



GESTIONE SETTORE TECNICO

MODELLO AE/2

N. 121 DEL 25/06/2020

(in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 36, c. 2, lettera "a" e dell'art. 37 comma 1 del testo vigente del D.lgs. n. 50/2016)

CIG **Z092D71A89**

Lavori per la fornitura ed installazione di un impianto interno di telecamere e postazioni monitor per il controllo visivo dei pazienti ricoverati presso il reparto di malattie infettive del P.O. Garibaldi Nesima.

1. PREMESSA

Premesso che in data 25 febbraio 2020, la Direzione Strategica dell'ARNAS, partecipava alla riunione indetta presso i locali dell'Assessorato alla salute, finalizzata alla gestione dei casi di COVID-19, in ragione delle mutate condizioni epidemiologiche nel paese e nella Regione, acquisendo le dirette informazioni da parte del DASOE in merito all'organizzazione dell'assistenza per tali pazienti e con particolare attenzione alla programmazione dei percorsi territoriali ed ospedalieri.

Che in conseguenza alla propagazione dell'epidemia da *Coronavirus COVID-19* sviluppatasi sul territorio nazionale, il reparto di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima si è trovato a gestire un elevatissimo numero di pazienti affetti da tale patologia per cui il responsabile della stessa si è reso conto che un sistema di video sorveglianza per il controllo visivo dei pazienti ricoverati, avrebbe agevolato l'attività di istituto riducendo il continuo contatto diretto degli operatori sanitari abbassando, di fatto, le probabilità di contagio.

Considerato che l'indice occupazionale corrente dei posti letto consentirebbe di effettuare i necessari lavori senza interferenze per le attività quotidiane, il responsabile dell'U.O. di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima ha avanzato urgente richiesta per la installazione del sopracitato sistema, già autorizzata, per gli aspetti sanitari dal Direttore Sanitario Aziendale.

Stante la sopra descritta urgenza nonché l'indifferibilità dei lavori impiantistici sopra citati, il Responsabile del Settore Tecnico ha negoziato con la ditta Buildings Design & Tecnology S.r.l.s. con sede in Via F. Crispi 15 a Catania – Partita IVA 05509960877 – un ribasso pari almeno al 20% sui prezzi di prezzario regionale Sicilia corrente, in subordine sui prezzi del listino DEI, predisponendo all'uopo l'analisi dei prezzi da listini dei produttori delle componenti da acquisire e della manodopera da impiegare per l'installazione.

2. CONDIZIONI CHE ABILITANO ALL'AVVIO DELLA PRESENTE PROCEDURA DI ACQUISTO AE/2

ACCERTATO CHE gli interventi impiantistici urgenti risultano necessari per l'adeguamento funzionale ed il miglioramento della gestione emergenza COVID -19, anche ai fini di una migliore gestione dei pazienti da parte del personale medico e paramedico impegnato nell'erogazione delle prestazioni sui pazienti affetti da coronavirus.

PRESO ATTO CHE il valore presunto degli interventi, giusta valutazione del Responsabile del Settore Tecnico, rientra nel limite di importo previsto dall'art.36, c. 2, lettera "a" e dell'art. 37 c. 1 del testo vigente del D.lgs. n. 50/2016.

PRESO ATTO CHE le prestazioni richieste rientrano tra le fattispecie per le quali possono essere attivate le procedure di cui al citato art. 36, c.2, lettera "a" e dell'art. 37 c. 1 del Codice dei Contratti.

RAVVISATA l'esigenza di dover prevedere un importo stimato in € 39.950,00 oltre IVA per fare fronte ai lavori impiantistici urgenti per le necessità della U.O. di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima, a seguito della emergenza Coronavirus

IDENTIFICAZIONE DEL CONTRAENTE

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera "a" del Codice dei Contratti, all'operatore economico denominato Buildings Design & Technology S.r.l.s. con sede in Via F. Crispi 15 a Catania, per un importo complessivo pari a € 39.950,00 oltre IVA, da liquidarsi a misura previa contabilità lavori ed attestazione di regolare esecuzione a cura del Direttore Dei Lavori per la procedura de quo, a seguito dell'aggiudicazione curata dal Responsabile del Settore Tecnico

PER QUANTO SOPRA PREMESSO,

Si affidano alla ditta Buildings Design & Technology S.r.l.s. con sede in Via F. Crispi 15 a Catania, i lavori per la fornitura e posa in opera di impianto di video sorveglianza necessario per il controllo visivo dei pazienti ricoverati presso l'U.O. di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima, per un importo di € 48.739,00 IVA inclusa, da addebitare al conto economico 20002000045, autorizzazione 108, del bilancio 2020.

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA

dott. Nicola Ventaloro

FASE AUTORIZZATIVA A CURA DEL RUP

- ↻ VISTO: il Regolamento adottato con verbale di Deliberazione del Direttore Generale n. 1814/2013.
- ↻ TENUTO CONTO della fase istruttoria, propedeutica, alla presente autorizzazione, svolta dal responsabile dell'istruttoria.
- ↻ VISTA la possibilità di disporre dei necessari fondi sulla procedura AREAS.
- ↻ VISTO l'esito della negoziazione.
- ↻ VISTA la proposta di aggiudicazione.

SI INDIVIDUA QUALE "DIRETTORE DEI LAVORI" IL DIRIGENTE INGEGNERE ALFREDO AMICO.

SI AUTORIZZA IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA ALLA FORMALIZZAZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL LAVORO INDICATO IN EPIGRAFE CON EMISSIONE DEL RELATIVO ORDINE E SUCCESSIVA PREDISPOSIZIONE DEL RELATIVO ATTO DI LIQUIDAZIONE.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Salvatore Vitale

Settore Tecnico

Prot. n. 1085

Allegati n.

Catania 19 GIU. 2020

Spett.le Buildings Design &
Tecnology Srls
Via F. Crispi, 15 Catania

Pec: buildingdesignsrls@arubapec.it

Oggetto: **Affidamento di "Lavori di fornitura e installazione di un impianto interno di telecamere e postazioni monitor per il controllo visivo dei pazienti infetti ricoverati presso il Reparto di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima"**
Richiesta documentazione

Con riferimento all'affidamento in itinere specificato in oggetto, si richiede a codesto Operatore Economico di voler cortesemente fornire la sottostante documentazione:

- Cauzione definitiva costituita secondo le modalità previste dall'art. 103 del Codice degli Appalti.
- Assicurazione contro i rischi dell'esecuzione e garanzia di responsabilità civile che tenga indenne la stazione appaltante dai danni a terzi comprensiva di postuma DM 37/08.
- Indicazione del conto corrente presso cui l'amministrazione dovrà effettuare i pagamenti relativi all'esecuzione dell'appalto e dei nominativi autorizzati ad operarvi, ai sensi della Legge 13 agosto 2010, n. 136 (cosiddetta "dichiarazione sui flussi finanziari" redatta sotto forma di dichiarazione di atto notorio).
- Piano Operativo di sicurezza.
- Autocertificazione sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice degli appalti, da rendersi eventualmente anche tramite compilazione del DGUE.

Distinti saluti

Il Dirigente Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Salvatore Vitale

Data: 19 giugno 2020, 16:00:10
Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
A: settore.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it
Tipo: Ricevuta di accettazione
Oggetto: ACCETTAZIONE: Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020
Allegati: daticert.xml (874 B)
smime.p7s (9.1 KB)

Ricevuta di accettazione

Il giorno 19/06/2020 alle ore 16:00:10 (+0200) il messaggio "Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020" proveniente da "settore.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it" ed indirizzato a:

buildingdesignsrls@pec.it ("posta certificata")
è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: B496711C.04E842E8.CCE13594.CA9043E4.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 19/06/2020 at 16:00:10 (+0200) the message, "Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020", sent by "settore.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it" and addressed to:

buildingdesignsrls@pec.it ("posta certificata")
was accepted by the certified email system.

Message ID: B496711C.04E842E8.CCE13594.CA9043E4.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

Data: 19 giugno 2020, 16:00:13
Da: posta-certificata@pec.aruba.it
A: settore.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it
Tipo: Ricevuta di avvenuta consegna
Oggetto: CONSEGNA: Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020
Allegati: daticert.xml (1.3 KB)
postacert.eml (511.3 KB) **Messaggio di posta elettronica**
smime.p7s (9.1 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 19/06/2020 alle ore 16:00:13 (+0200) il messaggio
"Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020" proveniente da "sette.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it"
ed indirizzato a "buildingdesignsrls@pec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: B496711C.04E842E8.CCE13594.CA9043E4.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica allegato : postacert.eml
--

Data: 19 giugno 2020, 16:00:09
Da: SETTORE TECNICO <sette.tecnico@pec.ao-garibaldi.ct.it>
A: buildingdesignsrls <buildingdesignsrls@pec.it>
Tipo: Messaggio originale
Oggetto: Trasmissione nota prot. n. 1085 del 19-06-2020
Allegato: nota prot.n. 1085T del 19-06-2020.pdf (509.9 KB)
Come da nota in oggetto.
Distinti saluti

--

ARNAS Garibaldi Catania
SETTORE TECNICO

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	Q.TA'
NVR 32 CH	PZ	1
HDD 4TB	PZ	2
MONITOR 32"	PZ	3
SWITCH PPOE	PZ	4
TELECAMERE	PZ	22
EXTENDER HDMI	PZ	2
CAVETTO HDMI	PZ	2
CAVETTO VGA-VGA	PZ	1
CAVO UTP CAT.6	MT	750
CAVO FG16OM16 3G1,5 MMQ	MT	100
CANALE IN PVC 20X10	MT	6
CANALE IN PVC 40X20	MT	2
PRESA BIPASSO	NR	5
PRESA UNEL	NR	4

MONITOR 1
PRESA UNEL + PRESA BIPASSO
(Shuko)

MONITOR 2
PRESA UNEL + PRESA BIPASSO

MONITOR 3
PRESA UNEL + PRESA BIPASSO

NVR
PRESA UNEL + N.2 PRESA BIPASSO



- FATURA ACQUISTE DITTA BUILDINGS
- DDT in cantiere
- [Planimetria di progetto Proprietà ing. Vitali Salvi ordine imp. n° 2086]
- 37/08 + rel. Tipologia + certif. CE di tutti i componenti
- Polizza INAIL
- Polizza Assicurativa RC, RC0, Garanti lavori.
- Dich. Plum fluorocarburi
- Firmare Protocollo Legalità



Ministero dello Sviluppo Economico



Ricerca



Per i cittadini

Ordini e Collegi

Per i cittadini > Cerca indirizzo PEC

BUILDINGS DESIGN & TECHNOLOGY SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA

<< Torna alla ricerca

PEC buildingdesignsrsls@pec.it

Provincia **CATANIA (CT)**

Codice Fiscale **05509960877**

Data di aggiornamento **19 giugno 2020**

Formato dati **CSV (.csv)**

Download File

AVVERTENZA: Il servizio fornisce informazioni in ordine agli indirizzi di Posta Elettronica Certificata dei professionisti ed imprese presenti sul territorio italiano, con esclusione di qualsiasi garanzia in merito alla correttezza e validità temporale dei predetti indirizzi PEC. Pertanto, l'utente, consultando l'indice, accetta di esonerare il MISE ed InfoCamere S.C.p.A, in qualità di gestore dell'infrastruttura tecnologica, da qualsiasi responsabilità in ordine alla correttezza e validità degli indirizzi PEC contenuti nell'indice stesso

Si ricorda che l'utilizzo dei dati acquisiti tramite accesso all'INI-PEC deve sempre avvenire nel rispetto della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali. In particolare, si segnala che senza il preventivo consenso dei diretti interessati non è lecito utilizzare gli indirizzi PEC contenuti nell'indice ai fini dell'invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale (secondo quanto stabilito dall'art.130, co.1 e 2, del D.Lgs 196/2003 e dal Provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali "Linee guida in materia di attività promozionale e contrasto allo spam" del 4 luglio 2013).

Come cercare un indirizzo PEC

Per ottenere l'indirizzo PEC desiderato, compila i campi con i dati in tuo possesso, inserisci il controllo (CAPTCHA) e clicca sul bottone "Cerca PEC".

Se i dati forniti non dovessero risultare sufficienti, la pagina segnalerà un messaggio di errore.

È anche possibile risalire ai dati di un'impresa o di un professionista, inserendo l'indirizzo PEC nel campo "Indirizzo PEC" e cliccando successivamente sul bottone "Cerca PEC". Questa funzione è nota anche come "Di chi è questa PEC?"

In questa sezione

- > [Che cosa è la PEC](#)
- > [Riferimento normativo](#)
- > [INI-PEC. Come funziona](#)
- > [News](#)

Approfondimenti sulla PEC

- > [INI-PEC. Tutte le risposte](#)

È un servizio realizzato da **IC**
InfoCamere

Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Supporto INIPEC | [Mappa](#) | [Note legali](#) | [Accessibilità](#)

© 2013 by InfoCamere SCpA - sede legale: Via G.B. Morgagni 13, 00161 Roma - P.IVA/cod.fiscale 02313821007 - Codice [LEI 815600EAD78C57FCE690](#)

E

**ANAC****Autorità Nazionale Anticorruzione****Logo****AVCP**

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) » [Servizi](#) » [Servizi ad Accesso riservato](#) » [Smart CIG](#) » [Lista comunicazioni dati](#) » [Dettaglio CIG](#)

Utente: Salvatore Vitale

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: A.O.R.N.A.S.GARIBALDI - SETTORE TECNICO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z092D71A89
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 39.950,00
Oggetto	Lavori per la fornitura e posa in opera di un impianto di video sorveglianza per il controllo dei pazienti ricoverati presso l'U.O. di Malattie Infettive del P.O. Garibaldi Nesima. Affidamento alla ditta Buildings Design & Technology Srls di Catania.
Procedura di scelta	AFFIDAMENTO DIRETTO

contraente

Oggetto principale del contratto LAVORI

CIG accordo quadro -

CUP -

Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014) Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015

Motivo richiesta CIG -

COM010E/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

CODICE ARTICOLO : EL.01

Fornitura e posa di telecamera IP C-HFW2431T-ZAS TEL.4MP - 2.7~13.5mm, compreso di box giunzione ed accessori per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h	1,000	€ 29,71	€ 29,71
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,500	€ 26,06	€ 39,09
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,500	€ 28,15	€ 42,23
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 111,03

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.01	IPC-HFW2431T TEL 4MP prezzo listino 329 euro sconto 30% rivenditore	cad	1,00	€ 230,30	€ 230,30
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 237,30

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 237,30	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 348,33
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 52,25
Sommano (A+B)		€ 400,57
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 40,06
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 440,63
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		25,20%

CODICE ARTICOLO : **EL.02**

Fornitura e posa di NVR5832-4KS2-V2 NVR 32 CHIP, compreso di HDV-203 HARD D.X TVCC 2TB3.5" ed accessori per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h	5,000	€ 29,71	€ 148,55
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	2,500	€ 26,06	€ 65,15
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	2,500	€ 28,15	€ 70,38
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 284,08

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.03	NVR 5832 32CANALI prezzo listino 1.377 euro sconto 20% rivenditore	cad	1,00	€ 1.101,60	€ 1.101,60
ED.PE.04	Hard-disk tvcc 2T prezzo listino 224 euro sconto 20% rivenditore	corpo	1,00	€ 179,20	€ 179,20
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 1.280,80

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 1.280,80	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 1.564,88
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 234,73
Sommano (A+B)		€ 1.799,61
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 179,96
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 1.979,57
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		14,35%

CODICE ARTICOLO : EL.03

Fornitura e posa di PFS3005-4P-58 SWITCH 4POE30W, compreso di cassetta e quant'altro per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h		€ 29,71	€ -
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,000	€ 26,06	€ 26,06
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,000	€ 28,15	€ 28,15
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 54,21

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.05	SWITCH 8 PORTE RJ 45 100/1000 prezzo listino 70 euro sconto 20% rivenditore	cad	1,00	€ 56,00	€ 56,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 56,00

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 56,00	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 110,21
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 16,53
Sommano (A+B)		€ 126,74
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 12,67
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 139,42
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		38,88%

CODICE ARTICOLO : EL.04

Fornitura e posa di EUS808G SWITCH GIGABIT 8PORTE, compreso di accessori e quant'altro per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h		€ 29,71	€ -
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,000	€ 26,06	€ 26,06
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,000	€ 28,15	€ 28,15
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 54,21

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.06	SWITCH 8 PORTE POE h prezzo listino 275 euro sconto 20% rivenditore	cad	1,00	€ 220,00	€ 220,00
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 227,00

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 227,00	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 281,21
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 42,18
Sommano (A+B)		€ 323,39
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 32,34
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 355,73
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		15,24%

CODICE ARTICOLO : EL.05

Fornitura e posa di MONITOR LCD-FULL HD 32" VGA, BNC IN, compreso di accessori e quant'altro per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h		€ 29,71	€ -
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,500	€ 26,06	€ 39,09
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,500	€ 28,15	€ 42,23
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 81,32

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.07	MONITOR 32" LCDFULL HD prezzo listino 649 euro sconto 20% rivenditore	cad	1,00	€ 519,20	€ 519,20
ED.PE.08	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 15,00	€ 15,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 534,20

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 534,20	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 615,52
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 92,33
Sommano (A+B)		€ 707,84
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 70,78
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 778,63
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		10,44%

CODICE ARTICOLO : EL.06

Fornitura e posa di extender HDMI per monitor TV-CC, compreso di accessori e quant'altro per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h	1,000	€ 29,71	€ 29,71
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h		€ 26,06	€ -
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h		€ 28,15	€ -
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 29,71

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.09	Extender HDMI prezzo listino 92 euro sconto 10%	cad	1,00	€ 82,80	€ 82,80
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 89,80

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 89,80	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 119,51
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 17,93
Sommano (A+B)		€ 137,44
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 13,74
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 151,18
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		19,65%

CODICE ARTICOLO : **EL.02**

Fornitura e posa di telecamera IP C-HFW2431T-ZAS TEL.4MP - 2.7~13.5mm, compreso di box giunzione ed accessori per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h	1,000	€ 30,28	€ 30,28
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,500	€ 26,06	€ 39,09
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,500	€ 28,15	€ 42,23
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 111,60

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.01	IPC-HFW12131S TEL 2 MP	cad	1,00	€ 98,00	€ 98,00
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 105,00

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	5%	€ 105,00	€ 5,25
TRASPORTI (4)					€ 5,25

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 221,85
B) Spese Generali 13,64% su A	13,64%	€ 30,26
Sommano (A+B)		€ 252,10
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 25,21
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 277,32
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		40,24%

CODICE ARTICOLO : EL.07

Fornitura e posa di telecamera IP C-HFW2431T-ZAS TEL.2MP - 2.7~13.5mm, compreso di box giunzione ed accessori per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h	1,000	€ 29,71	€ 29,71
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	1,500	€ 26,06	€ 39,09
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	1,500	€ 28,15	€ 42,23
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 111,03

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.10	IPC-HFW12131S TEL 2 MP prezzo listino 166 euro sconto 40% rivenditore	cad	1,00	€ 116,20	€ 116,20
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 123,20

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 123,20	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 234,23
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 35,13
Sommano (A+B)		€ 269,36
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 26,94
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 296,29
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		37,47%

CODICE ARTICOLO : EL.08

Fornitura e posa di presa interbloccata 220V IP55, compreso di accessori e quant'altro per dare l'opera completa.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
T.S.	Tecnico specializzato:	h		€ 29,71	€ -
O.Q.	Operaio qualificato - 2° livello:	h	0,750	€ 26,06	€ 19,55
O.S.	Operaio specializzato - 3° livello:	h	0,750	€ 28,15	€ 21,11
TOTALE MANO D'OPERA (1)					€ 40,66

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
		h			€ -
TOTALE NOLEGGI (2)					€ -

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
ED.PE.11	PRESA INTEBLOCCATA 220V	cad	1,00	€ 45,00	€ 45,00
ED.PE.02	Accessori per i collegamenti	corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00		€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
		cad	1,00	€ -	€ -
TOTALE MATERIALI - LAVORI (3)					€ 52,00

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):		a corpo	0%	€ 52,00	€ -
TRASPORTI (4)					€ -

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro/mq	€ 92,66
B) Spese Generali 13,64% su A	15,00%	€ 13,90
Sommano (A+B)		€ 106,56
C) Utile Impresa il 10% su A+B	10%	€ 10,66
D) PREZZO TOTALE (A+B+C) di applicazione	Euro/mq	€ 117,21
Incidenza mano d'opera ("1" / "D") =		34,69%