagoma del manto esistente da realizzare in tappeto e successiva posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto) da eseguirsi a mezzo di vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo tandem da 6-8 tn, dello spessore medio compresso di cm. 3 compreso la messa in quota dei chiusini stradali esistenti e lo spandimento di emulsione bituminosa in ragione di Kg. 0,500/mq.				
		Rifacimento del manto stradale di via DEL PESCO.		222,00		
		Rifacimento del manto stradale di via DEI CASTAGNI.		1.109,10		
		Rifacimento del manto stradale di via DEGLI ULIVI.		513,75		
		Rifacimento del manto stradale di via DEI CILIEGI.		988,35		
		Modifica piazzole svincolo su strada provinciale		20,00		
		Sommano FRES_02	mq	2.853,20	8,25	€ 23.538,91
3	RECUP	Opere varie per il ripristino di tratti di pavimentazioni sprofondate o comunque danneggiate di marciapiedi in piastrelle di cemento con superficie grezza, dimensioni 25x25x4. Il lavoro comprende: 1. – la rimozione delle piastrelle di cemento, dal massetto di base; 2. – la messa in quota e/o la riparazione del massetto in calcestruzzo esistente; 3. – la nuova posa in opera delle mattonelle, per quanto possibile dello stesso tipo di quelle rimosse. Compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colorato. Compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, e l'indennità di conferimento a discarica controllata				
		Riporto:				€ 63.404,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 63.404,46
		Rifacimento dei marciapiedi di via PIETRO NENNI.				
		(122,85+265,15+119,65+76,90+71,45+137,95+151,50) x 0,04		37,82		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI MANDORLI.				
		(196,80+181,75) x 0,04		15,14		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI CASTAGNI.				
		(199,10+55,05+89,45) x 0,04		13,74		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEGLI ULIVI.				
		(39,90+15,50+102,30) x 0,04		6,31		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI CILIEGI.				
		(201,85+39,80+36,15) x 0,04		11,11		
		Rivestimento scalinata tra via Pietro Nenni e via Degli Ulivi.				
		(37,48+24,95)		62,43		
				15,86		
		Sommano RECUP	mq	162,41	37,61	€ 6.108,25
4	D.0001.0003.0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa. la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20. la stuccatura dei giunti con malta cementizia. eventuali tagli e sfridi. l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida				
		Rifacimento dei marciapiedi di via PIETRO NENNI.				
		(88,10+150,35+63,35+64,55+55,75+108,05+85,70) x 0,05		30,79		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI MANDORLI.				
		(134,75+132,80) x 0,05		13,38		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI CASTAGNI.				
		(108,40+34,25+61,95) x 0,05		10,23		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEGLI ULIVI.				
		(29,15+13,90+93,60) x 0,05		6,83		
		Rifacimento dei marciapiedi di via DEI CILIEGI.				
		(137,50+30,25+31,60) x 0,05		9,97		
		Modifica piazzole svincolo su strada provinciale				
		(30,90+14,55+23,95)		69,40		
		Sommano D.0001.0003.0060	metri	140,60	€ 23,21	€ 3.263,32
5	B01.10.003	[Lazio 2012 OOPP] Verniciature di ostacoli di qualsiasi natura, cordoli e simili, in segmenti di vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, alternativi a segmenti di colore nero o giallo, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata.				
		Modifica piazzole svincolo su strada provinciale				
		(30,90+14,55+23,95)x(0,20+0,20)		27,76		
		Sommano B01.10.003	mq	27,76	€ 6,61	€ 183,49
6	R.014	Movimenti di terra con compenso tra scavi e riporti (superiori a mc 400 /ha) da effettuare con mezzi meccanici, necessari allo spianamento e computati per il solo scavo (operazione da assentirsi soltanto in caso di				
		Riporto:				€ 72.959,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 72.959,52
		superfici sensibilmente mosse e con movimemto di terra superiori a 550 mc/Ha e da documentare con piano quotato, sezioni e calcolo dei movimenti di terra)				
		Sistemazione aree a verde adiacenti alle vie "PIETRO NENNI" e "DEI CASTAGNI".				
		807,90x0,20		161,58		
		Sistemazione aree a verde adiacenti alle vie "DEGLI ULIVI" e "DEI CILIEGI".				
		237,30x0,20		47,46		
		Realizzazione pianerottolo scalinata che collega le vie "PIETRO NENNI" e "DEGLI ULIVI".				
		71,05x0,20		14,21		
		Sommano R.014	mc	223,25	€ 2,54	€ 567,06
7	I.002	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, passerelle, botole, griglie, cancellate, scale, ringhiere, sostegni e simili, in opera con antiruggine e due mani di vernice, comprese le opere murarie.				
		Nuovi tratti di recinzione metallica geometricamente ed esteticamente identica a quella esistente nelle vicinanze, lungo via "DEL PESCO".				
		16,50 x 56,00 x 1,10		1.016,40		
		Protezione laterale scalinata che collega le vie "PIETRO NENNI" e "DEGLI ULIVI".				
		16,50 x 40,40 x 1,10		733,26		
		Sommano I.002	Kg	1.749,66	€ 5,15	€ 9.010,75
8	18.01.029	Allaccio presa di utenza acquedotto. Formazione di derivazioni per la distribuzione dell'acqua potabile alle varie utenze, costituita da: collari di presa per tubi in PE e PVC di tutte le classi, corpo in ghisa sferoidale rivestito con polveri epossidiche a spessore, bulloni e staffe in acciaio inox; valvole di derivazione a squadra, con corpo e coperchio in ghisa sferoidale EN-GJL 400-18 UNI EN 1563 - PN16, con verniciatura epossidica esterna ed interna applicata a letto fluido, albero di acciaio inox ad altissima resistenza, guarnizioni in EPDM, certificazione di atossicità secondo circolare n.102 Ministero della Sanità, viti in acciaio 8.8 protette contro la corrosione, filettatura maschio nella parte inferiore e filettatura femmina in uscita; raccordo filettato maschio in Delrin per tubi in PE; il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere per: scavo eseguito a mano o a macchina per il tubo di allaccio fino al contatore; fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD di opportuno DN; Reinterro della derivazione con sabbia per uno spessore medio di cm 30 e stabilizzato calcareo per uno spessore medio di cm 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00."				
		008) Collare 90 x 1” ¼ - valvola 1” ¼ x 1” - raccordo maschio 1” x 32				
		Allacci idrici su VIA DEGLI ULIVI		2,00		
		Sommano 18.01.029/008) Col	cad	2,00	€ 281,90	€ 563,80
17	Arr. LAVORI	Arrotondamento sull'importo lavori				
				-1,13		
		Sommano Arr. LAVORI	corpo	-1,13	1,00	€ -1,13
		Riporto:				€ 83.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 83.100,00
		Importo netto LAVORI A MISURA				€ 83.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				
9	D.0014.0002.0020	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gia lle lampeggianti di diametro 230 mm. costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: d) dimensioni 200x270 cm				
		Immediate vicinanze dalla strada.		8,00		
		Sommano D.0014.0002.0020	cadauno	8,00	€ 28,52	€ 228,16
10	D.0014.0002.0010	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383¸390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II				
		Immediate vicinanze ingressi.		8,00		
		Sommano D.0014.0002.0010	cadauno	8,00	€ 10,41	€ 83,28
11	D.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493 /96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. costo di utilizzo mensile				
		Immediate vicinanze ingressi.				
		4x2,00x2,50		20,00		
		Sommano D.0014.0002.0022	metri quadri	20,00	€ 1,60	€ 32,00
12	D.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese				
		Immediate vicinanze ingressi.		2,00		
		Sommano D.0014.0002.0026	cadauno	2,00	€ 37,58	€ 75,16
13	D.0014.0002.0027	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200¸300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione). valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese				
		Immediate vicinanze ingressi.		4,00		
		Sommano D.0014.0002.0027	cadauno	4,00	€ 48,81	€ 195,24
14	D.0014.0003.0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura				
		Riporto:				€ 613,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 613,84
		Stimati percorsi interni.		50,00		
		Sommano D.0014.0003.0012	metri	50,00	€ 0,98	€ 49,00
15	D.0014.0003.0013	Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori				
		Stimati percorsi interni.		40,00		
		Sommano D.0014.0003.0013	metri	40,00	€ 9,98	€ 399,20
16	D.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388				
		Interno struttura.		2,00		
		Sommano D.0014.0005.0003	cadauno	2,00	€ 8,35	€ 16,70
18	Arr.SICUREZZA	Arrotondamento sull'importo sicurezza.				
				21,26		
		Sommano Arr.SICUREZZA	corpo	21,26	1,00	€ 21,26
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 1.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE FORNITURE E DELLE LAVORAZIONI						
n.	**ART.**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANT.**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riepilogo				
		LM LAVORI A MISURA				€ 83.100,00
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 1.100,00
	ImpC	LAVORI E ONERI SICUREZZA - Somme A				€ 84.200,00

QUADRO ECONOMICO					
N.R.	**Codice**	**Descrizione**	**Parziale**	**Importo**	**%**
	LM	**LAVORI A MISURA**	€ 83.100,00		98,69%
	LM - CAT. 01	INTERVENTI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.	(€ 83.100,00)		98,69%
	OS	**ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**	€ 1.100,00		1,31%
	OS - CAT. 03	SICUREZZA.	(€ 1.100,00)		1,31%
	ImpC	LAVORI E ONERI SICUREZZA - Somme A	€ 84.200,00	€ 84.200,00	
1	IBA	IMPORTO DEI LAVORI.		€ 83.100,00	
2	TOS	IMPORTO DELLA SICUREZZA.		€ 1.100,00	0,00%
3	IN	IMPORTO A BASE DI GARA (Lavori + Sicurezza).		€ 84.200,00	
4	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE - Somme B			
5	B4	Imprevisti		€ 842,00	
6	B6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del D.Lgs. 163/06		€ 842,00	
7	B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza, alla contabilità dei lavori.		€ 14.820,98	
8	B8	Spese per attività tecnico amministrative		€ 1.010,40	
9	B10	Spese per pubblicità		€ 500,00	
10	B12	I.V.A ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 21.784,62	
11	TB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 39.800,00	
12	ICO	**PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA**		€ 124.000,00	
13	QUOTA 1	Quota a carico del COMUNE per il COFINANZIAMENTO dell'intervento		€ 60.000,00	
14	QUOTA 2	Quota assegnata al COMUNE per il COFINANZIAMENTO dell'intervento		€ 64.000,00	