

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
1	F01	<p>A - DEMOLIZIONI E SCAVI.</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b>                      Scavo di sbancamento dentro il centro abitato per una profondità fino a 70 cm., in terreni e pavimentazioni di ogni natura e consistenza, asciutti o bagnati, compresa la demolizione e l'asporto del manto di asfalto e del sottostante massetto in calcestruzzo entrambe per qualsiasi consistenza e spessori, compresa inoltre la regolarizzazione del piano di sbancamento con livellette piano parallele al piano stradale finito, da eseguirsi fino alla profondità indicata dagli elaborati progettuali e dalle indicazioni impartite dalla D.L., dando massima attenzione ai chiusini e alle caditoie di qualsiasi genere presenti nell'aria interessata dai lavori. Risulta compreso nel prezzo l'analisi della caratterizzazione dei materiali di scavo da eseguirsi in un laboratorio di analisi, il carico su automezzo dei materiali di scavo, il trasporto in discarica autorizzata di tipo 2b o in alternativa in un adeguato impianto di riciclaggio per una distanza sino a 60 km, in entrambi i casi è compresa l'indennità di conferimento in discarica o in impianto di riciclaggio; compresa inoltre la riparazione dei pozzetti, reti idriche, fognarie, elettriche o telefoniche eventualmente danneggiate durante le operazioni di scavo e quant'altro occorre per dare il lavoro completamente eseguito a regola d'arte.</p> <p>(603x0,25)</p>		150,75			
			mc.	<u>150,75</u>	€ 40,00		€ 6.030,00
2	F02	<p><b>DEMOLIZIONE DI PANCHINA IN CLS</b>                      Prezzo a corpo per la demolizione di panchina in cls armato e non, compreso il trasporto in discarica autorizzata e l'indennità di conferimento in discarica, il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p>		4,00			
			cad.	<u>4,00</u>	€ 100,00		€ 400,00
		<b>Importo netto DEMOLIZIONI E SCAVI.</b>					<u>€ 6.430,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	F03	<p>B - OPERE IN CLS E OPERE MURARIE.</p> <p>CALCESTRUZZO RCK 20</p> <p>Fornitura e posa in opera di 1 mc di calcestruzzo Rck 20 per massetto stradale fornito in opera con l'impiego di gru, pompe, etc., previa preparazione del piano di posa seguendo le indicazioni degli elaborati progettuali o dettate dalla D.L. Risulta compreso nel prezzo l'onere per la formazione dei giunti di dilatazione, la fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata tipo 615, diametro filo 6 mm, maglia longitudinale e trasversale cm. 20 x 20, la vibratura, le casseforme, le armature di sostegno, il disarmo, l'assettamento del terreno di posa prima del getto, tutte le opere necessarie per portare in quota i chiusini, griglie o qualsiasi altro manufatto presente sulla piattaforma stradale. Ogni altro onere compreso per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla D.L.</p> <p>(603x0,15)</p>	mc.	<p>90,45</p> <hr/> <p>90,45</p>	€ 110,00		€ 9.949,50
4	F04	<p>INTONACO INTERNO</p> <p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI ED ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, spessore complessivo mm 12-13, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto.</p>	mq.	<p>38,29</p> <hr/> <p>38,29</p>	€ 30,00		€ 1.148,70
5	F05	<p>POZZETTO LAMPIONE ILLUMINAZIONE STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto lampione illuminazione stradale prefabbricato o gettato in opera delle dimensioni interne di 40x40x60/80, compreso lo scavo con la relativa demolizione sia del manto stradale e della relativa fondazione del marciapiede e della sua fondazione; compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Manufatto, in opera, realizzato con fondazione e pareti in cls R'bk 200 di spessore pari a cm.10, completo di chiusino in ghisa quadro 40x40x4 per traffico medio classe 250, con telaio ad U e coperchio antisdrucchiolo, di peso non inferiore a Kg.22. Compreso di picchetto in acciaio zincato, la corda nuda in rame, morsetto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>	cad.	<p>3,00</p> <hr/> <p>3,00</p>	€ 270,00		€ 810,00
		A Riportare:					€ 11.908,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 11.908,20
6	F06	SCALA A "L" Fornitura e posa in opera di scala a chiocciola ad "L" con struttura in ferro e pedate in legno, compresa di viti, tasselli e di oneri altro onere per il montaggio, compresa la rimozione della vecchia scala a chiocciola e il suo trasporto a discarica e il conferimento a discarica autorizzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00			
			corpo	<u>1,00</u>	€ 3.000,00		€ 3.000,00
		Importo netto OPERE IN CLS E OPERE MURARIE.					<u>€ 14.908,20</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	F07	<p>C - OPERE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE.</p> <p>PAVIMENTAZIONE STRADALE TIPO OPUS INCERTUM</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale tipo "opus incertum", eseguita con elementi antichi in pietra basaltica grigia dello spessore di cm. 5,00 a facce piane e parallele con spigoli arrotondati e del diametro medio di 15/20 cm., di forma circolare o allungata come da campione da sottoporre obbligatoriamente al parere insindacabile della D.L. I conci di basalto andranno posizionati come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L., ponendo la massima attenzione nella posa in opera affinché lo spazio tra i conci sia compreso tra 1 e 2 cm.. Nel prezzo si intende compreso: la fornitura e posa in opera di strato di allettamento, dello spessore compreso tra cm. 4 e cm. 6, in malta cementizia confezionata con q.li 3,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; la sigillatura dei giunti tra i conci con una malta cementizia confezionata con q.li 4,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; tutte le opere necessarie per l'eventuale spostamento a quota pavimentazione di chiusini, caditoie ecc.; i tagli, le rifilature, gli sfridi ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L.</p> <p>(603-41,31-36-4)</p>					
			mq.	521,69	€ 42,00		€ 21.910,98
8	F08	<p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO DI MARMO BIANCO DI OROSEI SPESSORE 5 CM.</p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione stradale tipo "lastricato", eseguita con mattonelle in marmo bianco di Orosei detto "biancone", bocciardate o sabbiate sulla parte a vista, dello spessore di cm. 5,00, dimensione cm. 30,00 x 60,00, a facce piane o parallele. Le mattonelle di marmo andranno posizionate come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L., ponendo la massima attenzione nella posa in opera affinché lo spazio tra le stesse sia ridotto al minimo. Nel prezzo si intende compreso: l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicappati; l'onere per la formazione di curve e raccordi piano altimetrici, la fornitura e posa in opera di uno strato di allettamento, dello spessore compreso tra cm 4,00 e cm 6,00, in malta cementizia confezionata con q.li 3,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; la sigillatura dei giunti tra le mattonelle con una malta cementizia</p> <p>A Riportare:</p>					
							€ 21.910,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: confezionata con q.li 4,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; tutte le opere necessarie per l'eventuale spostamento a quota pavimentazione di chiusini, caditoie ecc.; i tagli, le rifilature, gli sfridi ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L. Formato cm. 30 x 60					€ 21.910,98
		(112,50+4x6,30) x 0,30		41,31			
			mq.	41,31	€ 77,00		€ 3.180,87
9	F09	<b>CORDONATA IN MARMO BIANCO D'OROSEI</b> Fornitura e posa in opera di cordonata di marmo bianco di Orosei detto "biancone", con un angolo smussato e bocciardata o sabbata sulle parti a vista, dimensioni cm. 20,00 x 15,00 e lunghezza a correre (vedi particolare costruttivo di progetto). Le cordonate di marmo andranno posizionate come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L., ponendo la massima attenzione nella posa in opera affinché lo spazio tra di esse sia ridotto al minimo. Nel prezzo si intende compreso: l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicappati; l'onere per la formazione di curve e raccordi plano altimetrici, la fornitura e posa in opera di uno strato di allettamento, dello spessore compreso tra cm. 4 e cm. 6, in malta cementizia confezionata con q.li 3,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; i tagli, le rifilature, gli sfridi ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L.		19,20			
			ml.	19,20	€ 60,00		€ 1.152,00
10	F10	<b>PAVIMENTAZIONE CON MATTONE REFRATTARIO</b> Posa in opera di pavimentazione stradale in mattone refrattario dimensioni 22x11x5 cm. I mattoni andranno posizionati di "coltello" come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L., ponendo la massima attenzione nella posa in opera affinché lo spazio tra i mattoni sia compreso tra 0,5 e 1,5 cm. Nel prezzo si intende compreso: la fornitura e posa in opera di strato di allettamento, dello spessore compreso tra cm. 4 e cm. 6, in malta cementizia confezionata con q.li 3,00 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia; la sigillatura dei giunti tra i cubetti con una malta refrattaria; tutte le opere					
		A Riportare:					€ 26.243,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto: necessarie per l'eventuale spostamento a quota pavimentazione di chiusini, caditoie ecc.; i tagli, le rifilature, gli sfridi ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le insindacabili direttive impartite dalla D.L.					€ 26.243,85
		(6x6)		36,00			
			mq.	<u>36,00</u>	€ 125,00		€ 4.500,00
		Importo netto OPERE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE.					<u>€ 30.743,85</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	F12	D - OPERE ARREDO URBANO E IMPIANTI. PANCHINA Panchina classica per arredo urbano tipo Eurocom Firenze o similare con supporti in ghisa UNI EN 1561 GJL250 e doghe in legno (ingombro totale:mm. 1800x730x850h.), compreso di n°2 sostegni laterali in fusione di ghisa UNI EN 1561 GJL250 GG. 25, di n°5 listoni in legno IROKO o PINO sezione mm 1800x110x40h, smussate ai 4 angoli, forate per il fissaggio ai sostegni con viteria in acciaio zincata. Le doghe in legno PINO o IROKO vengono trattate con una mano di impregnate di colore noce o mogano e due mani a finire di vernice trasparente, idonea per la resistenza ai raggi ultravioletti ed alle intemperie. Compreso di tasselli per l'ancoraggio dei piedi delle panchine ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
				4,00			
			cad.	4,00	€ 400,00		€ 1.600,00
12	F13	DISSUASORE STRADALE ARTISTICO Fornitura e posa in opera di dissuasore stradale artistico in ghisa UNI EN 1561 GJL250, tipo Eurocom fitone o similare, con corpo centrale ottagonale con scanalature, sormontato da sfera ornamentale possibilità? di inserimento anelli per catena, diametro 8 cm, altezza 100 cm, peso 20 kg composto da un elemento in ghisa UNI EN 1561 GJL250 UNI EN 1561 realizzato in un unica fusione misure, forme e modanature come da disegno che del progetto fa parte integrante, realizzata in acciaio con ornamenti in ghisa UNI EN 1561 GJL250. Dato in opera compreso di base in ghisa e catena ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
				4,00			
			cad.	4,00	€ 500,00		€ 2.000,00
13	F14	PALO ARTISTICO DI ILLUMINAZIONE Palo artistico stradale con elementi del corpo con sezione ottagonale in ghisa UNI EN 1561 GJL250, tipo serie 120 base tonda piccola Eurocom o similare, lavorata in stile, altezza 3255 mm, verniciato di colore nero antracite o altro colore RAL a seconda delle indicazioni della Direzione Lavori, misure, forme e modanature come da disegno che del progetto fa parte integrante. Dotato di testa palo con terminale COD TP1 fissato all'anima in acciaio tramite bulloni e predisposto per il fissaggio di lanterna in stile tramite tubo filettato 3/4 GAS utilizzato anche per il fissaggio dei componenti in ghisa UNI EN 1561 GJL250 e di vite M10 per la messa a terra e di un foro diametro 55 mm per il passaggio di un cavo elettrico					
							€ 3.600,00
		A Riportare:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.600,00
		all'interno. Il palo è inoltre dotato di un asola per l'alloggiamento della morsettiera e di sportello di chiusura in ghisa UNI EN 1561 GJL250. Compreso nel prezzo il corpo illuminante costituito da lanterna quadrata media con ghiera merlettata e cappello aperto (cod 603 Eurocom) e il corpo serie 120 di base piccola, tutta la predisposizione necessaria per il successivo collegamento della linea elettrica ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00			
			cad.	1,00	€ 1.550,00		€ 1.550,00
14	F15	<b>IDRANTE ANTINCENDIO</b> Idrante antincendio soprassuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa, testata distributrice e scatola con valvola scarico antigelo in ghisa G20 UNI ISO 185; bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810, dispositivo di rottura in caso di urto accidentale con chiusura automatica erogazione acqua, flangia di base UNI EN 1092-1, verniciato rosso RAL 3000 nella parte soprassuolo e catramato nero nella parte sottosuolo; collaudo di pressatura idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar. Diametro Nominale 50 mm, n° 2 sbocchi filettati UNI 45, attacco motopompa UNI e dotato di punto di rottura prestabilito in modo da evitare fuoriuscite di acqua in caso di urto accidentale. Compreso l'allaccio alla rete pubblica ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00			
			corpo	1,00	€ 1.200,00		€ 1.200,00
15	F16	<b>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE</b> Predisposizione dell'impianto elettrico esterno mediante la fornitura e messa in opera di cavidotto a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di costruzione, resistenza allo schiacciamento* 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità? elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-2-4/A1. Diametro esterno 75-125 mm, compreso di manicotti, giunti, lo scavo, il rinfianco con sabbione di cava ed ogni altro onere in opera.					
		A Riportare:					€ 6.350,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 6.350,00
			corpo	1,00	€ 1.593,65		€ 1.593,65
		Importo netto OPERE ARREDO URBANO E IMPIANTI.					€ 7.943,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riepilogo:					
		A - DEMOLIZIONI E SCAVI.					€ 6.430,00
		B - OPERE IN CLS E OPERE MURARIE.					€ 14.908,20
		C - OPERE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE.					€ 30.743,85
		D - OPERE ARREDO URBANO E IMPIANTI.					€ 7.943,65
	ImpC	Sommano					<u>€ 60.025,70</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>INCIDENZA</b>
A	DEMOLIZIONI E SCAVI.		€ 6.430,00	€ 6.430,00	€ 6.430,00	10,71%
B	OPERE IN CLS E OPERE MURARIE.	100,00	€ 14.908,20	€ 14.908,20	€ 14.908,20	24,84%
C	OPERE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE.		€ 30.743,85	€ 30.743,85	€ 30.743,85	51,22%
D	OPERE ARREDO URBANO E IMPIANTI.		€ 7.943,65	€ 7.943,65	€ 7.943,65	13,23%
	<b>TOTALE</b>		€ 60.025,70	€ 60.025,70	€ 60.025,70	100,00%