

OGGETTO Interventi di manutenzione straordinaria e abbattimento barriere architettoniche della rete viaria comunale								
ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
<b>1</b>	<b>VIA DELLA CAMELIA</b>							
B.07.04.0005	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.	mq	3050,00	€ 2,65	€ 8.082,50	OG3	25,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3050mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	164,70	€ 13,50	€ 2.223,45	OG3	0,00%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	3050,00	€ 1,10	€ 3.355,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3050mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	54,90	€ 13,50	€ 741,15	OG3	0,00%	
B.07.04.0290	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) (10%mq totali x 0,03m x 1,5 t/mc)	t	13,73	€ 102,00	€ 1.399,95	OG3	10,00%	
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	3050,00	€ 1,25	€ 3.812,50	OG3	10,00%	
B.07.04.0315	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi	mq	3.050,00	€ 8,55	€ 26.077,50	OG3	6,00%	
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	500,00	€ 0,67	€ 335,00	OS10	22,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 46.027,05
<b>2</b>	<b>VIA TINTORETTO</b>							
B.07.04.0005	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.	mq	3900,00	€ 2,65	€ 10.335,00	OG3	25,00%	
	per ogni cm di profondità oltre a 3 cm (2cm)	mq	3900,00	€ 1,90	€ 7.410,00			
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3900mq x 0,05m x 1,8 t/mc)	t	351,00	€ 13,50	€ 4.738,50	OG3	0,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	3900,00	€ 1,10	€ 4.290,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3900mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	70,20	€ 13,50	€ 947,70	OG3	0,00%	
B.07.04.0290	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/m³ circa, soffice) (10%mq totali x 0,03m x 1,5 t/mc)	t	17,55	€ 102,00	€ 1.790,10	OG3	10,00%	
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	3900,00	€ 1,25	€ 4.875,00	OG3	10,00%	
B.07.04.0310	TAPPETONE - Manto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 - 100 al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40 - 80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m² per ogni cm compresso	mq	3.900,00	€ 10,50	€ 40.950,00	OG3	6,00%	
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebra, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	1500,00	€ 0,67	€ 1.005,00	OS10	22,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 76.341,30
<b>3</b>	<b>VIA MATTEI</b>							
	<b>Demolizioni</b>							
B.07.02.0040	Nolo di macchina tagliASFALTO. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello profondità fino a cm 8	ore	8,00	€ 53,30	€ 426,40	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	16,00	€ 95,10	€ 1.521,60	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	maggiorazione 30% per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici	ora	16,00	€ 28,53	€ 456,48	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	16,00	€ 32,70	€ 523,20	OG3	100,00%	
B.07.02.0055	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista	ora	8,00	€ 112,00	€ 896,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0095	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati	t	187,20	€ 13,50	€ 2.527,20	OG3	0,00%	
	<b>Linea ip</b>							

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (316x0,5x1m)	mc	100,00	€ 8,85	€ 885,00	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	100,00	€ 1,80	€ 180,00	OG3	27,00%	
	<b>Fresatura</b>							
B.07.04.0005	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.	mq	1550,00	€ 2,65	€ 4.107,50	OG3	25,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1550mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	83,70	€ 13,50	€ 1.129,95	OG3	0,00%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	1550,00	€ 1,10	€ 1.705,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1550mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	27,90	€ 13,50	€ 376,65	OG3	0,00%	
	<b>Smaltimento acque</b>							
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (50x0,5x1m)	mc	25,00	€ 8,85	€ 221,25	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	25,00	€ 1,80	€ 45,00	OG3	27,00%	
B.07.04.0455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m diametro esterno 200 mm	m	40,00	€ 36,90	€ 1.476,00	OG3	37,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	10,00	€ 100,00	€ 1.000,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	(CADITOIE) Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	10,00	€ 107,00	€ 1.070,00	OG3	35,00%	
	<b>Illuminazione Pubblica</b>							
B.07.03.0565	Tube corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton:							
	di diametro esterno mm 110	m	200,00	€ 2,30	€ 460,00	OG3	0,00%	
	di diametro esterno mm 125	m	200,00	€ 3,05	€ 610,00	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	16,00	€ 32,70	€ 523,20	OG3	100,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
A.01.04.0155	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali , gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3	mc	2,00	€ 142,00	€ 284,00	OG3	27,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	5,00	€ 100,00	€ 500,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	5,00	€ 107,00	€ 535,00	OG3	35,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di <b>plinto prefabbricato comprensivo di pozzetto</b> di ispezione per palo I.P dimensionato secondo quanto disposto dal D.M. 21.03.1988 CEI 11-4 , rispettando comunque caratteristiche indicate dalla D.L.	cad	6,00	€ 300,00	€ 1.800,00	OG3	30,00%	
N.P.	<b>PUNTO LUCE SINGOLO H.F.T. 8m</b> Kai Small X 44 Led 700 mA 91w 10145 lm 4000°K ottica stradale LT-M nero Palo conico 8 mt. FT nero	cad	6,00	€ 1.471,00	€ 8.826,00	OG10	15,00%	
IE0107	Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile multipolare a norma CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione FROR							
IE01070305	sezione 4x6mm <sup>2</sup> (Linea principale)	m	210,00	€ 9,80	€ 2.058,00	OG10	50,00%	
IE01070103	sezione 2x2,5mm <sup>2</sup> (Salita Pali)	m	54,00	€ 3,79	€ 204,66	OG10	50,00%	
	<b>Formazione marciapiedi</b>							
B.07.04.0240	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi.	m	330,00	€ 35,40	€ 11.682,00	OG3	31,00%	
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	mc	92,40	€ 36,60	€ 3.381,84	OG3	25,00%	
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	mq	462,00	€ 21,90	€ 10.117,80	OG3	27,00%	
B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldato Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 5 mm. Maglia 200 x 200 mm,secondo norma UNI EN 13670 (0,005293 t/mq x 365mq)	t	2,45	€ 1.240,00	€ 3.032,25	OG3	34,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	2012,00	€ 1,25	€ 2.515,00	OG3	10,00%	
B.07.04.0315	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi	mq	2.012,00	€ 8,55	€ 17.202,60	OG3	6,00%	
	<b>Opere in economia</b>							
N.P.	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	OG3	50,00%	
	<b>Segnaletica</b>							
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	1000,00	€ 0,67	€ 670,00	OS10	22,00%	
B.07.04.0545	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) ) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente	mq	100,00	€ 7,85	€ 785,00	OS10	22,00%	
B.07.04.0555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm,diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale,esclusa la sua fornitura diametro 48mm	cad	5,00	€ 109,00	€ 545,00	OS10	40,00%	
B.07.03.0580	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera e secondo prescrizione Codice della Strada Segnali, triangolari,circolari o quadrati simbologia varia, completi di attacchi	cad	5,00	€ 31,00	€ 155,00	OS10	22,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 87.434,58
<b>4</b>	<b>VIA ALLENDE</b>							

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	<b>Demolizioni</b>							
B.07.02.0040	Nolo di macchina tagliASFALTO. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello profondità fino a cm 8	ore	8,00	€ 53,30	€ 426,40	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	8,00	€ 95,10	€ 760,80	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	maggiorazione 30% per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici	ora	8,00	€ 28,53	€ 228,24	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	8,00	€ 32,70	€ 261,60	OG3	100,00%	
B.07.02.0055	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista	ora	4,00	€ 112,00	€ 448,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0095	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati	t	187,20	€ 13,50	€ 2.527,20	OG3	0,00%	
	<b>Linea ip</b>							
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (316x0,5x1m)	mc	85,00	€ 8,85	€ 752,25	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	85,00	€ 1,80	€ 153,00	OG3	27,00%	
	<b>Fresatura</b>							
B.07.04.0005	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.	mq	1650,00	€ 2,65	€ 4.372,50	OG3	25,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1650mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	89,10	€ 13,50	€ 1.202,85	OG3	0,00%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	1650,00	€ 1,10	€ 1.815,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1650mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	29,70	€ 13,50	€ 400,95	OG3	0,00%	
	<b>Illuminazione Pubblica</b>							
B.07.03.0565	Tube corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton:							
	diametro esterno mm 110	m	170,00	€ 2,30	€ 391,00	OG3	0,00%	
	diametro esterno mm 125	m	170,00	€ 3,05	€ 518,50	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	16,00	€ 32,70	€ 523,20	OG3	100,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
A.01.04.0155	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali , gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3	mc	1,70	€ 142,00	€ 241,40	OG3	27,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	5,00	€ 100,00	€ 500,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	5,00	€ 107,00	€ 535,00	OG3	35,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di <b>plinto prefabbricato comprensivo di pozzetto</b> di ispezione per palo I.P dimensionato secondo quanto disposto dal D.M. 21.03.1988 CEI 11-4 , rispettando comunque caratteristiche indicate dalla D.L.	cad	5,00	€ 300,00	€ 1.500,00	OG3	30,00%	
N.P.	<b>PUNTO LUCE SINGOLO H.F.T. 8m</b> Kai Small X 44 Led 700 mA 91w 10145 lm 4000°K ottica stradale LT-M nero Palo conico 8 mt. FT nero	cad	5,00	€ 1.471,00	€ 7.355,00	OG10	15,00%	
IE0107	Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile multipolare a norma CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione FROR							
IE01070305	sezione 4x6mm <sup>2</sup> (Linea principale)	m	180,00	€ 9,80	€ 1.764,00	OG10	50,00%	
IE01070103	sezione 2x2,5mm <sup>2</sup> (Salita Pali)	m	45,00	€ 3,79	€ 170,55	OG10	50,00%	
	<b>Formazione marciapiedi</b>							
B.07.04.0240	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi.	m	20,00	€ 35,40	€ 708,00	OG3	31,00%	
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	mc	34,00	€ 36,60	€ 1.244,40	OG3	25,00%	
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	mq	170,00	€ 21,90	€ 3.723,00	OG3	27,00%	
B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldato Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 5 mm. Maglia 200 x 200 mm,secondo norma UNI EN 13670 (0,005293 t/mq x 365mq)	t	0,90	€ 1.240,00	€ 1.115,76	OG3	34,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	1650,00	€ 1,25	€ 2.062,50	OG3	10,00%	
B.07.04.0315	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi	mq	1.650,00	€ 8,55	€ 14.107,50	OG3	6,00%	
	<b>Opere in economia</b>							
N.P.	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	OG3	50,00%	
	<b>Segnaletica</b>							
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	1000,00	€ 0,67	€ 670,00	OS10	22,00%	
B.07.04.0545	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) ) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente	mq	100,00	€ 7,85	€ 785,00	OS10	22,00%	
B.07.04.0555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm,diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale,esclusa la sua fornitura diametro 48mm	cad	5,00	€ 109,00	€ 545,00	OS10	40,00%	
B.07.03.0580	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera e secondo prescrizione Codice della Strada Segnali, triangolari,circolari o quadrati simbologia varia, completi di attacchi	cad	5,00	€ 31,00	€ 155,00	OS10	22,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 54.963,60
<b>5</b>	<b>VIA PALACH</b>							



ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	<b>Demolizioni</b>							
B.07.02.0040	Nolo di macchina tagliASFALTO. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello profondità fino a cm 8	ore	8,00	€ 53,30	€ 426,40	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	16,00	€ 95,10	€ 1.521,60	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	maggiorazione 30% per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici	ora	16,00	€ 28,53	€ 456,48	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	16,00	€ 32,70	€ 523,20	OG3	100,00%	
B.07.02.0055	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista	ora	8,00	€ 112,00	€ 896,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0095	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati	t	187,20	€ 13,50	€ 2.527,20	OG3	0,00%	
	<b>Linea ip</b>							
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (316x0,5x1m)	mc	130,00	€ 8,85	€ 1.150,50	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	130,00	€ 1,80	€ 234,00	OG3	27,00%	
	<b>Fresatura</b>							
B.07.04.0005	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.	mq	1730,00	€ 2,65	€ 4.584,50	OG3	25,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1730mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	93,42	€ 13,50	€ 1.261,17	OG3	0,00%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	1730,00	€ 1,10	€ 1.903,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (1730mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	31,14	€ 13,50	€ 420,39	OG3	0,00%	
	<b>Smaltimento acque</b>							
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (50x0,5x1m)	mc	25,00	€ 8,85	€ 221,25	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	25,00	€ 1,80	€ 45,00	OG3	27,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0455	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m diametro esterno 200 mm	m	50,00	€ 36,90	€ 1.845,00	OG3	37,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	16,00	€ 100,00	€ 1.600,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	(CADITOIE) Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	16,00	€ 107,00	€ 1.712,00	OG3	35,00%	
	<b>illuminazione Pubblica</b>							
B.07.03.0565	<i>Tube corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton:</i>							
	diametro esterno mm 110	m	260,00	€ 2,30	€ 598,00	OG3	0,00%	
	diametro esterno mm 125	m	260,00	€ 3,05	€ 793,00	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	16,00	€ 32,70	€ 523,20	OG3	100,00%	
A.01.04.0155	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3	mc	2,60	€ 142,00	€ 369,20	OG3	27,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	5,00	€ 100,00	€ 500,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	5,00	€ 107,00	€ 535,00	OG3	35,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di <b>plinto prefabbricato comprensivo di pozzetto</b> di ispezione per palo I.P dimensionato secondo quanto disposto dal D.M. 21.03.1988 CEI 11-4, rispettando comunque caratteristiche indicate dalla D.L.	cad	8,00	€ 300,00	€ 2.400,00	OG3	30,00%	
N.P.	<b>PUNTO LUCE SINGOLO H.F.T. 8m</b> Kai Small X 44 Led 700 mA 91w 10145 lm 4000°K ottica stradale LT-M nero Palo conico 8 mt. FT nero	cad	8,00	€ 1.471,00	€ 11.768,00	OG10	15,00%	
IE0107	Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile multipolare a norma CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione FROR							
IE01070305	sezione 4x6mm <sup>2</sup> (Linea principale)	m	270,00	€ 9,80	€ 2.646,00	OG10	50,00%	
IE01070103	sezione 2x2,5mm <sup>2</sup> (Salita Pali)	m	72,00	€ 3,79	€ 272,88	OG10	50,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	<b>Formazione marciapiedi, strada</b>							
B.07.04.0240	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi.	m	460,00	€ 35,40	€ 16.284,00	OG3	31,00%	
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	mc	128,80	€ 36,60	€ 4.714,08	OG3	25,00%	
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	mq	644,00	€ 21,90	€ 14.103,60	OG3	27,00%	
B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldato Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 (0,005293 t/mq x 365mq)	t	3,41	€ 1.240,00	€ 4.226,78	OG3	34,00%	
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	2374,00	€ 1,25	€ 2.967,50	OG3	10,00%	
B.07.04.0315	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi	mq	2.374,00	€ 8,55	€ 20.297,70	OG3	6,00%	
	<b>Opere in economia</b>							
N.P.	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	OG3	50,00%	
	<b>Segnaletica</b>							
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	1000,00	€ 0,67	€ 670,00	OS10	22,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0545	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente	mq	100,00	€ 7,85	€ 785,00	OS10	22,00%	
B.07.04.0555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 48mm	cad	5,00	€ 109,00	€ 545,00	OS10	40,00%	
B.07.03.0580	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera e secondo prescrizione Codice della Strada Segnali, triangolari, circolari o quadrati simbologia varia, completi di attacchi	cad	5,00	€ 31,00	€ 155,00	OS10	22,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 109.481,63
<b>6</b>	<b>VIA CONTE SUARDI</b>							
	DEMOLIZIONI E SCAVI							
	<b>scrostamento marciapiedi (mazzini-martiri)</b>							
B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	8,00	€ 95,10	€ 760,80	OG3	35,00%	
B.07.02.0015	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra su ruote gommate	ora	4,00	€ 92,60	€ 370,40	OG3	35,00%	
B.07.02.0055	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista	ora	4,00	€ 112,00	€ 448,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0095	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (190mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	10,26	€ 14,00	€ 143,64	OG3	0,00%	
	<b>demolizione marciapiedi (martiri-battisti)</b>							
B.07.02.0005	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	32,00	€ 95,10	€ 3.043,20	OG3	35,00%	
B.07.02.0005	maggiorazione 30% per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici	ora	32,00	€ 28,53	€ 912,96	OG3	0,00%	
B.07.02.0015	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra su ruote gommate	ora	24,00	€ 92,60	€ 2.222,40	OG3	100,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.02.0055	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante,lubrificante ed autista	ora	24,00	€ 112,00	€ 2.688,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0095	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (897mq x 0,15m x 1,8 t/mc)	t	242,19	€ 14,00	€ 3.390,66	OG3	0,00%	
B.07.04.0045	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (316x0,5x1m)	mc	180,50	€ 8,85	€ 1.597,43	OG3	27,00%	
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	180,50	€ 1,80	€ 324,90	OG3	27,00%	
B.07.03.0565	<i>Tube corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton:</i>							
	diametro esterno mm 110	m	361,00	€ 2,30	€ 830,30	OG3	0,00%	
	diametro esterno mm 125	m	361,00	€ 3,05	€ 1.101,05	OG3	0,00%	
B.07.01.0015	Operaio comune, 1°liv.	ora	32,00	€ 32,70	€ 1.046,40	OG3	100,00%	
A.01.04.0155	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali , gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3	mc	14,44	€ 142,00	€ 2.050,48	OG3	27,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato carrabile, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90	cad	7,00	€ 100,00	€ 700,00	OG3	40,00%	
B.07.04.0500	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	7,00	€ 107,00	€ 749,00	OG3	35,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di <b>plinto prefabbricato comprensivo di pozzetto</b> di ispezione per palo I.P dimensionato secondo quanto disposto dal D.M. 21.03.1988 CEI 11-4 , rispettando comunque caratteristiche indicate dalla D.L.	cad	15,00	€ 300,00	€ 4.500,00	OG3	30,00%	
N.P.	<b>PUNTO LUCE SINGOLO H.F.T. 8m</b> Kai Small X 44 Led 700 mA 91w 10145 lm 4000°K ottica stradale LT-M nero Palo conico 8 mt. FT nero	cad	15,00	€ 1.471,00	€ 22.065,00	OG10	15,00%	
IE0107	Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile multipolare a norma CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione FROR							
IE01070305	sezione 4x6mm <sup>2</sup> (Linea principale)	m	370,00	€ 9,80	€ 3.626,00	OG10	50,00%	
IE01070103	sezione 2x2,5mm <sup>2</sup> (Salita Pali)	m	120,00	€ 3,79	€ 454,80	OG10	50,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
N.P.	Realizzazione di giunto di continuità o di derivazione per cavi elettrici, tipo ispezionabili in gel o termorestringenti, comprensivo di ogni onere per la sfiochettatura dei cavi, l'utilizzo di morsetti a compressione, la sigillatura a tenuta del giunto e quant'altro necessario per eseguire la gunzione a perfetta tenuta	cad	15,00	€ 60,00	€ 900,00	OG10	30,00%	
N.P.	Fornitura e posa in opera di armadio stradale tipo conchiglia per installazione del quadro elettrico generale completo di sezionatore generale, interruttori magnetotermici differenziali, limitatore di tensione contro le scariche atmosferiche o variazioni di tensione della rete, selettore automatico/manuale, interruttore crepuscolare e orologio astronomico. La voce si intende completa di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.Sviluppo, dimensionamento impianto, progetto illuminotecnico, certificazione e collaudo	a corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00	OG3	30,00%	
N.P.	SPOSTAMENTO CADITOIE Rimozione vecchia caditoia, fornitura e posa di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90 con sifone comprensivo di chiusino carrabile, collegamenti e messa in quota compresi, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino. Prezzo a corpo	cad	30,00	€ 480,00	€ 14.400,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0525	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 chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento. a) peso fino a 40 kg circa	cad	40,00	€ 63,10	€ 2.524,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0225	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito grigio di importazione extra CEE del n. B.07.03.0140 lavorati con le parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, retti a vista con sezione 12 x 25 cm	m	690,00	€ 50,60	€ 34.914,00	OG3	31,00%	
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi	mq	966,00	€ 21,90	€ 21.155,40	OG3	27,00%	
B.07.04.0005	<i>scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità 3cm.</i>	mq	3310,00	€ 2,65	€ 8.771,50	OG3	25,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3310mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	178,74	€ 13,50	€ 2.412,99	OG3	0,00%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	3310,00	€ 1,10	€ 3.641,00	OG3	35,00%	
B.07.04.0101	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3310mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	59,58	€ 13,50	€ 804,33	OG3	0,00%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	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) (10%mq totali x 0,03m x 1,5 t/mc)	t	14,90	€ 102,00	€ 1.519,29			
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	4521,00	€ 1,25	€ 5.651,25	OG3	10,00%	
B.07.04.0315	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi	mq	4.521,00	€ 8,55	€ 38.654,55	OG3	6,00%	
B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebra, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	2000,00	€ 0,67	€ 1.340,00	OS10	22,00%	
	<b>Opere in economia</b>							
N.P.	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	OG3	50,00%	
	<b>TOTALE</b>							€ 195.213,73
<b>7</b>	<b>VIA GRANDI</b>							
	<b>scrostamento marciapiede nord</b>							
	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	8,00	€ 95,10	€ 760,80			
	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida continuativamente alla manovra su ruote gommate	ora	4,00	€ 92,60	€ 370,40			
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista	ora	4,00	€ 112,00	€ 448,00			
	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (400mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	21,60	€ 14,00	€ 302,40			
	<b>demolizione marciapiede sud</b>							

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	Nolo di escavatore già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: dato a nolo funzionante	ora	16,00	€ 95,10	€ 1.521,60			
	maggiorazione 30% per utilizzo di martello demolitore o pinza oleodinamici	ora	16,00	28,53	€ 456,48			
	Nolo pala meccanica caricatrice funzionante con personale di guida contiunativamente alla manovra su ruote gommate	ora	4,00	€ 92,60	€ 370,40			
	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante,lubrificante ed autista	ora	4,00	112,00	€ 448,00			
	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (340mq x 0,15m x 1,8 t/mc)	t	91,80	€ 14,00	€ 1.285,20			
	<b>nuova illuminazione pubblica + linea per enel distribuzione</b>							
	Scavo misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente, eseguito con mezzi meccanici (520x0,5x1m)	mc	260,00	€ 8,85	€ 2.301,00			
	Reinterro di scavi con materiale dislocato in prossimità dello scavo	mc	260,00	€ 1,80	€ 468,00			
	Tube corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton:							
	diametro esterno mm 110	m	520,00	€ 2,30	€ 1.196,00			
	diametro esterno mm 125	m	520,00	€ 3,05	€ 1.586,00			
	Operaio comune, 1°liv.	ora	24,00	€ 32,20	€ 772,80			
	Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rin fianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna (340mx0,2x 0,2m)	mc	53,00	€ 140,60	€ 7.451,80			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm senza sifone	cad	7,00	€ 96,00	€ 672,00			
	Fornitura di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C 250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg	cad	7,00	€ 43,85	€ 306,95			
	Realizzazione di plinto fondazione per palo I.P: realizzazione di plinto di fondazione in calcestruzzo C28/35 (ex Rck 35 N/mm²) e dimensionato secondo quanto disposto dal D.M. 21.03.1988 CEI 11-4 , rispettando comunque caratteristiche indicate dalla D.L.	cad	18,00	€ 250,00	€ 4.500,00			
	Fornitura e posa in opera di palo conico H.F.T. 8 m, Base 154 mm - cima 76/60 mm, completo di portella e morsettiera, zincato e verniciato di colore nero, sbraccio tipo Wave 500 singolo, con armatura tipo PHOS PLUS 44 Led 4000K 91 W 700 mA Ottica LT-M con sistema mezzanotte virtuale HM3B41 - colore SABLE'	cad	18,00	€ 1.900,00	€ 34.200,00			



ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	Fornitura e posa in opera di cavo FG7OR in doppio isolamento per allacciamento elettrico . La voce s'intende completa di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	sezione cavo2x2,5mm2	m	220,00	€ 3,50	€ 770,00			
	sezione cavo4x6mm2	m	530,00	€ 8,42	€ 4.462,60			
	Realizzazione di giunto di continuità o di derivazione per cavi elettrici, tipo ispezionabili in gel o termorestringenti, comprensivo di ogni onere per la sfiochettatura dei cavi, l'utilizzo di morsetti a compressione, la sigillatura a tenuta del giunto e quant'altro necessario per eseguire la gunzione a perfetta tenuta	cad	18,00	€ 60,00	€ 1.080,00			
	Fornitura e posa in opera di armadio stradale tipo conchiglia per installazione del quadro elettrico generale completo di sezionatore generale, interruttori magnetotermici differenziali, limitatore di tensione contro le scariche atmosferiche o variazioni di tensione della rete, selettore automatico/manuale, interruttore crepuscolare e orologio astronomico. La voce si intende completa di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.Sviluppo, dimensionamento impianto, progetto illuminotecnico, certificazione e collaudo	a corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00			
	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi	m	340,00	€ 29,90	€ 10.166,00			
	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15-X0-S3 per fondazioni di marciapiedi	mq	476,00	€ 21,90	€ 10.424,40			
	scarificazione con fresatura a freddo delle rampe compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità fino a 3 cm.	mq	3030,00	€ 2,65	€ 8.029,50			
	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3030mq x 0,03m x 1,8 t/mc)	t	272,70	€ 14,00	€ 3.817,80			
	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	3030,00	€ 1,05	€ 3.181,50			
	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (3030mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	54,54	€ 14,00	€ 763,56			
	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/m³ circa, soffice) (10%mq totali x 0,03m x 1,5 t/mc)	t	13,64	€ 102,00	€ 1.390,77			
	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	3914,00	€ 1,25	€ 4.892,50			

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
	Manto d'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 materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 25-40 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m <sup>2</sup> per ogni cm compresso €m <sup>2</sup> 2,80 x 3cm spessore	mq	3914,00	€ 8,40	€ 32.877,60			
	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	1500,00	€ 0,67	€ 1.005,00			
	<b>Opere in economia</b>							
	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00			
	<b>TOTALE</b>							€ 147.779,06
<b>8</b>	<b>ASFALTATURE VARIE (REGIONI, ABRUZZI, MORANDI, LAZIO)</b>							
B.07.04.0005a)	scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico dei materiali di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati esclusi gli oneri di conferimento per profondità fino a 3 cm.	mq	8000,00	€ 2,65	€ 21.200,00	OG3	25%	
b)	per ogni cm di profondità oltre a 3 cm (2cm)	mq	8000,00	€ 1,90	€ 15.200,00	OG3	25%	
B.07.04.0100b)	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (8000mq x 0,05m x 1,8 t/mc)	t	720,00	€ 14,00	€ 10.080,00	OG3	0%	
B.07.04.0010	pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato	mq	8000,00	€ 1,10	€ 8.800,00	OG3	35%	
B.07.04.0100b)	Oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati (8000mq x 0,01m x 1,8 t/mc)	t	144,00	€ 14,00	€ 2.016,00	OG3	0%	
B.07.04.0290a)	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) (10%mq	t	36,00	€ 102,00	€ 3.672,00	OG3	6%	

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.	PARZIALI
B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	mq	8000,00	€ 1,25	€ 10.000,00	OG3	10%	
B.07.04.0310	TAPPETONE - Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100 al 4,5%-5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiung	mq	8000,00	€ 10,50	€ 84.000,00	OG3	6%	
B.07.04.0540a)	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee, curve o zebraatura, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente	m	10000,00	€ 0,67	€ 6.700,00	OS10	22%	
<b>TOTALE PARZIALE</b>								€ 161.668,00
<b>TOTALE OPERE</b>								€ 878.908,95
<b>RIASSUNTIVO OPERE - strade varie</b>								
1	VIA DELLA CAMELIA							€ 46.027,05
2	VIA TINTORETTO							€ 40.000,00
3	VIA MATTEI							€ 87.434,58
4	VIA ALLENDE							€ 54.963,60
5	VIA PALACH							€ 109.481,63
6	VIA CONTE SUARDI							€ 195.213,73
8	ASFALTATURE VARIE (REGIONI, ABRUZZI, MORANDI, LAZIO, CERVI)							€ 100.000,00
<b>TOTALE OPERE</b>								€ 633.120,59
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>								€ 216.879,41
<b>TOTALE OPERE + QUADRO ECONOMICO</b>								€ 850.000,00