

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER OPERE ESTERNE E PISTA CICLOPEDONALE

**INDIRIZZO**  
Via Indipendenza  
angolo Via Lago Gerundo  
Crema (CR)

Codice	Descrizione	Quantità		Prezzo	
n° articolo	lavorazione	u.m.	quantità	Prezzo uniatrrio	Prezzo totale
				<b>€</b>	<b>155.009,38</b>
	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 100	mc	1080,00	€ 5,00	€ 5.400,00
	FORMAZIONE DI MASSICCIATA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione.	mc	810,00	€ 23,00	€ 18.630,00
	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	mq	1600,00	€ 4,00	€ 6.400,00
	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura	mq	1600,00	€ 9,00	€ 14.400,00
	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm	mq	1600,00	€ 7,50	€ 12.000,00
	SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente il reinterro questo compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00	mc	607,50	€ 12,50	€ 7.593,75
	Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25	ml	500,00	€ 25,00	€ 12.500,00
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiango e cappa superiore spessore cm 8 + 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0	ml	98,55	€ 25,00	€ 2.463,75
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiango e cappa superiore spessore cm 8 + 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2	ml	45,90	€ 30,00	€ 1.377,00
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiango e cappa superiore spessore cm 8 + 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 200 - spessore mm 3,9	ml	33,00	€ 40,00	€ 1.320,00
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con anello elastomerico, compresa platea in calcestruzzo, spessore cm 8-12 a Kg 200 di cemento R 325 e rivestimento completo in sabbia compattata, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 250 - spessore mm 4,9	ml	42,53	€ 50,00	€ 2.126,25
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con anello elastomerico, compresa platea in calcestruzzo, spessore cm 8-12 a Kg 200 di cemento R 325 e rivestimento completo in sabbia compattata, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 315 - spessore mm 6,2	ml	34,43	€ 75,00	€ 2.581,88
	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente liscio in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro	cad	32,00	€ 160,00	€ 5.120,00
	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	cad	25,00	€ 75,00	€ 1.875,00
	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlittica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)	ton	3,00	€ 2.500,00	€ 7.500,00
	Fornitura e posa in opera di IDRANTE a scarico automatico UNI 70 mm: normale per cameretta di manovra	cad	1,00	€ 600,00	€ 600,00
	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160	ml	202,50	€ 25,00	€ 5.062,50
	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125	ml	270,00	€ 18,00	€ 4.860,00
	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE OTTICA STRADALE CORPO ILLUMINANTE THORN. Riviera 1 - Aluminium Reflector - Flat. Glass- Adjt=V513a. (Riviera 1 AGP-(V5L3A) 150 W SAP. RIVIERA 1 E40 RAL EFL GRY D60 150W. BI-POTENZA con sistema di riduzione di potenza autonomo ZRM U6M PALO SIDERALI PCS 0074. Diametro alla base: 127.0 mm. Spessore alla base: 3.6 mm. Diametro in sommità: 65.0 mm. Altezza totale: 9800 mm. Interramento: 800 mm. Conicità: 6.60 per mille. Lunghezza tratto cilindrico: 1200 mm. Compreso Plinto	cad	12,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
	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 Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): quercus robur, (rovere), circonferenza cm 10-12	mc	350,00	€ 25,00	€ 8.750,00
	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): carpinus betulus, circonferenza cm 10-12	cad	7,00	€ 100,00	€ 700,00
	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): celtis australis (romilia o bagolaro), circonferenza cm 10-12	cad	5,00	€ 80,00	€ 400,00
	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): ulmus Campestris, circonferenza 10-12 cm	cad	4,00	€ 120,00	€ 480,00
	Formazione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da STRISCE larghezza cm 12/15 DA CONCORDARE CON LA POLIZIA LOCALE	ml	4,00	€ 70,00	€ 280,00
		ml	315,00	€ 2,00	€ 630,00

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER OPERE ESTERNE E PISTA CICLOPEDONALE

**INDIRIZZO**  
Via Indipendenza  
angolo Via Lago Gerundo  
Crema (CR)

Formazione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da FASCE D'ARRESTO e STRISCE PEDONALI. DA CONCORDARE CON LA POLIZIA LOCALE	mq	20,00	€ 14,00	€ 280,00
Formazione e Posa di SEGNALETICA VERTICALE, costituita da CARTELLO a forma TARGA cm 60 x 60, completo di palo e sostegni	cad	12,00	€ 250,00	€ 3.000,00
Fornitura e Posa di SEGNALETICA VERTICALE, costituita da CARTELLO a forma di DISCO diametro cm 60, completo di palo e sostegni	cad	4,00	€ 250,00	€ 1.000,00
Formazione e Posa di SEGNALETICA VERTICALE, costituita da CARTELLO a forma OTTAGONALE (Stop), completo di palo e sostegni.	cad	5,00	€ 250,00	€ 1.250,00
Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO CON PIANO DI POSA, conformi alla norma europea EN 1916, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da m 2, carico di fessurazione 67% del carico di rottura (100xDN), posti in opera fino ad una profondità massima di m 4,00, escluso: scavo, reinterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene: diametro interno cm 80 - carico di rottura KN/m 88	ml	68,85	€ 105,00	€ 7.229,25
<b>Oneri per la sicurezza delle opere sopra descritte</b>	<b>a corpo</b>	<b>1,00</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>€ 15.000,00</b>
<b>Arrotondamento</b>	<b>a corpo</b>	<b>1,00</b>	<b>-€ 9,38</b>	<b>-€ 9,38</b>