



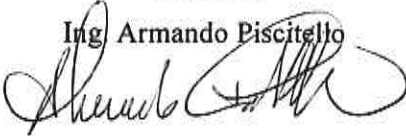


ALLEGATO ALLA DELIBERA DI G.M.
N. 17 DEL 03.09.2020

Comune di Partinico (PA)
Città Metropolitana di Palermo

Lavoro:

**Interventi per la messa in sicurezza di edifici e patrimonio del
Comune di Partinico
mediante sistema di videosorveglianza**

Progetto Definitivo

<p><u>IL R.U.P.</u> Ing. Armando Piscitello</p> 	<p><u>COLLABORATORE</u> Ing. Rosario Gianluca D'Asaro</p> 	<p><u>IL PROGETTISTA</u> Ing. Gerardo La Franca</p> 
---	---	---

Titolo: Analisi prezzi



NP. 01

Fornitura e posa di antenna access point apertura 120° per trasmissioni WI-FI comprensivo di installazione, collegamento e tutto quanto necessario alla messa in funzione del sistema.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Operaio di 5°	ore	1,00	25,20 €	25,20 €
Operaio di 4°	ore	1,00	23,55 €	23,55 €
				48,75 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
Antenna apertura 120°	n	1	250,12 €	250,12 €
Radio access point	n	1	685,30 €	685,30 €
Staffe	n	1	30,00 €	30,00 €
				965,42 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	965,42 €	28,96 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	965,42 €	28,96 €
	Materiale			965,42 €
	sconto medio da listino materiali 20%		-	193,08 €
	sommano			772,34 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			106,68 €
	Totale			879,01 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			211,84 €
	Prezzo di analisi			1.090,85 €

NP. 02

Fornitura e posa di posto centrale operativa di videosorveglianza e lettura targhe comprensiva di collegamento, installazione ed ogni onere e accessorio necessario per rendere il lavoro finito e funzionante comprensivo di software e relative licenze.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	7,00	45,00 €	315,00 €
Operaio di 5°	ore	7,00	25,20 €	176,40 €
Operaio di 4°	ore	0,00	23,55 €	- €
				491,40 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
Workstation	n	1	1.945,00 €	1.945,00 €
Synology	n	1	630,00 €	630,00 €
Hard disk da 3TB	n	3	125,00 €	375,00 €
Router	n	1	350,00 €	350,00 €
Licenza server Software milestone professional	n	1	165,00 €	165,00 €
Switch 16P	n	2	105,00 €	210,00 €
Licenza Software lettura targhe per server	n	1	965,00 €	965,00 €
Monitor da 32"	n	1	230,00 €	230,00 €
Armadio rack	n	1	558,00 €	558,00 €
				5.428,00 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	5.428,00 €	162,84 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	5.428,00 €	162,84 €
	Materiale			5.428,00 €
	sconto medio da listino materiali 20%			- 1.085,60 €
	sommano			4.342,40 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			817,08 €
	Totale			5.159,48 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			1.243,43 €
	Prezzo di analisi			6.402,91 €

NP. 03

Fornitura e posa di antenna ad alto profilo per trasmissioni wireless per realizzazione di posto di segnale punto punto compreso ogni accessorio per dare il lavoro finito e funzionante.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	1,00	25,20 €	25,20 €
Operaio di 4°	ore	2,00	23,55 €	47,10 €
				72,30 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
Antenna	n	1	260,00 €	260,00 €
staffe	n	1	30,00 €	30,00 €
				- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				290,00 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	290,00 €	8,70 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	290,00 €	8,70 €
				290,00 €
				-
				58,00 €
				232,00 €
				89,70 €
				321,70 €
				77,53 €
				399,23 €

NP. 04

Fornitura e posa di telecamera lettura targhe comprensiva di collegamento e installazione e compreso ogni onere e accessorio necessario per l'installazione comprensiva di licenza

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	2,00	25,20 €	50,40 €
Operaio di 4°	ore	2,00	23,55 €	47,10 €
				97,50 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
telecamera	n	1	1.390,00 €	1.390,00 €
staffe	n	1	130,00 €	140,00 €
licenza	n	1	180,00 €	180,00 €
				- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				1.710,00 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	1.710,00 €	51,30 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	1.710,00 €	51,30 €
	Materiale			1.710,00 €
	sconto medio da listino materiali 20%			- 342,00 €
	sommano			1.368,00 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			200,10 €
	Totale			1.568,10 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			377,91 €
	Prezzo di analisi			1.946,01 €

NP. 05

Fornitura e posa di telecamera di videosorveglianza cittadina di contesto con corpo in metallo, custodia antivandalica compresa di collegamento, messa in funzione e qualsiasi apparecchiatura necessaria al collegamento e corretto funzionamento, comprensiva di licenza.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	2,00	25,20 €	50,40 €
Operaio di 4°	ore	2,00	23,55 €	47,10 €
				97,50 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
telecamera con custodia	n	1	500,00 €	500,00 €
staffe	n	1	140,00 €	140,00 €
licenza	n	1	110,00 €	110,00 €
				- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				750,00 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	750,00 €	22,50 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	750,00 €	22,50 €
	Materiale			750,00 €
	sconto medio da listino materiali 20%		-	150,00 €
	sommano			600,00 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			142,50 €
	Totale			742,50 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			178,94 €
	Prezzo di analisi			921,44 €

NP. 06

Fornitura e posa di apparecchiature per postazione telecamere compreso di collegamento, messa in funzione e qualsiasi apparecchiatura necessaria al collegamento e corretto funzionamento.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	1,00	25,20 €	25,20 €
Operaio di 4°	ore	1,00	23,55 €	23,55 €
				48,75 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
Switch POE 4+4	n	1	85,00 €	85,00 €
Lan controller	n	1	48,15 €	48,15 €
	n			- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				133,15 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	133,15 €	3,99 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	133,15 €	3,99 €
	Materiale			133,15 €
	sconto medio da listino materiali 20%			- 26,63 €
	sommano			106,52 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			56,74 €
	Totale			163,26 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			39,35 €
	Prezzo di analisi			202,60 €

NP. 07

Fornitura e posa di armadio in poliestere per attacco palo/parete completo di staffe, piastre di fondo, apparecchiature interne, canaline di cablaggio, guide din e qualsiasi altro accessorio risultino necessario per rendere il lavoro finito e funzionante.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	2,00	25,20 €	50,40 €
Operaio di 4°	ore	2,00	23,55 €	47,10 €
				97,50 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
armadio	n	1	150,00 €	150,00 €
staffe	n	1	25,50 €	25,50 €
multipresa	n	1	10,00 €	10,00 €
scaricatore di sovratensione	n	1	100,00 €	100,00 €
Interruttore magnetotermico differenziale 2x16A Id 0,03A classe A con dispositivo di riarmo automatico	n	1	114,90 €	114,90 €
				- €
				- €
				- €
				- €
				400,40 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	400,40 €	12,01 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	400,40 €	12,01 €
				Materiale 400,40 €
				sconto medio da listino materiali 20% - 80,08 €
				sommano 320,32 €
				mano d'opera, noli, accessori e oneri vari 121,52 €
				Totale 441,84 €
				Spese Generali e utile d'impresa 24,1% 106,48 €
				Prezzo di analisi 548,33 €

NP. 08

Fornitura e posa di antenna generale di dorsale ad alto profilo per trasmissioni WI-FI comprensivo di installazione, collegamento e tutto quanto necessario alla messa in funzione del sistema.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	1,00	25,20 €	25,20 €
Operaio di 4°	ore	1,00	23,55 €	23,55 €
				48,75 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
antenna di dorsale	n	1	900,00 €	900,00 €
staffe	n	1	25,50 €	25,50 €
	n			- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				925,50 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	925,50 €	27,77 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	925,50 €	27,77 €
	Materiale			925,50 €
	sconto medio da listino materiali 20%			- 185,10 €
	sommano			740,40 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			104,28 €
	Totale			844,68 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			203,57 €
	Prezzo di analisi			1.048,25 €

NP. 09

Fornitura e posa di telecamera PTZ di videosorveglianza cittadina di contesto con corpo in metallo, custodia antivandalica compresa di collegamento, messa in funzione e qualsiasi apparecchiatura necessaria al collegamento e corretto funzionamento, comprensiva di licenza.

Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Importo
Programmatore	ore	0,00	45,00 €	- €
Operaio di 5°	ore	2,00	25,20 €	50,40 €
Operaio di 4°	ore	2,00	23,55 €	47,10 €
				97,50 €
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (dei materiali)	%	0		- €
Materiali				
telecamera PTZ con custodia	n	1	580,00 €	580,00 €
staffe	n	1	140,00 €	140,00 €
licenza	n	1	110,00 €	110,00 €
				- €
				- €
				- €
				- €
				- €
				830,00 €
Accessori e materiali di cablaggio	%	3%	830,00 €	24,90 €
oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	3%	830,00 €	24,90 €
	Materiale			830,00 €
	sconto medio da listino materiali 20%		-	166,00 €
	sommano			664,00 €
	mano d'opera, noli, accessori e oneri vari			147,30 €
	Totale			811,30 €
	Spese Generali e utile d'impresa 24,1%			195,52 €
	Prezzo di analisi			1.006,82 €

