



Città di Castel Maggiore (Bologna)

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno P.I. Niccola studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Piamonti Per. Ind. Alessio
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Niccola studio Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Bacalu Per. Ind. Jan
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

ANALISI PREZZI

Scala: /

Data: gennaio 2017

Rev 01

Elaborato n.:

IE-AP

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO

Codice Articolo IE 01AP

descrizione voce	
------------------	--

F.p.o. di quadro contatori alloggi carabinieri composto da quadro centralino in esecuzione a vista con dispositivi modulari

n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora		26,21	-
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	2,00	24,47	48,94
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP44	n.	1,00	14,30	14,30
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	38,30	38,30
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	25,00	25,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			126,54
	Incidenza spese generali	%	15,00	126,54	18,98
	Totale (B)	€/corpo			145,52
	Incidenza utili	%	10,00	145,52	14,55
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			160,07
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			160,07

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO					
Codice Articolo IE 02AP					
<div> <div>descrizione voce</div> <div>F.p.o. di quadro contatori caserma carabinieri composto da quadro centralino in esecuzione a vista con dispositivi modulari</div> </div>					
n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora		26,21	-
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	2,00	24,47	48,94
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP44	n.	1,00	14,30	14,30
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	112,00	112,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	35,00	35,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			210,24
	Incidenza spese generali	%	15,00	210,24	31,54
	Totale (B)	€/corpo			241,78
	Incidenza utili	%	10,00	241,78	24,18
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			265,95
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			265,95

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO					
Codice Articolo IE 03AP					
<div> <div>descrizione voce</div> <div>F.p.o. di quadro contatori foresteria carabinieri composto da quadro centralino in esecuzione a vista con dispositivi modulari</div> </div>					
n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5 ^a categoria.	ora		26,21	-
01:02	M01025a Installatore 4 ^a categoria.	ora	2,00	24,47	48,94
01:03	M01026a Installatore 3 ^a categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP44	n.	1,00	14,30	14,30
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	112,00	112,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	35,00	35,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			210,24
	Incidenza spese generali	%	15,00	210,24	31,54
	Totale (B)	€/corpo			241,78
	Incidenza utili	%	10,00	241,78	24,18
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			265,95
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			265,95

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO

Codice Articolo IE 04AP

descrizione voce	
------------------	--

F.p.o. di quadro contatori polizia municipale e centro operativo comunale composto da quadro centralino in esecuzione a vista con dispositivi modulari

n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora		26,21	-
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	2,00	24,47	48,94
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP44	n.	1,00	14,30	14,30
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	112,00	112,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	35,00	35,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			210,24
	Incidenza spese generali	%	15,00	210,24	31,54
	Totale (B)	€/corpo			241,78
	Incidenza utili	%	10,00	241,78	24,18
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			265,95
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			265,95

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO

Codice Articolo IE 05AP

descrizione voce	
------------------	--

F.p.o. di quadro alloggi composto da quadro centralino in esecuzione incassata con dispositivi modulari

n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora		26,21	-
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	2,00	24,47	48,94
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP40	n.	1,00	28,10	28,10
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	212,00	212,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	70,00	70,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			359,04
	Incidenza spese generali	%	15,00	359,04	53,86
	Totale (B)	€/corpo			412,90
	Incidenza utili	%	10,00	412,90	41,29
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			454,19
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			454,19

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO					
Codice Articolo IE 06AP					
descrizione voce					
F.p.o. di quadro caserma carabinieri composto da quadro centralino in esecuzione incassata con dispositivi modulari					
n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora	10,00	26,21	262,10
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	12,00	24,47	293,64
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Quadro con carpenteria in materiale metallico verniciato a fuoco comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP40	n.	1,00	1.220,00	1.220,00
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	4.870,00	4.870,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	295,00	295,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			6.940,74
	Incidenza spese generali	%	15,00	6.940,74	1.041,11
	Totale (B)	€/corpo			7.981,85
	Incidenza utili	%	10,00	7.981,85	798,19
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			8.780,04
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			8.780,04

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO

Codice Articolo IE 07AP

descrizione voce	
------------------	--

F.p.o. di quadro foresteria carabinieri composto da quadro centralino in esecuzione incassata con dispositivi modulari

n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora	4,00	26,21	104,84
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	4,00	24,47	97,88
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP40	n.	1,00	459,00	459,00
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	865,00	865,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	120,00	120,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			1.646,72
	Incidenza spese generali	%	15,00	1.646,72	247,01
	Totale (B)	€/corpo			1.893,73
	Incidenza utili	%	10,00	1.893,73	189,37
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			2.083,10
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			2.083,10

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO					
Codice Articolo IE 08AP					
<div> <div>descrizione voce</div> <div>F.p.o. di quadro polizia municipale e centro operativo comunale composto da quadro centralino in esecuzione incassata con dispositivi modulari</div> </div>					
n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora	4,00	26,21	104,84
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	5,00	24,47	122,35
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP40	n.	1,00	459,00	459,00
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	960,00	960,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	150,00	150,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			1.796,19
	Incidenza spese generali	%	15,00	1.796,19	269,43
	Totale (B)	€/corpo			2.065,62
	Incidenza utili	%	10,00	2.065,62	206,56
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			2.272,18
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			2.272,18

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO					
Codice Articolo IE 09AP					
<div> <div>descrizione voce</div> <div>F.p.o. di quadro centrale termica composto da quadro in esecuzione a vista con dispositivi modulari</div> </div>					
n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora	6,00	26,21	157,26
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora	4,00	24,47	97,88
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora		23,40	-
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Centralino in materiale plastico autoestinguente comprensivo di accessori per installazione e cablaggio con portella a grado di protezione IP44	n.	1,00	459,00	459,00
02:02	Dispositivi di protezione a corpo	n.	1,00	1.250,00	1.250,00
02:03	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	260,00	260,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			2.224,14
	Incidenza spese generali	%	15,00	2.224,14	333,62
	Totale (B)	€/corpo			2.557,76
	Incidenza utili	%	10,00	2.557,76	255,78
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			2.813,54
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			2.813,54

ANALISI PROGETTO ESECUTIVO

Codice Articolo IE 10AP

descrizione voce	
------------------	--

Spostamento impianto di pubblica illuminazione esistente

n° voce	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
01:00	MANO D'OPERA per assistenza, scarico, movimentazione e posa in opera				(€)
01:01	M01024a Installatore 5ª categoria.	ora	6,00	26,21	157,26
01:02	M01025a Installatore 4ª categoria.	ora		24,47	-
01:03	M01026a Installatore 3ª categoria.	ora	6,00	23,40	140,40
02:00	FORNITURA MATERIALE				
02:01	Cavo di collegamento all'impianto esistente in conduttore FG7(O)R 3G2,5mmq	n.	2,00	60,00	120,00
02:02	Accessori di installazione e completamento corpo	n.	1,00	480,00	480,00
02:03	Palo e corpo illuminante a scelta della Committenza e/o DL	n	2,00	390,00	780,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	Totale (A)	€/corpo			1.677,66
	Incidenza spese generali	%	15,00	1.677,66	251,65
	Totale (B)	€/corpo			1.929,31
	Incidenza utili	%	10,00	1.929,31	192,93
	Prezzo al netto degli oneri per la sicurezza	€/corpo			2.122,24
	ribasso d'asta	%			-
	prezzo di applicazione al netto del ribasso d'asta: Totale	€/corpo			2.122,24