

Committente:



CITTA' DI JESOLO

Progetto:

**ESECUZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
JESOLO CITTA' SICURA**

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Verona, 14/01/2011

Il progettista incaricato:

ing. G. Ghio

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIEPILOGO**

OPERE A CORPO

nr	id	descrizione prezzo a corpo		Q	p.u.	euro
1	PC.01	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 01 - centro in Municipio	a corpo	1	25.680,0	25.680
2	PC.02	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 01 - Videosorveglianza Municipio	a corpo	1	19.442,0	19.442
3	PC.03	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 02 - Riviera Sile	a corpo	1	256,0	256
4	PC.04	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 03 - Piazza Drago	a corpo	1	7.132,0	7.132
5	PC.05	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 04 - Piazza Marconi	a corpo	1	6.400,0	6.400
6	PC.06	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 05 - Piazza Trieste	a corpo	1	6.078,0	6.078
7	PC.07	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 06 - Piazza Brescia	a corpo	1	8.978,0	8.978
8	PC.08	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 07 - Piazza Mazzini	a corpo	1	15.294,0	15.294
9	PC.09	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 10 - Spiaggia	a corpo	1	15.200,0	15.200
10	PC.10	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 13 - Piazza Ospedale	a corpo	1	2.200,0	2.200
11	PC.11	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 14 - Piazza Milano	a corpo	1	8.098,0	8.098
12	PC.12	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 16 - Polo D'Annunzio	a corpo	1	13.262,5	13.263
13	PC.13	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 51 - Piazza 1° Maggio	a corpo	1	14.578,0	14.578
14	PC.14	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 52 - Stadio Comunale	a corpo	1	3.850,0	3.850
15	PC.15	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 53 - Rotonda Bennet	a corpo	1	11.430,0	11.430
16	PC.16	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 54 - Varco SP43	a corpo	1	30.553,0	30.553
17	PC.17	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 55 - Ponte Cavetta	a corpo	1	9.381,0	9.381
18	PC.18	Realizzazione delle opere a corpo relative al Sito 56 - Via Gamba	a corpo	1	13.203,3	13.203
totale Opere a Corpo						211.016

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIEPILOGO**

OPERE A MISURA

nr	id	descrizione articolo		Q	p.u.	euro
19	M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	50	31,3	1.565
20	M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	357	20,5	7.319
21	M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	383	14,0	5.362
22	M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa o finitura porfido	cad	20	130,0	2.600
23	M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	3	240,0	720
24	M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	500	4,9	2.450
25	M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	275	3,7	1.018
26	M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	3.258	2,1	6.842
27	M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	1.732	16,0	27.712
28	M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	1.675	12,7	21.273
29	M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	280	4,0	1.120
30	M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	650	4,5	2.925
31	M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	1	1.260,0	1.260
32	M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	8	80,0	640
32	M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	2	90,0	180
totale Opere a Misura						82.984

TOTALE OPERE a Corpo e Misura

294.000

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 01 - Centro		
			Centro in Municipio		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	1	12.500,0	12.500
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	8	26,0	208
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	1	800,0	800
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	2	78,0	156
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	120	7,1	852
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	48	18,0	864
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	1	3.800,0	3.800
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	1	1.800,0	1.800
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	1	600,0	600
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	1	3.000,0	3.000
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	1	500,0	500
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	1	600,0	600
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					25.680
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					-
TOTALE OPERE PER SITO					25.680

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 01		
			VS		
			Municipio		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	1	1.500,0	1.500
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	4	2.100,0	8.400
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	3	1.200,0	3.600
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	2	900,0	1.800
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	3	70,0	210
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	4	18,0	72
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	60	6,0	360
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	7	500,0	3.500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					19.442
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	30	14,0	420
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	30	3,7	111
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	40	2,1	84
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					615
TOTALE OPERE PER SITO					20.057

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 02		
			Riviera Sile		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	8	32,0	256
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					256
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	15	20,5	308
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	173	14,0	2.422
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	4	130,0	520
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	173	4,9	848
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	128	2,1	269
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	420	16,0	6.720
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					11.086
TOTALE OPERE PER SITO					11.342

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 03		
			P.zza Drago		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	1	6.700,0	6.700
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	1	48,0	48
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	12	32,0	384
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					7.132
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					-
TOTALE OPERE PER SITO					7.132

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 04 P.zza Marconi		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
	OPERE A CORPO				
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	1	900,0	900
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
	totale Opere a Corpo				6.400
	OPERE A MISURA				
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
	totale Opere a Misura				-
	TOTALE OPERE PER SITO				6.400

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 05		
			P.zza Trieste		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
	OPERE A CORPO				
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	1	750,0	750
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	2	2.100,0	4.200
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	2	500,0	1.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
	totale Opere a Corpo				6.078
	OPERE A MISURA				
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
	totale Opere a Misura				-
	TOTALE OPERE PER SITO				6.078

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 06 P.zza Brescia		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	1	750,0	750
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	1	2.100,0	2.100
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	2	500,0	1.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					8.978
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					-
TOTALE OPERE PER SITO					8.978

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 07 P.zza Mazzini		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad		750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad		500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad		1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	1	26,0	26
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	4	2.100,0	8.400
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad		1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	2	800,0	1.600
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad		1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	2	70,0	140
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m		6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	6	500,0	3.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	2	740,0	1.480
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	2	260,0	520
	totale Opere a Corpo				15.294
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	20	20,5	410
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	2	130,0	260
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	20	3,7	74
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	40	2,1	84
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
	totale Opere a Misura				828
	TOTALE OPERE PER SITO				16.122

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 10		
			Spiaggia		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
	OPERE A CORPO				
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	2	3.400,0	6.800
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	1	1.900,0	1.900
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	3	500,0	1.500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
	totale Opere a Corpo				15.200
	OPERE A MISURA				
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
	totale Opere a Misura				-
	TOTALE OPERE PER SITO				15.200

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 13 P.zza Ospedale		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	1	900,0	900
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	1	800,0	800
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					2.200
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					-
TOTALE OPERE PER SITO					2.200

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 14		
			P.zza Milano		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	1	2.400,0	2.400
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	1	70,0	70
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					8.098
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	10	31,3	313
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	10	20,5	205
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	40	14,0	560
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	2	130,0	260
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	60	3,7	222
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					1.560
TOTALE OPERE PER SITO					9.658

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 16 scuola D'annunzio		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	1	1.500,0	1.500
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	1	26,0	26
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	2	21,0	42
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	2	2.100,0	4.200
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	350	1,2	403
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	2	900,0	1.800
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	2	800,0	1.600
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	4	70,0	280
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	4	500,0	2.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	50	2,6	130
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	1	48,0	48
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	2	32,0	64
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					13.263
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	24	31,3	751
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	95	20,5	1.948
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	3	130,0	390
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	1	240,0	240
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	60	4,9	294
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	60	3,7	222
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	405	2,1	851
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	295	12,7	3.747
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	350	4,5	1.575
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					10.017
TOTALE OPERE PER SITO					23.279

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 51		
			P.zza 1°maggio		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	1	2.400,0	2.400
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	4	26,0	104
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	1	2.100,0	2.100
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	180	1,2	207
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	1	900,0	900
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	2	70,0	140
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	2	500,0	1.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	5	2,6	13
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	2	48,0	96
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	14	32,0	448
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	1	740,0	740
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	1	260,0	260
totale Opere a Corpo					14.578
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	16	31,3	501
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	187	20,5	3.834
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	140	14,0	1.960
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	7	130,0	910
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	1	240,0	240
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	267	4,9	1.308
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	75	3,7	278
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	510	2,1	1.071
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	672	16,0	10.752
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	180	4,5	810
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					21.663
TOTALE OPERE PER SITO					36.241

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 52 Stadio Comunale		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	1	2.400,0	2.400
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	2	26,0	52
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	20	2,6	52
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	1	48,0	48
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					3.850
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	30	20,5	615
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	1	130,0	130
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	1	240,0	240
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	30	3,7	111
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	1.350	2,1	2.835
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	1.380	12,7	17.526
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					21.457
TOTALE OPERE PER SITO					25.307

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 53 Rotonda Bennet		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	1	1.500,0	1.500
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	1	2.800,0	2.800
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	1	70,0	70
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	150	2,6	390
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					11.430
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	150	2,1	315
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					315
TOTALE OPERE PER SITO					11.745

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 54		
			Varco SP43		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	1	1.500,0	1.500
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	1	2.800,0	2.800
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	1	2.100,0	2.100
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	1	70,0	70
C.20	lettore automatico di targhe	cad	2	11.200,0	22.400
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	5	2,6	13
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					30.553
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	-	2,1	-
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					-
TOTALE OPERE PER SITO					30.553

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 55 ponte Cavetta		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	1	2.400,0	2.400
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	2	26,0	52
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	1	70,0	70
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	1	500,0	500
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	5	2,6	13
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	1	48,0	48
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	4	32,0	128
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					9.381
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	450	2,1	945
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	640	16,0	10.240
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					11.185
TOTALE OPERE PER SITO					20.566

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Sito 56		
			via Gamba		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	1	500,0	500
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	1	1.000,0	1.000
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	1	5.000,0	5.000
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	1	2.100,0	2.100
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	15	1,2	17
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	1	900,0	900
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	2	70,0	140
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	2	500,0	1.000
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	1	1.050,0	1.050
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	1	120,0	120
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	120	2,6	312
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	2	32,0	64
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	1	740,0	740
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	1	260,0	260
totale Opere a Corpo					13.203
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	120	2,1	252
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	4,0	-
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	120	4,5	540
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	-	80,0	-
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	-	90,0	-
totale Opere a Misura					792
TOTALE OPERE PER SITO					13.995

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Allacciamento 51-01		
			biblioteca		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
	OPERE A CORPO				
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
	totale Opere a Corpo				-
	OPERE A MISURA				
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	1	130,0	130
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	15	2,1	32
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	50	4,0	200
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	1	1.260,0	1.260
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	4	80,0	320
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	1	90,0	90
	totale Opere a Misura				2.032
	TOTALE OPERE PER SITO				2.032

**PROGETTO DI ESTENSIONE VIDEOSORVEGLIANZA URBANA
"JESOLO CITTA' SICURA"**

**PROGETTO DEFINITIVO
DISTINTA OPERE PER SITO**

Totali Euro			Allacciamento 51-02 scuola Michelangelo		
id	descrizione articolo	u.m.	Q	p.u.	euro
OPERE A CORPO					
C.01	Ethernet Switch centro stella - apparato tipo 1	cad	-	12.500,0	-
C.02	Switch industriale nodo - apparato tipo 2	cad	-	6.700,0	-
C.03	Switch industriale nodo - apparato tipo 3	cad	-	2.400,0	-
C.04	Switch industriale - apparato tipo 4	cad	-	1.500,0	-
C.05	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-punto	cad	-	2.800,0	-
C.06	Bridge Wireless Hiperlan 5,4Gz punto-multipunto	cad	-	3.400,0	-
C.07	Riconfigurazione switch nodo di rete esistente	cad	-	750,0	-
C.08	Riconfigurazione switch per sito di utilizzo	cad	-	500,0	-
C.09	Riconfigurazione apparati WiFi esistenti	cad	-	1.000,0	-
C.10	bretella ottica duplex fo SM 9/125 SC-SC 1m	cad	-	26,0	-
C.11	bretella ottica duplex fo MM 50/125 SC-SC 1m	cad	-	21,0	-
C.12	Telecamera IP Dome HD - telecamera tipo 1	cad	-	5.000,0	-
C.13	Telecamera IP fissa HD - telecamera tipo 2	cad	-	2.100,0	-
C.14	Telecamera IP fissa - telecamera tipo 3	cad	-	1.200,0	-
C.15	linea alimentazione telecamera FG7 2x1,5	m	-	1,2	-
C.16	trasduttore fibra ottica per interfaccia telecamera IP	cad	-	900,0	-
C.17	spostamento telecamera esistente	cad	-	800,0	-
C.18	postazione mobile per telecamera spiaggia	cad	-	1.900,0	-
C.19	kit cartelli per segnalazione videosorveglianza	cad	-	70,0	-
C.20	lettore automatico di targhe	cad	-	11.200,0	-
C.21	armadio rack 19" 32u per interno	cad	-	800,0	-
C.22	cassetto fibra ottica da 24 SC-SC scarico	cad	-	78,0	-
C.23	Fibra ottica 16x SM per interno	m	-	7,1	-
C.24	attestazione fibra ottica su cassetto SC	cad	-	18,0	-
C.25	Canale esterno a parete o soffitto	m	-	6,0	-
C.26	Piattaforma Software VS posto centrale con attivazione	cad	-	3.800,0	-
C.27	licenza e configurazione telecamera VS	cad	-	500,0	-
C.28	PC client per sistema VS	cad	-	1.800,0	-
C.29	Server sistema VS (recupero esistente)	cad	-	600,0	-
C.30	Software gestione lettura targhe con attivazione	cad	-	3.000,0	-
C.31	PC client per lettura targhe (recupero esistente)	cad	-	500,0	-
C.32	Server sistema lettura targhe	cad	-	600,0	-
C.33	armadio stradale per TLC 55x90x32	cad	-	1.050,0	-
C.34	Allacciamento ee a quadro ee esistente	cad	-	120,0	-
C.35	linea alimentazione quadro FG7 3x2,5	m	-	2,6	-
C.36	box fibra ottica da 8 SC-SC scarico	cad	-	48,0	-
C.37	attestazione terminale fibra ottica su connettore SC	cad	-	32,0	-
C.38	palo conico in acciaio zincato h.6m	cad	-	740,0	-
C.39	plinto attrezzato con raccordi per palo stradale	cad	-	260,0	-
totale Opere a Corpo					-
OPERE A MISURA					
M.01	Scavo sez.0,8x0,4m su strada con ripristino	m	-	31,3	-
M.02	Scavo sez.0,6x0,3m su fondo asfaltato con ripristino	m	-	20,5	-
M.03	Scavo sez. 0,6x0,3m su fondo naturale con ripristino	m	-	14,0	-
M.04	Pozzetto 40x40 con chiusino ghisa	cad	-	130,0	-
M.05	Pozzetto 60x60 con chiusino ghisa	cad	-	240,0	-
M.06	Cavidotto stradale 110mm	m	-	4,9	-
M.07	Cavidotto stradale 90mm	m	-	3,7	-
M.08	bonifica cavidotti esistenti	m	50	2,1	105
M.09	Fibra ottica 32x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	16,0	-
M.10	Fibra ottica 24x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	-	12,7	-
M.11	Fibra ottica 4x 9/125 SM armata per interno/esterno	m	230	4,0	920
M.12	Fibra ottica 4x 50/125 MM armata per interno/esterno	m	-	4,5	-
M.13	muffola stradale IP67 (fino 32 giunti)	cad	-	1.260,0	-
M.14	spillamento fibra ottica in muffola stradale	cad	4	80,0	320
M.15	terminazione 4 fo su borchia interna edificio	cad	1	90,0	90
totale Opere a Misura					1.435
TOTALE OPERE PER SITO					1.435