



Provincia di Bologna COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

Progetto esecutivo per la ristrutturazione edilizia con ampliamento _ Sala Biagi in Via Giorgio La Pira a Castel Maggiore, Bologna

COMMITTENTE

Comune di Castel Maggiore

Responsabile Unico del
Procedimento

Dott.ssa Lucia Campana

PROGETTO

TheBestSolutions
Via della Repubblica 37 40127 Bologna

Project Manager

Gian Giacomo Angelo Cara

Progetto Architettonico

Arch. Davide Monciatti
Arch. Elisa Tranfaglia

Progetto Strutture

Ing. Edoardo Fontani

Progetto Impianti

Ing. Brunello Consorti

Coordinamento Sicurezza
in fase di Progettazione

Ing. Brunello Consorti



27/11/2017

DE02

Computo metrico estimativo

n. prog.	Codice regionale:	Voce	u.m.	q.tà	Prezzo unitario (€)	Prezzo totale (€)
	D01040	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:				
1	D01040f	bipolare 10 ÷ 32 A	n.	4,00	44,97000	179,88000
	D01042	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:				
2	D01042a	bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	n.	4,00	82,41000	329,64000
	D02042	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C),con passacavi, dimensioni in mm:				
3	D02042f	150 x 110 x 70	n.	4,00	36,75000	147,00000
4	D02042g	190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	n.	4,00	45,49000	181,96000
	D02041	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:				
5	D02041c	120 x 95 x 70	n.	1,00	18,45000	18,45000
6	D02041e	160 x 130 x 70	n.	1,00	24,24000	24,24000
	D02039	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di:				
7	D02039d	32 mm	m	30,00	14,53000	435,90000
	D02008	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II tripolare FG7OR:				
8	D02008c	sezione 4 mmq	m	45,00	5,94000	267,30000
9	D02008b	sezione 2,5 mmq	m	60,00	4,64000	278,40000
10	D02008a	sezione 1,5 mmq	m	80,00	3,66000	292,80000

	D02001	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:				
11	D02001b	sezione 1,5 mmq	m	300,00	1,05000	315,00000
	D01003	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:				
12	D01003r	UNEL 2 x 10/16 A+T, singola	n.	4,00	38,39000	153,56000
	D01002	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:				
13	D01002a	comando a singolo interruttore	n.	2,00	23,11000	46,22000
	D08013	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:				
14	D08013a	completo di base di montaggio	n.	2,00	114,41000	228,82000
	D09002	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente con lampada fluorescente in emergenza:				
15	D09002c	18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen	n.	3,00	232,86000	698,58000
16	B01118	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della imozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata	n.	4,00	8,36000	33,44000
17	D01005	Collegamento equipotenziale per vano	n.	1,00	124,75000	124,75000
	D01033	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentato a 230 V - 50Hz, installato in ambienti civili:				

18	D01033a	portata massima 90 mc/h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assorbita 40 W, diametro mandata 100 mm	n.	1,00	93,28000	93,28000
19	NP1 (*)	Fornitura e posa in opera di punti di alimentazione per fan coil comprensivo di quota parte di impianto di distribuzione posato all'interno di tubazione anellata serie pesante e cavo tipo FG7OR 3x2,5 mmq, e di ogni accessorio per un corretto montaggio a regola d'arte nulla escluso se pur non menzionato.	n.	4,00	88,24640	352,98560
20	NP2 (*)	Smontaggio dall'attuale posizione e rimontaggio su parete indicata dalla Direttore dei Lavori di pulsantiera per citofono comprensivo di quota parte di impianto di distribuzione posato all'interno di tubazione anellata serie pesante e di ogni accessorio per un corretto montaggio a regola d'arte nulla escluso se pur non menzionato.	n.	1,00	176,03300	176,03300
21	NP3 (*)	Fornitura e posa in opera di faretti da incasso di primaria marca comprensivi di lampada a LED da installarsi nel controsoffitto del locale Foyer e nella pensilina, comprensivo di quota parte di impianto distribuito all'interno di tubazione in PVC e cavo tipo FG16OM16 3x1,5 mmq e di ogni accessorio per un corretto montaggio a regola d'arte nulla escluso se pur non menzionato.	n.	17,00	126,05725	2.142,97325
22	NP4 (*)	Fornitura e posa in opera torretta a scomparsa per pavimento marca B Ticino modello INTERLINK da 24/30 moduli, comprensivo di n°4 prese Universali e n°4 prese 10/16A posato all'interno di tubazione anellata serie pesante e cavo tipo FG16OM16 3x4mmqogni accessorio per un corretto montaggio a regola d'arte nulla escluso se pur non menzionato	n.	1,00	564,31650	564,31650

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO

7.085,52835

(*) DETERMINATO A MEZZO DI ANALISI DEI PREZZI