

COMUNE DI MOTTOLA
OPERE DI URBANIZZAZIONE PER IL PIANO DI RECUPERO DELL'EX CINEMA JONIO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

numero	n./codice	MATERIALI			PREZZO UNITARIO IN OPERA €	PREZZO TOTALE IN OPERA €	note
		DESCRIZIONE	Un. Mis.	Quantità			
		AVVERTENZA: I prezzi unitari si intendono comprensivi di materiali, carico e scarico al piano, mezzi d'opera ed attrezzature, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario per realizzare l'opera a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					
1		Opere di calcestruzzo armato					
1.1	E.04.04.a	F.p.o di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; escluso ogni altro onere.	mc	62,0	128,00	7.936,00	
1.2	E.04.34.a	Sovrapprezzo alla voce E04.04a per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa, in strutture di fondazione.	mc	62,0	14,88	922,56	
1.3	E.04.36.b	Sovrapprezzo alla voce E04.04a per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, di cls cementizio armato.	mc	62,0	5,31	329,22	
1.4	E.04.37	Fornitura e posa in opera di acciaio per cls armato ordinario, calsse tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14,01,2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.	kg	950,0	1,90	1.805,00	
1.5	E.04.41	F.p.o. di cassetture per getti di cls, per opere di fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq	15,0	20,00	300,00	
1.6	E.04.42	F.p.o. di cassetture per getti di cls quali pareti e setti di spessore superiore a 15 cm e fino a 30 cm, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, comprese le armature di sostegno e di controventatura i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, l'impiego di idonei disarmanti misurato per un solo lato.	mq	19,5	28,00	546,00	
1.7	E08.03	F.p.o. di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assettamento e la regolarizzazione con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.	mc	42,0	39,00	1.638,00	
1.8	E.08.07h	F.p.o. di massetto in cls a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete eletrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, massetto Rck 25 spessore 12 cm	mq	96,00	33,04	3.171,84	
1.9	E.08.08	Sovrapprezzo alla voce E08.07h per maggiore quantità relativa alla formazione del profilo delle scale per l'appoggio dei cordoli e/o delle lastre di pietra.	%	5,0		158,59	

numero	n./codice	MATERIALI			PREZZO UNITARIO IN OPERA €	PREZZO TOTALE IN OPERA €	note
		DESCRIZIONE	Un. Mis.	Quantità			
		TOTALE opere di calcestruzzo armato				16.807,21	
2		Opere stradali, in pietra, finiture ed accessori					
2.1	E12.08g	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattoncino compattato anticato e burattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato a tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari, graniti e porfidi macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42,5, nel formato e nel colore appreso specificato, avente lo spessore di mm 22. il prodotto dovrà essere antigelivo secondo la norma UNI 7087-72 ed antisdrucchiolo R13-C secondo la norma DIN 51130 - DIN 51097. La posa in opera dovrà essere effettuata amalata con spolvero di cemento 32,5, su massetto di sottofondo, con fuga di 5 mm, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. La sigillatura delle fughe sarà effettuata utilizzando dei prodotti definiti a "grana grossa". E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle del formato cm 25x25 di colore avorio.	mq	94,5	96,50	9.119,25	
2.2	Inf 01.30a2	F.p.o di basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto o similari lavorati a bocciarda dello spessore di 10 cm sulla faccia vista e con gli assetti a squadra sulla faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di 1 q di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	5,9	114,35	674,67	
2.3	Inf01.35c2	F.p.o di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto o similari, della lunghezza non inferiore a 50 cm, larghezza 30 cm ed altezza di 15-18 cm, bocciardati , a spigoli arrotondati o smussati, allettati con malta cementizia a 4 q di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m	109,0	84,50	9.210,50	
2.4	E11.21	Fornitura e posa in opera di lastra di polistirene espanso estruso monostrato con pelle superficiale liscia esente da HCFC, HFC (tipo Styrodur® 2500 C), spessore 30 mm e con valore della conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13164 pari a 0,031 W/m×K; resistenza a compressione per carichi permanenti dopo 50 anni con schiacciamento <= 2% secondo la UNI EN 1606 pari a 60 kPa per spessori uguali a 20 e 30 mm assorbimento d'acqua secondo la UNI EN 12087 pari allo 0,2% in volume; assorbimento di umidità per diffusione e condensazione secondo la UNI EN 12088 <= 3% in volume	mq	55,2	11,25	621,00	
2.5	N.P.01	F.p.o di pannello in polipropilene per la protezione dell'impermeabilizzazione realizzata nei muri controterra ed assicura un efficace drenaggio delle acque, sia di falda che di infiltrazione.	mq	55,2	10,25	565,80	
2.6	E11.12	F.p.o di manto impermeabile a qualsiasi altezza costituito da doppia guaina armata con polistirene 3+3 mm, giunti sovrapposti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	55,2	17,50	966,00	
2.7	E16.16	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato per esterni a base cemento eseguito con sottofondo di 2 cm e finito con strato di 2 mm, Compresa l'esecuzione di raccordi degli spigoli, la preparazione del sottofondo con idroavaggio di acqua in pressione e quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte.	mq	47,0	12,60	592,20	
2.8	E16.17	Fornitura e posa in opera di rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x5 mm resistente agli alcali e posata su parapetto esterno	mq	47,0	2,40	112,80	
2.9	B55006	Trattamento idrorepellente delle superfici intonacate con impregnazione totale con una o più mani di prodotto a base di resine silossaniche applicate a pennello	mq	47,0	9,54	448,38	Listino Milano

numero	n./codice	MATERIALI			PREZZO UNITARIO IN OPERA €	PREZZO TOTALE IN OPERA €	note
		DESCRIZIONE	Un. Mis.	Quantità			
2.10	B55010	Tinteggiatura a calce delle superfici intonacate e preparate con due mani	mq	47,0	4,31	202,57	Listino Milano
2.11	Inf01.60d	Segnali di preavviso generico di forma triangolare ecc. in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I, lato 60 cm.	cad.	1,0	40,35	40,35	
2.12	Inf01.86	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen diametro 50 cm.	cad.	1,0	47,90	47,90	
2.13	Inf03.20	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso	cad.	3,0	51,40	154,20	
2.14	E13.08a	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm, e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compita a regola d'arte. in pietra di Trani.	m	21,8	11,00	239,80	
2.15	E13.09a	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni centimetro di maggiore altezza oltre i cm 8	m	21,8	5,40	117,72	
TOTALE opere stradali, in pietra, finiture ed accessori						23.113,14	
3	Impianti elettrici, idrici e fognari						
3.1	EL04.01d	F.p.o. di tubazione flessibile in PVC autoestinguento D=32 mm serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sottotraccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione.	m	10,0	3,76	37,60	
3.2	F01.04a	F.p.o. di tubo in PVC con giunto a bicchiere e guarnizione, classe di rigidità SN 4 e Diametro interno = 160 mm, escluso scavo ed opere di riempimento e rinfiacco.	m	22,0	6,70	147,40	
3.3	F02.21o	F.p.o. di pozzetto di ispezione circolare in polietilene DN 600 mm H 500 mm senza gradini, con due allacci di tubazione Dint. = 160 mm.	n	2,0	380,00	760,00	
3.4	F02.22f2	F.p.o. di chiusino di ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, classe B125 con resistenza a rottura maggiore di 12,5 t, dimensioni 400x400 mm.	n	2,0	27,09	54,18	
TOTALE impianti elettrici, idrici e fognari						999,18	
TOTALE PER LAVORI						40.919,53	
ONERI PER LA SICUREZZA 5%						2.045,98	
TOTALE GENERALE						42.965,50	