

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EXTRA COMPARTO

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		AREA SCUOLA ELEMENTARE			
5	B.010	<p>Scotico del piano di campagna con trasporto a discarica</p> <p>Scotico del piano di campagna per una profondità fino a 30 cm compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie di alto fusto, compreso altresì l'allontanamento, il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p>			
		Ripulitura area d'intervento 1.029,200	1.029,200		
		Totale mq	1.029,200	2,41	2.480,37
6	B.055	<p>Scavo a sezione ristretta con trasporto a discarica</p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km, eventuali armature delle pareti di scavo sono da valutarsi a parte; la misurazione verrà effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p>			
		Fognatura di scarico nuove caditoie (30,7+15,5) * 0,600 * 0,800	22,176		
		(30+8) * 0,600 * 0,800	18,240		
		Scavo per futuro allacciamento illuminazione pubblica (12,8+15,4+16) * 0,600 * 0,600	15,912		
		Totale mc	56,328	7,77	437,67
7	B.070	<p>Ritombamento scavi con materiale arido di cava</p> <p>Riempimenti e/o ritombamento di buche stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie realizzato con mezzi meccanici e con materiale arido di sostanze organiche proveniente da cave di prestito, compreso ogni onere per spianamento, costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi fino ad ottenere un gradi di costipazione del 95% della prova AASHO modificata per profondità non superiore a 0,70 m (maturato in opera, pari al volume dello scavo); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p>			
		Fognatura di scarico nuove caditoie (30,7+15,5) * 0,600 * 0,600	16,632		
		(30+8) * 0,600 * 0,600	13,680		
		Totale mc	30,312	33,90	1.027,58
8	D.030	<p>Fondazione stradale di spessore non inferiore a 30 cm</p> <p>Fondazione stradale di spessore non inferiore a 30 cm eseguita con stabilizzato naturale di cava pezzatura 0/50 con curva granulometrica secondo UNI 10006, compreso rullatura e compattazione fino a raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p>			
		Livellamento area per asfaltatura 874,300 * 0,100	87,430		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EXTRA COMPARTO

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale mc	87,430	39,90	3.488,46
9	D.075	Strato di base in binder con conglomerato bituminoso pezzatura mm 0/20 Strato di base in binder con conglomerato bituminoso pezzatura mm 0/20 , spessore compresso 10 cm steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Area scuola L. Gori 874,300	874,300		
		Totale mq	874,300	27,09	23.684,79
10	D.080	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10, per uno spessore finito compresso di 3 cm steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Area scuola L. Gori 874,300	874,300		
		Totale mq	874,300	12,47	10.902,52
11	D.100	Cordonato prefabbricato 15x25x100 cm liscio in cls vibro compresso Cordonato prefabbricato diritto 15x25x100 cm liscio in cls vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e fondazione in cls Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Delimitazione area di parcheggio lato Misericordia (5+5+31+5+7,7+1,2)	54,900		
		Delimitazione area di parcheggio lato Gradoni (1,4+5+30+5+8)	49,400		
		Riquadratura rampe di accesso ai viali pedonabili (5,1+3+1,5+5,8)	15,400		
		Totale m	119,700	29,31	3.508,41
12	D.125	Terreno vegetale per aiole Realizzazione aiole con terra da coltivo, fornita stesa e modellata proveniente da strato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidificato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro, compreso l'onere per la semina e prima irrigazione ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Aiola lato Misericordia 91,200	91,200		
		Aiola lato Gradoni 18,800	18,800		
		Totale mq	110,000	17,35	1.908,50
13	D.150	Segnaletica orizzontale della larghezza di 15 cm. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della larghezza di 15 cm, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
		Delimitazione parcheggio 1,000 * 30,000	30,000		
		1,000 * 31,500	31,500		
		22,000 * 5,000	110,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EXTRA COMPARTO

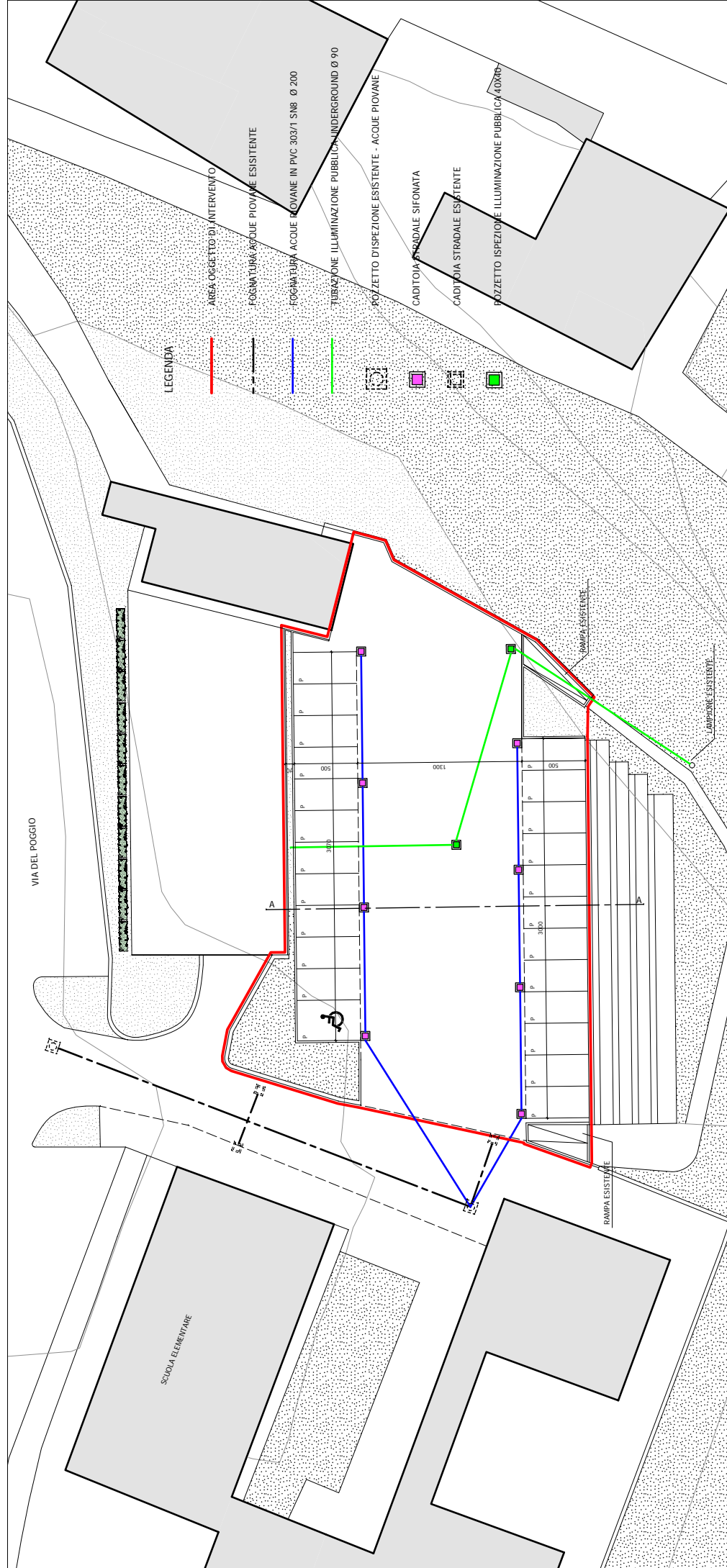
N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		(82+14)	96,000		
		Totale m	267,500	2,90	775,75
14	E.030	Fognatura p.v.c. strutturato d. 250 mm Fognatura in tubo di PVC estruso strutturato diametro 250 mm con cunicoli longitudinali interni allo spessore, a pareti lisce, secondo norma pr. EN 13476-1/200, con giunto a bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta in opera su letto di sabbione e materiale sciolto, spessore minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro, compreso sfridi, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Fognatura di scarico nuove caditoie (30,7+15,5)	46,200		
		(30+8)	38,000		
		Totale m	84,200	35,68	3.004,26
15	E.110	Caditoia con pozzetto in CLS sifonato completa di lapide Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata composta da: - pozzetto prefabbricato di dimensioni interne cm 50x50x50 in calcestruzzo vibrocompresso, fornito in opera compreso di ogni onere per scavo, platea di base in calcestruzzo, rinfiacco in calcestruzzo e ritombamento dello scavo, la sigillatura delle tubazioni in entrata ed in uscita; - griglia concava in ghisa lamellare perlitica, telaio mm 560x560, luce 380x380 mm, griglia 450x450 mm, kg 50, resa a norma UNI EN 1561 classe di portata C250 per raccolta acque superficiali, prodotta da aziende con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995; - Sifonatura realizzata con curva a pescare (collo d'oca); - collegamento alla fognatura esistente limitrofa con tubazione Ø160 mm in p.v.c. tipo 303/1 completa di rinfiacco in cls, compreso l'onere per foratura eseguita con carotatrice e/o fresa a tazza ed allacciamento con sigillatura sul cervello del tubo della fognatura, pezzi speciali, curve per una lunghezza fino a mt 2,00 (eventuale lunghezza superiore viene computata come fognatura) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Nuove Caditoie 8,000	8,000		
		Totale cad	8,000	134,24	1.073,92
16	H.105	Sostituzione punto luce con sfera Globo Sostituzione di Punto Luce costituito da doppia Sfera Modello diametro 400/500 colore Opale (o singola sfera) con corpo illuminante residenziale modello AEC GLOBO 2 d.500mm con lampada SHP 70W/100W, Ottica CUT-OFF cl. II. L'intervento comprende lo smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e del montaggio del nuovo, la sostituzione del cavo esistente con cavo doppio isolamento fino alla morsettiera. La quotazione si intende comprensiva del trasporto a discarica del materiale sostituito.			
		Viale pedonale area scuola 10,000	10,000		
		Via L. Gori 7,000	7,000		
		Totale cad	17,000	242,19	4.117,23
17	D.126	Compenso per sistemazione rampa in ghiaietto Compenso per la sistemazione delle due rampe di accesso ai viali pedonali interni al Parco della Pinetina dal parcheggio mediante l'apporto di ghiaia e/o			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EXTRA COMPARTO

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		ghiaietto, il successivo livellamento, la regimazione delle acque ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Rampe di accesso 1,000	1,000		
		Totale corpo	1,000	959,04	959,04
18	H.030	Tubazione protettiva in polipropilene, Ø90 mm Tubazione protettiva in polipropilene, diametro 90 mm, isolante, flessibile, corrugata, ad alta resistenza meccanica e chimica, in rotoli da 25 m, con tirafilo metallico, a norma CEI 23-17, colorata secondo le specifiche di progetto, posta in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm; e' compresa l'incidenza dei manicotti e delle guarnizioni di giunzione a tenuta stagna; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Cavidotto per futuro allacciamento illuminazione pubblica (12,8+15,4+16)	44,200		
		Totale m	44,200	6,43	284,21
19	E.085	Prolunga pozzetto prefabbricato 40x40 cm Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento senza fondo, dimensioni interne 40x40 cm, posato in testa al pozzetto di base, con rinfianco in calcestruzzo di cemento Rck 20 per spessore minimo 10 cm, compreso calo con mezzi meccanici, stuccatura dei giunti e rinterro con il materiale precedentemente scavato e accatastato a bordo scavo; escluso scavo, lapide, chiusino o soletta di copertura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Pozzetti per futuro allacciamento illuminazione pubblica 2,000	2,000		
		Totale m	2,000	35,33	70,66
20	E.155	Chiusino in ghisa 370x370 mm, classe C Chiusino in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica, secondo UNI ISO 185, a telaio intero dimensioni interne 370x370 mm, telaio 500x500x50 mm (36 kg), classe C, secondo UNI EN 124, con rinfianco perimetrale sezione minima 15x15 cm, in cls Rck 20 e murato a malta cementizia, compreso trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte			
		Pozzetti per futuro allacciamento illuminazione pubblica 2,000	2,000		
		Totale cad	2,000	98,91	197,82
		TOTALE AREA SCUOLA ELEMENTARE €			57.921,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EXTRA COMPARTO

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		SCALE ESTERNE VIA L. GORI			
21	D.195	<p>Realizzazione scalinata in pietra ecologica</p> <p>Risanamento della scalinata mediante la demolizione della pavimentazione esistente, la ripulitura dello scalino, la risagomatura dell'alzata, successiva realizzazione di una nuova pavimentazione (pedata ed alzata) in mattonelle di calcestruzzo di cm. 40x60, con finitura a pietra, dello spessore di cm 3, posta in opera con malta di cemento, compreso ogni onere per la fornitura del materiale, la realizzazione dell'arrotondamento mediante fresatura dello spigolo pedata/alzata, la posa in opera con malta cementizia, taglio, la sigillatura dei giunti, la conseguente spazzolatura ed ogni altro magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>			
		Scala di via F. Turati			
		Scalini $(6+9+11) * ((3,5+1,3)/2) * 0,500$	31,200		
		Pianerottolo $2,600 * 1,500$	3,900		
		Pianerottolo $1,800 * 1,500$	2,700		
		Pianerottolo $1,200 * 1,200$	1,440		
		Scala di viale Michelangelo			
		Scalini $3,000 * 1,200 * 0,500$	1,800		
		Scalini $7,000 * 1,600 * 0,500$	5,600		
		Scalini $60,000 * ((3,7+4,6)/2) * 0,500$	124,500		
		Scalini $1,000 * 2,600 * 0,500$	1,300		
		Pianerottolo $4,200 * 2,100 * 0,500$	4,410		
		Pianerottolo $4,600 * 1,500$	6,900		
		Pianerottolo $4,600 * 2,600$	11,960		
		Pianerottolo $4,300 * 1,550$	6,665		
		Pianerottolo $3,700 * 1,500$	5,550		
		Pianerottolo 9,100	9,100		
		Pianerottolo 8,500	8,500		
		Totale mq	225,525	139,20	31.393,08
22	H.105	<p>Sostituzione punto luce con sfera Globo</p> <p>Sostituzione di Punto Luce costituito da doppia Sfera Modello diametro 400/500 colore Opale (o singola sfera) con corpo illuminante residenziale modello AEC GLOBO 2 d.500mm con lampada SHP 70W/100W, Ottica CUT-OFF cl. II. L'intervento comprende lo smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e del montaggio del nuovo, la sostituzione del cavo esistente con cavo doppio isolamento fino alla morsettiera. La quotazione si intende comprensiva del trasporto a discarica del materiale sostituito.</p>			
		Scalinata viale Michelangelo 3,000	3,000		
		Totale cad	3,000	242,19	726,57
		TOTALE SCALE ESTERNE VIA L. GORI €			32.119,65
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EXTRA COMPARTO - EURO					126.527,41



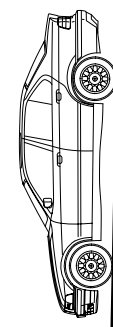
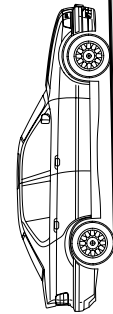
LEGENDA

- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- - - - - TUBAZIONE ACQUE PIOVANE ESISTENTE
- TUBAZIONE ACQUE PIOVANE IN PVC 303/1 SNG Ø 200
- TUBAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA UNDERGROUND Ø 90
- POZZETTO D'ISPEZIONE ESISTENTE - ACQUE PIOVANE
- CADITOIA STRADALE SIFONATA
- CADITOIA STRADALE ESISTENTE
- POZZETTO ISPEZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA 40/90

TAPPETO D'USURA - FILLET
STRATO DI BASE - BYNDER
FONDAZIONE STRADALE

TAPPETO D'USURA - FILLET
STRATO DI BASE - BYNDER
FONDAZIONE STRADALE

CORDONATO IN CALCESTRUZZO



FOGNATURA IN PVC
303/1 SNG

