



Segretario Generale della Giustizia Amministrativa

Ufficio unico contratti e risorse

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E DI
ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI
RIVELAZIONE INCENDI, TVCC, ANTINTRUSIONE
E DEUMIDIFICAZIONE DELLE SEDI DEL
CONSIGLIO DI STATO - CIG 83737458F8**

ANALISI NUOVI PREZZI

N. TAVOLA

ANP

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Michele Primavera

PROGETTISTA e D.L.:

ing. Claudio Vecchi

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

ing. Claudio Vecchi

DATA: Luglio 2020

AGG:

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione in opera di sensore ottico di fumo Notifire NRX-OPT a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricevitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. L'unità è un sensore di fumo ottico e va fissato al soffitto tramite la base B501RF. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale). Corrente LED rosso: 4mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25oC Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). E' compresa la base per sensori Wireless serie Agile (B501RF) e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 01	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	rilevatore NRX-OPT	cad	1,00	395,00	395,00
	base B501RF	cad	1,00	10,00	10,00
	totale				405,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		8,10
	totale				8,10
	c.- mano d'opera				
	op. V livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. IV livello	ore	1,00	21,90	21,90
	op. III livello	ore		21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				458,44
	spese gener.		15,00%		68,77
	totale				527,21
	utili impresa		10,0%		52,72
	TOTALE				579,93 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	580,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di sensore ottico di fumo Notifire NRX-OPT a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. L'unità è un sensore di fumo ottico e va fissato al soffitto tramite la base B501RF. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale). Corrente LED rosso: 4mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25oC Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). E' compresa la base per sensori Wireless serie Agile (B501RF).				NP 01-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	rilevatore NRX-OPT	cad	1,00	395,00	395,00
	base B501RF	cad	1,00	10,00	10,00
	totale				405,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		8,10
	totale				8,10
	c.- mano d'opera				
	op. V livello	ore		23,44	0,00
	op. IV livello	ore		21,90	0,00
	op. III livello	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				413,10
	spese gener.		15,00%		61,97
	totale				475,07
	utili impresa		10,0%		47,51
	TOTALE				522,57 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	522,00

ANALISI DEI PREZZI					
<p>Sostituzione e/o integrazione di gateway Notifier NRXI-GATE a radiofrequenza per interfacciare dispositivi antincendio radio con sistemi antincendio intelligenti e indirizzabili cablati che usano un protocollo di comunicazione proprietario. Il gateway contiene un ricetrasmittitore che permette una comunicazione radio bidirezionale con i dispositivi di rivelazione e segnalazione antincendio wireless Notifier NRX ed una serie di driver che permettono la comunicazione via cavo (linea) con il pannello di controllo. Il dispositivo è a norma EN54-25, EN54-17 ed EN54-18 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di linea in funzionamento normale (comunicazione ogni 5 s con LED verde intermittente): fino a 3,4 mA max a seconda della configurazione RF (scenario peggiore 32 dispositivi in configurazione a stella). Corrente di accensione LED sul loop (max): rosso 4 mA, ambra 5,3 mA. Tempo di inizializzazione all'accensione: 2 s (tipico). Frequenza radio: 865-870 MHz (fino a 18 canali). Potenza di uscita RF: 14 dBm (max). Portata: 400 m (tipico in aria libera). Massimo numero di dispositivi RF controllabili: 32. Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). Cablaggio: 0,75 mmq – 2,5 mmq max. Isolatore di Linea. Il dispositivo è a norma EN54-7 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. E' compresa la base tipo B501AP e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>				NP 02	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	gateway NRXI-GATE	cad	1,00	560,00	560,00
	base B501ap	cad	1,00	13,00	13,00
	totale				573,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,46
	totale				11,46
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	2,00	23,44	46,88
	op. III livello (ex specializzato)	ore	2,00	21,90	43,80
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				90,68
	totale a+b+c				675,14
	spese gener.		15,00%		101,27
	totale				776,41
	utili impresa		10,0%		77,64
	TOTALE				854,05 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	854,00

ANALISI DEI PREZZI					
<p>Fornitura di gateway Notifier NRXI-GATE a radiofrequenza per interfacciare dispositivi antincendio radio con sistemi antincendio intelligenti e indirizzabili cablati che usano un protocollo di comunicazione proprietario. Il gateway contiene un ricetrasmittitore che permette una comunicazione radio bidirezionale con i dispositivi di rivelazione e segnalazione antincendio wireless Notifier NRX ed una serie di driver che permettono la comunicazione via cavo (linea) con il pannello di controllo. Il dispositivo è a norma EN54-25, EN54-17 ed EN54-18 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di linea in funzionamento normale (comunicazione ogni 5 s con LED verde intermittente): fino a 3,4 mA max a seconda della configurazione RF (scenario peggiore 32 dispositivi in configurazione a stella). Corrente di accensione LED sul loop (max): rosso 4 mA, ambra 5,3 mA. Tempo di inizializzazione all'accensione: 2 s (tipico). Frequenza radio: 865-870 MHz (fino a 18 canali). Potenza di uscita RF: 14 dBm (max). Portata: 400 m (tipico in aria libera). Massimo numero di dispositivi RF controllabili: 32. Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). Cablaggio: 0,75 mmq – 2,5 mmq max. Isolatore di Linea. Il dispositivo è a norma EN54-7 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. E' compresa la base tipo B501AP.</p>				NP 02-F	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	gateway NRXI-GATE	cad	1,00	560,00	560,00
	base B501ap	cad	1,00	13,00	13,00
	totale				573,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,46
	totale				11,46
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				584,46
	spese gener.		15,00%		87,67
	totale				672,13
	utili impresa		10,0%		67,21
	TOTALE				739,34 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	739,00

ANALISI DEI PREZZI					
<p>Sostituzione e/o integrazione di pulsante di segnalazione allarme manuale radio Notifier NRX-WCP a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-WCP è un punto di segnalazione allarme manuale radio con grado di protezione IP67. Viene montato a muro tramite una base di plastica. Il dispositivo è a norma EN54-11 ed EN54-25, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 2 mA Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa) Classe IP: IP67. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>				NP 03	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	568,00	568,00
	totale				568,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,36
	totale				11,36
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				624,70
	spese gener.		15,00%		93,71
	totale				718,41
	utili impresa		10,0%		71,84
	TOTALE				790,25 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	790,00

ANALISI DEI PREZZI					
FORNITURA di pulsante di segnalazione allarme manuale radio Notifier NRX-WCP a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-WCP è un punto di segnalazione allarme manuale radio con grado di protezione IP67. Viene montato a muro tramite una base di plastica. Il dispositivo è a norma EN54-11 ed EN54-25, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 2 mA Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa) Classe IP: IP67. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 03-F	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	568,00	568,00
	totale				568,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,36
	totale				11,36
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				579,36
	spese gener.		15,00%		86,90
	totale				666,26
	utili impresa		10,0%		66,63
	TOTALE				732,89 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	732,00

ANALISI DEI PREZZI					
<p>Sostituzione e/o integrazione di ripetitore radio Notifier NRX-REP a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmettitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. Il ripetitore si inserisce nella stessa base dei sensori wireless, la B501RF. È usato per ampliare la zona di copertura radio del sistema di rivelazione antincendio. Il dispositivo è a norma EN54-25 ed EN54-18, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 4 mA max Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25oC Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). E' compresa la base tipo B501RF e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>				NP 04	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	ripetitore	cad	1,00	288,00	288,00
	base B501RF	cad	1,00	10,00	10,00
	totale				298,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		5,96
	totale				5,96
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,50	23,44	35,16
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,50	21,90	32,85
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				68,01
	totale a+b+c				371,97
	spese gener.		15,00%		55,80
	totale				427,77
	utili impresa		10,0%		42,78
	TOTALE				470,54 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	470,00

ANALISI DEI PREZZI					
<p>Fornitura di ripetitore radio Notifier NRX-REP a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. Il ripetitore si inserisce nella stessa base dei sensori wireless, la B501RF. È usato per ampliare la zona di copertura radio del sistema di rivelazione antincendio. Il dispositivo è a norma EN54-25 ed EN54-18, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 4 mA max Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). E' compresa la base tipo B501RF.</p>				NP 04-F	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	ripetitore	cad	1,00	288,00	288,00
	base B501RF	cad	1,00	10,00	10,00
	totale				298,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		5,96
	totale				5,96
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				303,96
	spese gener.		15,00%		45,59
	totale				349,55
	utili impresa		10,0%		34,96
	TOTALE				384,51 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	384,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di rilevatore ottico indirizzabile Notifier modello NFX-OPT oppure SDX-751ME. E' compresa la base e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 05	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	rilevatore NFX-OPT comprensivo di base	cad	1,00	126,50	126,50
	totale				126,50
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,53
	totale				2,53
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				174,37
	spese gener.		15,00%		26,16
	totale				200,53
	utili impresa		10,0%		20,05
	TOTALE				220,58 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	220,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di rilevatore ottico indirizzabile Notifier modello NFX-OPT oppure SDX-751ME. E' compresa la base.				NP 05-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	rilevatore NFX-OPT comprensivo di base	cad	1,00	126,50	126,50
	totale				126,50
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,53
	totale				2,53
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				129,03
	spese gener.		15,00%		19,35
	totale				148,38
	utili impresa		10,0%		14,84
	TOTALE				163,22 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	163,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di pulsante Notifier M700KACI-SG manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 06	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	88,00	88,00
	totale				88,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		1,76
	totale				1,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				135,10
	spese gener.		15,00%		20,27
	totale				155,37
	utili impresa		10,0%		15,54
	TOTALE				170,90 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	170,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di pulsante Notifier M700KACI-SG manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio.				NP 06-F	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	88,00	88,00
	totale				88,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		1,76
	totale				1,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				89,76
	spese gener.		15,00%		13,46
	totale				103,22
	utili impresa		10,0%		10,32
	TOTALE				113,55 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	113,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di rilevatore lineare di fumo (boomerang) Notifier mod. NFXI-BEAM-40. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 07	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	864,00	864,00
	totale				864,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		17,28
	totale				17,28
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,50	23,44	35,16
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,50	21,90	32,85
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				68,01
	totale a+b+c				949,29
	spese gener.		15,00%		142,39
	totale				1.091,68
	utili impresa		10,0%		109,17
	TOTALE				1.200,85 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	1.200,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di rilevatore lineare di fumo (boomerang) Notifier mod. NFXI-BEAM-40.				NP 07-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	pulsante	cad	1,00	864,00	864,00
	totale				864,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		17,28
	totale				17,28
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				881,28
	spese gener.		15,00%		132,19
	totale				1.013,47
	utili impresa		10,0%		101,35
TOTALE					1.114,82 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	1.114,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 2 loop Notifier modello AM2000N. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 08	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale AM2000N	cad	1,00	2.967,00	2.967,00
	totale				2.967,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		59,34
	totale				59,34
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	3,00	23,44	70,32
	op. III livello (ex specializzato)	ore	3,00	21,90	65,70
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				136,02
	totale a+b+c				3.162,36
	spese gener.		15,00%		474,35
	totale				3.636,71
	utili impresa		10,0%		363,67
	TOTALE				4.000,39 €
PREZZO DI APPLICAZIONE			Euro/cad		4.000,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 2 loop Notifier modello AM2000N. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 08-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale AM2000N	cad	1,00	2.967,00	2.967,00
	totale				2.967,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		59,34
	totale				59,34
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				3.026,34
	spese gener.		15,00%		453,95
	totale				3.480,29
	utili impresa		10,0%		348,03
	TOTALE				3.828,32 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	3.828,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 8 loop Notifier modello AM6000. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 09	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale AM6000	cad	1,00	8.392,00	8.392,00
	totale				8.392,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		167,84
	totale				167,84
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	3,00	23,44	70,32
	op. III livello (ex specializzato)	ore	3,00	21,90	65,70
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				136,02
	totale a+b+c				8.695,86
	spese gener.		15,00%		1.304,38
	totale				10.000,24
	utili impresa		10,0%		1.000,02
	TOTALE				11.000,26 €
PREZZO DI APPLICAZIONE			Euro/cad		11.000,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 8 loop Notifier modello AM6000. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 09-F	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale AM6000	cad	1,00	8.392,00	8.392,00
	totale				8.392,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		167,84
	totale				167,84
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				8.559,84
	spese gener.		15,00%		1.283,98
	totale				9.843,82
	utili impresa		10,0%		984,38
TOTALE					10.828,20 €
PREZZO DI APPLICAZIONE			Euro/cad		10.828,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di centrale di spegnimento indirizzabile da loop Notifier modello UDS. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 10	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale UDS	cad	1,00	1.184,50	1.184,50
	totale				1.184,50
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		23,69
	totale				23,69
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	3,00	23,44	70,32
	op. III livello (ex specializzato)	ore	3,00	21,90	65,70
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				136,02
	totale a+b+c				1.344,21
	spese gener.		15,00%		201,63
	totale				1.545,84
	utili impresa		10,0%		154,58
	TOTALE				1.700,43 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	1.700,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di centrale di spegnimento indirizzabile da loop Notifier modello UDS. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 10-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	centrale UDS	cad	1,00	1.184,50	1.184,50
	totale				1.184,50
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		23,69
	totale				23,69
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				1.208,19
	spese gener.		15,00%		181,23
	totale				1.389,42
	utili impresa		10,0%		138,94
	TOTALE				1.528,36 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	1.528,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera IR camera HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/3" da 4.1Mp, risoluzione 2K con 25/30Fps, ICR meccanico, ottica fissa 3.6mm, luminosità 0.03 Lux, portata led IR fino a 30mt, 2D, 1 uscita video (HD-CVI o CVBS), OSD su coassiale, alimentazione 12Vdc <4.6W. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				NP 11	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	80,00	80,00
	totale				80,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		1,60
	totale				1,60
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				126,94
	spese gener.		15,00%		19,04
	totale				145,98
	utili impresa		10,0%		14,60
	TOTALE				160,58 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	160,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di telecamera IR camera HDCVI da esterno/interno IP67 con sensore CMOS progressivo 1/3" da 4.1Mp, risoluzione 2K con 25/30Fps, ICR meccanico, ottica fissa 3.6mm, luminosità 0.03 Lux, portata led IR fino a 30mt, 2D, 1 uscita video (HD-CVI o CVBS), OSD su coassiale, alimentazione 12Vdc <4.6W.				NP 11-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	80,00	80,00
	totale				80,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		1,60
	totale				1,60
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				81,60
	spese gener.		15,00%		12,24
	totale				93,84
	utili impresa		10,0%		9,38
	TOTALE				103,22 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	103,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera da esterno con 4 tecnologie: HDCVI / HDTVI / AHD / ANALOGICA, risoluzione 8Megapixel 4K ULTRA-HD, ottica varifocale 2.7-13.5mm con zoom motorizzato e sensore CMOS 1/2.7". Illuminatore Smart IR fino a 60MT, WDR 120dB, Day/Night (ICR), Microfono incorporato, Protezione IP67. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 12	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	188,00	188,00
	totale				188,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		3,76
	totale				3,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				237,10
	spese gener.		15,00%		35,57
	totale				272,67
	utili impresa		10,0%		27,27
	TOTALE				299,93 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	299,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di telecamera da esterno con 4 tecnologie: HDCVI / HDTVI / AHD / ANALOGICA, risoluzione 8Megapixel 4K ULTRA-HD, ottica varifocale 2.7-13.5mm con zoom motorizzato e sensore CMOS 1/2.7". Illuminatore Smart IR fino a 60MT, WDR 120dB, Day/Night (ICR), Microfono incorporato, Protezione IP67.				NP 12-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	188,00	188,00
	totale				188,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		3,76
	totale				3,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				191,76
	spese gener.		15,00%		28,76
	totale				220,52
	utili impresa		10,0%		22,05
	TOTALE				242,58 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	242,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera speed dome HDCVI da esterno/interno IP67 antivandalo, sensore CMOS progressivo, ICR, zoom ottico da 30x a 25x / 6x digitale, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 13	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	550,00	550,00
	totale				550,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,00
	totale				11,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,50	23,44	35,16
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,50	21,90	32,85
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				68,01
	totale a+b+c				629,01
	spese gener.		15,00%		94,35
	totale				723,36
	utili impresa		10,0%		72,34
	TOTALE				795,70 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	795,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di telecamera speed dome HDCVI da esterno/interno IP67 antivandalo, sensore CMOS progressivo, ICR, zoom ottico da 30x a 25x / 6x digitale, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso audio, OSD, 1 porta RS485.				NP 13-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	550,00	550,00
	totale				550,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		11,00
	totale				11,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				561,00
	spese gener.		15,00%		84,15
	totale				645,15
	utili impresa		10,0%		64,52
	TOTALE				709,67 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	709,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera (micro) da interno HDCVI Starlight CMOS progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1.080p a 25fps, ottica fissa , luminosità 0.004 Lux. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 14	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera	cad	1,00	103,00	103,00
	totale				103,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,06
	totale				2,06
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				150,40
	spese gener.		15,00%		22,56
	totale				172,96
	utili impresa		10,0%		17,30
	TOTALE				190,26 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	190,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di telecamera (micro) da interno HDCVI Starlight CMOS progressivo 1/2.8" da 2 Mp, risoluzione 1.080p a 25fps, ottica fissa, luminosità 0.004 Lux.				NP 14-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera	cad	1,00	103,00	103,00
	totale				103,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,06
	totale				2,06
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				105,06
	spese gener.		15,00%		15,76
	totale				120,82
	utili impresa		10,0%		12,08
TOTALE					132,90 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	132,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera IP da interno Sensore 1/2.8" 2mpx CMOS, risoluzione massima 2MPX(1920 x 1080), ottica fissa 3.6mm, visione notturna fino a 30 metri, Day/Night (ICR), Motion detection fino a 4 aree, Alimentazione 12V (alimentatore incluso) oppure PoE. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 15	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	141,00	141,00
	totale				141,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,82
	totale				2,82
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				189,16
	spese gener.		15,00%		28,37
	totale				217,53
	utili impresa		10,0%		21,75
TOTALE					239,29 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	239,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di telecamera IP da interno Sensore 1/2.8" 2mpx CMOS, risoluzione massima 2MPX(1920 x 1080), ottica fissa 3.6mm, visione notturna fino a 30 metri, Day/Night (ICR), Motion detection fino a 4 aree, Alimentazione 12V (alimentatore incluso) oppure PoE.				NP 15-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	141,00	141,00
	totale				141,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,82
	totale				2,82
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				143,82
	spese gener.		15,00%		21,57
	totale				165,39
	utili impresa		10,0%		16,54
	TOTALE				181,93 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	181,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di telecamera IP da esterno IR bullet IP Starlight IP67 antivandalo, sensore CMOS progressivo, risoluzione 1080p , ICR auto, ottica varifocale motorizzata, portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 16	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	300,00	300,00
	totale				300,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		6,00
	totale				6,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				351,34
	spese gener.		15,00%		52,70
	totale				404,04
	utili impresa		10,0%		40,40
	TOTALE				444,45 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	444,00

ANALISI DEI PREZZI					
Forniturai telecamera IP da esterno IR bullet IP Starlight IP67 antivandalo, sensore CMOS progressivo, risoluzione 1080p , ICR auto, ottica varifocale motorizzata, portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, SD card (256 GB), alimentazione PoE/12 Vdc.				NP 16-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	300,00	300,00
	totale				300,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		6,00
	totale				6,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				306,00
	spese gener.		15,00%		45,90
	totale				351,90
	utili impresa		10,0%		35,19
TOTALE					387,09 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	387,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione telecamera IP starlight miniaturizzata da interno con sensore CMOS progressivo, risoluzione 1080p, ottica fissa da 2.8 mm, luminosità 0.007 Lux, porta LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita audio. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				NP 17	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	227,00	227,00
	totale				227,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		4,54
	totale				4,54
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore	0,00	21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				276,88
	spese gener.		15,00%		41,53
	totale				318,41
	utili impresa		10,0%		31,84
	TOTALE				350,25 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	350,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura telecamera IP starlight miniaturizzata da interno con sensore CMOS progressivo, risoluzione 1080p, ottica fissa da 2.8 mm, luminosità 0.007 Lux, porta LAN 100 Mbps, 1 ingresso e 1 uscita audio.				NP 17-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	telecamera compreso staffa	cad	1,00	227,00	227,00
	totale				227,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		4,54
	totale				4,54
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				231,54
	spese gener.		15,00%		34,73
	totale				266,27
	utili impresa		10,0%		26,63
TOTALE					292,90 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	292,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di NVR 32 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 16 ingressi e 4 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 porta RS232 e 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale, montaggio anche a rack. E' compreso ogni onere e magistero per dare al forniture in opera finito a regola d'arte.				NP 18	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 32 canali	cad	1,00	1.041,00	1.041,00
	totale				1.041,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		20,82
	totale				20,82
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				1.107,16
	spese gener.		15,00%		166,07
	totale				1.273,23
	utili impresa		10,0%		127,32
	TOTALE				1.400,56 €
PREZZO DI APPLICAZIONE			Euro/cad		1.400,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di NVR 32 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 16 ingressi e 4 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 porta RS232 e 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale, montaggio anche a rack.				NP 18-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 32 canali	cad	1,00	1.041,00	1.041,00
	totale				1.041,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		20,82
	totale				20,82
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				1.061,82
	spese gener.		15,00%		159,27
	totale				1.221,09
	utili impresa		10,0%		122,11
	TOTALE				1.343,20 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	1.343,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di NVR 16 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale montaggio anche a rack. E' compreso ogni onere e magistero per dare al forniture in opera finito a regola d'arte.				NP 19	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 16 canali	cad	1,00	638,00	638,00
	totale				638,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		12,76
	totale				12,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				696,10
	spese gener.		15,00%		104,42
	totale				800,52
	utili impresa		10,0%		80,05
	TOTALE				880,57 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	880,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di NVR 16 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale montaggio anche a rack.				NP 19-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 16 canali	cad	1,00	638,00	638,00
	totale				638,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		12,76
	totale				12,76
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				650,76
	spese gener.		15,00%		97,61
	totale				748,37
	utili impresa		10,0%		74,84
TOTALE					823,21 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	823,00

ANALISI DEI PREZZI					
Sostituzione e/o integrazione di NVR 8 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale montaggio anche a rack. E' compreso ogni onere e magistero per dare al forniture in opera finito a regola d'arte.				NP 20	
				codice analisi	
				cadaUNO	
				unità di misura	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 8 canali	cad	1,00	400,00	400,00
	totale				400,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		8,00
	totale				8,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	1,00	23,44	23,44
	op. III livello (ex specializzato)	ore	1,00	21,90	21,90
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				45,34
	totale a+b+c				453,34
	spese gener.		15,00%		68,00
	totale				521,34
	utili impresa		10,0%		52,13
	TOTALE				573,48 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	573,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di NVR 8 canali IP AI fino a 12 Mp, massima banda 200 Mbps, 2 uscite video principali (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite di allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio, predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 8 TB cad.), 2 porte USB, 1 LAN 1.000 Mbps, protezione perimetrale montaggio anche a rack.				NP 20-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 8 canali	cad	1,00	400,00	400,00
	totale				400,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		8,00
	totale				8,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore	0,00	23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore	0,00	21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				408,00
	spese gener.		15,00%		61,20
	totale				469,20
	utili impresa		10,0%		46,92
TOTALE					516,12 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	516,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di monitor a LED 32" risoluzione video 1920x1080 - Full HD				NP 20-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 16 canali	cad	1,00	148,00	148,00
	totale				148,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		2,96
	totale				2,96
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				150,96
	spese gener.		15,00%		22,64
	totale				173,60
	utili impresa		10,0%		17,36
	TOTALE				190,96 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	190,00

ANALISI DEI PREZZI					
Fornitura di switch PoE fino a 16 porte.				NP 22-F	
				<i>codice analisi</i>	
				cadaUNO	
				<i>unità di misura</i>	
rif. Capitolo	Descrizione dell' articolo	Unità di M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo Euro
	a.- materiali e compensi				
	NVR 16 canali	cad	1,00	450,00	450,00
	totale				450,00
	b.- mezzi d'opera				
	trasporto	cp	2,0%		9,00
	totale				9,00
	c.- mano d'opera				
	op. IV livello	ore		23,44	0,00
	op. III livello (ex specializzato)	ore		21,90	0,00
	op. II livello (ex qualificato)	ore		21,00	0,00
	totale				0,00
	totale a+b+c				459,00
	spese gener.		15,00%		68,85
	totale				527,85
	utili impresa		10,0%		52,79
TOTALE					580,64 €
PREZZO DI APPLICAZIONE				Euro/cad	580,00