

# **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

## **DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Num. 461/24

Del. 26/11/2024

### **Oggetto:**

"Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n.36/2023, dei lavori propedeutici all'installazione di un sistema di videosorveglianza presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B43941D2F5"

Proposta di deliberazione n.	495/24
Data Proposta di deliberazione	12/11/2024
Struttura	AMM_STS UNITÀ OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA
L'Estensore	PUGLIESI CECILIA
Il Responsabile del procedimento	PACE ERMINIO
Responsabile della Struttura	PACE ERMINIO

Visto di Regolarità contabile	SI , VISTO NONNI FEDERICA
N. di prenotazione	2024/240134 del 15/11/2024

IL Direttore Amministrativo  
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario  
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario  
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PACE ERMINIO  
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL  
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI  
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

**UOC TECNICO-PATRIMONIALE, INGEGNERIA CLINICA E SISTEMI INFORMATICI**

**Il Responsabile  
Ing. Erminio Pace**

**Oggetto:** “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n.36/2023, dei lavori propedeutici all’istallazione di un sistema di videosorveglianza presso la sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B43941D2F5”

**PREMESSO** che

- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 356/24 dell’11/09/2024 è stato disposto l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D. lgs. n. 36/2023, della fornitura necessaria all’attivazione di un sistema per l’acquisizione e la registrazione di immagini, nella sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B2F93EE3CF in favore della AECTECH Technology and more, con sede in Via F.M. Malfatti, 75, P.IVA 01139520579;
- per attivare il sistema per l’acquisizione e la registrazione di immagini, nella sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, è necessario effettuare piccoli tratti di scavo e far passare i cavi di rete, attraverso le tubazioni esistenti;

**CONSIDERATO** che

- la UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici aveva, inizialmente, pensato di far eseguire le lavorazioni propedeutiche all’attivazione del sistema per l’acquisizione e la registrazione di immagini alla ditta Vuotto che detiene il contratto di manutenzione degli impianti, presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;

**VISTO** che

- la ditta Vuotto, con sede in Via Siderno n° 30, 00178 Roma (RM), P. IVA 01017090588, ha presentato un preventivo di spesa che è apparso oneroso, la UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici ha ritenuto opportuno verificare i costi affacciandosi al mercato;

**DATO ATTO** che

- la UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici ha provveduto a inviare altre due PEC al fine di acquisire la disponibilità ad eseguire le prestazioni in oggetto e per acquisire i relativi preventivi di spesa. Le PEC sono state inviate a:
  - ✓ F. L. elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004;
  - ✓ Tuscolana Appalti Srl, con sede in Via Monte Gilberto n° 29, 00138 Roma (RM), P. IVA 13051311002;

**CONSIDERATO** che

- gli operatori economici interessati hanno trasmesso le seguenti offerte:
  - ✓ la F. L. elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004, ha trasmesso un preventivo pari ad € 12.000,00, IVA esclusa;
  - ✓ la Tuscolana Appalti Srl, con sede in Via Monte Gilberto n° 29, 00138 Roma (RM), P. IVA 13051311002, ha trasmesso un preventivo pari ad € 27.381,60, IVA esclusa;
  - ✓ l'Impresa Vuotto Antonio, con sede in Via Siderno n° 30, 00178 Roma (RM), P. IVA 01017090588, aveva consegnato un preventivo pari ad € 17.045,92, IVA esclusa.

**DATO** che

- le tre offerte acquisite sono indicate alla presente proposta deliberativa e ne costituiscono parte integrante e sostanziale (All. 1);
- l'offerta più conveniente è stata presentata dalla F. L. Elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004, per un importo pari ad € 12.000,00 oltre IVA;

**DATO ATTO** che

- ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023 è possibile procedere con un affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici;
- gli operatori economici scelti sono in possesso dei requisiti economici necessari, di documentate esperienze pregresse e dei requisiti tecnico-professionali, idonee all'esecuzione delle prestazioni richieste;
- è rispettato il principio di rotazione, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 36/23, non avendo la stazione appaltante affidato un precedente appalto al contraente, né una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, né nella stessa categoria di opere;
- sono sussistenti le condizioni per procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto alla F. L. Elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004;

**VISTO**

- l'art. 50 comma 1 lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023;

**PROPONE**

1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di autorizzare, per le motivazioni espresse in premessa, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023, dei lavori propedeutici all'attivazione di un sistema di videosorveglianza, presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, in favore della F. L. Elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004;
3. di dare atto che la spesa per l'affidamento in oggetto è pari ad € 12.000,00 oltre IVA;

4. di dare atto che l'onere del provvedimento verrà imputato al seguente capitolo di bilancio n. 11010500030 "impianti e macchinari".

Il Responsabile  
Ing. Erminio Pace

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Dr. Stefano Palomba**

**Oggetto:** “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n.36/2023, dei lavori propedeutici all’istallazione di un sistema di videosorveglianza presso la sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B43941D2F5”

**VISTA**

la proposta di deliberazione avanzata dal Responsabile della UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici avente ad oggetto: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n.36/2023, dei lavori propedeutici all’istallazione di un sistema di videosorveglianza presso la sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B43941D2F5”

**VISTO** il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC Economico-Finanziaria;

**SENTITI** il Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

**RITENUTO** di doverla approvare così come proposta,

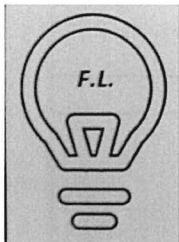
**DELIBERA**

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n.36/2023, dei lavori propedeutici all’istallazione di un sistema di videosorveglianza presso la sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B43941D2F5”, sottoscritta dal Responsabile dell’UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici e conseguentemente:

1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di autorizzare, per le motivazioni espresse in premessa, l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 c. 1 lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023, dei lavori propedeutici all’attivazione di un sistema di videosorveglianza, presso la sede di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, in favore della F. L. Elettroimpianti srls, con sede in Via XXV Aprile n° 5, 00072 Ariccia (RM), P. IVA 14728061004;
3. di dare atto che la spesa per l’affidamento in oggetto è pari ad € 12.000,00 oltre IVA;
4. di dare atto che l’onere del provvedimento verrà imputato al seguente capitolo di bilancio n. 110105000030 “impianti e macchinari”.

Il Commissario Straordinario  
Dr. Stefano Palomba

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)



## **F.L. elettroimpianti srls**

Via XXV Aprile n° 5  
00072 Ariccia Roma  
P.I. e C.F. 14728061004  
Cell. 3391563167-3381423128  
flelettroimpianisrls@gmail.com

Ariccia 21/10/2024

**Spett.le Ing. Pace**  
**Istituto Zooprofilattico**  
**Lazio e Toscana**  
**Via Appia 1411 RM**

Oggetto: Fornitura in opera cavi UTP per Videosorveglianza

N°	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	Q.TA'	Costo Unit.	Costo Totale
1	Realizzazione della distribuzione dei cavi di rete F/UTP Cat 6 AWG schermato per esterno per la realizzazione dell'impianto di video sorveglianza per n. 20 postazioni di TVCC con posa in opera in cavidotto già esistente e pozzetti di ispezione per la parte dei giardini e viali e posa in opera nei controsoffitti e tratti in canalina per le parti poste sulle facciate esterne delle palazzine con l'esecuzione di fori passanti e corrugato di protezione bloccato con resina. Verrà inoltre realizzato uno scasso al terreno di mt 30ca nel giardino laterale dell'ingresso con posa in opera di cavidotto in PVC da 60mm di diametro e pozzetto di ispezione 30x30 da intestare nei pozzetti esistenti per la realizzazione delle postazioni n. 1 e n. 2 così come descritto nella pianta da Voi consegnatoci. Fornitura in opera di conchiglia a parete con chiusura a chiave per eventuale posizionamento di switch di distribuzione. Tutti i cavi saranno intestati con spine Plug RJ45 FTP Cat 6A per la connessione sui Rack/Switch esistenti e sulle TVCC.	a corpo			12.000,00
2	Si fa presente che tutti gli operai che interverranno nelle lavorazioni sono coperti da regolare contratto di lavoro e da tutte le documentazioni e assicurazioni necessarie.				
3	Il presente preventivo ha validità 30gg dalla data di emissione. Non fanno parte del preventivo eventuali opere di assistenza muraria necessarie per lo svolgimento dei lavori ad eccezione dello scavo nel terreno ne tanto meno la fornitura di apparecchiature necessarie alla messa in funzione delle TVCC o quant'altro non				

	espressamente descritto nel preventivo.			
4	Modalità di pagamento 40% Inizio lavori 30% avanzamento lavori 30% fine lavori			
	Totale complessivo, iva esclusa, €			12000,00

**F.L. ELETTRONIMPIANTI srls**

# TUSCOLANA APPALTI SRL

EDILIZIA PUBBLICA E PRIVATA

Tel. 371 1358489 fax 06 62209620

Spett.le Istituto Zooprofilattico  
c.a Ing. Fabio Angelini

Lavori per realizzazione sistema di videosorveglianza presso la sede dell'istituto zooprofilattico di Ciampino (Roma) - opere accessorie -

	Descrizione	u.m.	Q.tà	P. Unitario	prezzo
1	Scavo a sezione obbligata per posa cavidotti interrati, pozetti e basamenti in cav, eseguito con mini escavatore, compreso tiro in alto e deposito sul bordo del cavo, eseguito su terreno vegetale.	ml	51,60	€ 21,36	€ 1.102,18
2	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera diam. Mm 63	ml	51,60	€ 16,10	€ 830,76
3	Rinfianco del cavidotto interrato eseguito a mano con sabbia di cava per uno spessore di cm 15	ml	51,60	€ 13,75	€ 709,50
4	Carico e trasporto a discarica dei materiali di scavo eccedenti (per scavo pozetti, basamenti, rinfianco con sabbia) effettuato con autocarro portata t=1	ton	5,34	€ 55,00	€ 293,70
5	Rinterro con materiale depositate sull'orlo del cavo, eseguito a mano e con mini escavatore.	ml	51,60	€ 8,15	€ 420,54
6	Fornitura e posa in opera di basamento per pale in cav delle dimensioni di cm 50 x 60 x 55 completo di pozzetto per raccordo cavidotti e chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe di resistenza B125	cad	1,00	€ 295,00	€ 295,00
7	Fornitura e posa in opera di pale in acciaio zincato, rastremato, per posizionamento telecamere, completo di tappo superiore, conchiglia, staffe per telecamere, altezza fuori terra cm 400,00	cad	1,00	€ 515,00	€ 515,00
8	Realizzazione di impianto di collegamento a Terra del pale per telecamere completo di palina ramata cm 150, morsetto per collegamento, cavo g/v sezione mm 16	cad.	1,00	€ 116,00	€ 116,00
9	Fornitura e posa in opera di canalizzazione esterna fissata a muro, con tubo in pvc diam mm 25/32	14 - 15 su muro perimetrale ml	27,50	€ 35,00	€ 962,50

segue ...

TUSCOLANA APPALTI SRL  
L'amministrazione

Sede legale: 00138 Roma Via Monte Giberto n. 29

TUSCOLANA APPALTI SRL (SOCIETÀ CON UNICO SOCIO)

SEDE LEGALE: 00173 ROMA VIA TUSCOLANA 1994

CF - PI - ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE DI ROMA: 13051311002 - CAPITALE SOCIALE: €. 10.000,00  
TEL. 371 1358489 - FAX 06 62209620 - MAIL: AMMINISTRAZIONE@TUSCOLANAAPPALTI.EU

## TUSCOLANA APPALTI SRL

## **EDILIZIA PUBBLICA E PRIVATA**

- 16 Fornitura e posa in opera di cavo LAN cat. 6 antiriduttore per sistema di videosorveglianza con protezione supplementare con guaina tipo "tubifor" diam. mm. 20/25/32, per passaggio su controsoffitto esistente per linee interne palazzine 1 - 2 - 9, compresa rimozione controsoffittatura, passaggio cavi, ricollocamento in opera controsoffittatura, collegamento alle prese LAN esistenti, compresi oneri per trabattelli, scale, piattaforma aerea ecc.

13-11 su palazzina 1	ml	32,00	€ 13,56	€ 433,92
12-13 su palazzina 2	ml	32,00	€ 13,56	€ 433,92
15-17 su palazzina 9	ml	40,00	€ 13,56	€ 542,40
19 su palazzina 1	ml	20,00	€ 13,56	€ 271,20
20 su palazzina 1	ml	20,00	€ 13,56	€ 271,20
8 su palazzina 10	ml	20,00	€ 13,56	€ 271,20
3-4-5 su gabbiette ingresse	ml	27,00	€ 13,56	€ 366,12
ice	cad.	14,00	€ 46,83	€ 655,20

- 11 Finitura sistema di ancoraggio chimico cad. 14,00 € 46,80 € 555,20

- 12 Fornitura e posa in opera di cavo LAN cat. 6 antoraditure posato su cavidotti esistenti, compresa apertura chiusini, ispezione, eventuale ripulitura del pozzetto, inflaggio cavo/l'eseguito mediante inserimento di sonda passacavo in acciaio/fibra vetro

1-2 su palo nuovo	m <sup>2</sup>	182,00	€ 11,64	€ 2.118,48
6 su palo esistente	m <sup>2</sup>	32,00	€ 11,64	€ 372,48
7 su palo esistente	m <sup>2</sup>	8,00	€ 11,64	€ 93,12
9 su palo esistente	m <sup>2</sup>	87,00	€ 11,64	€ 1.012,68
18 su palo esistente	m <sup>2</sup>	94,00	€ 11,64	€ 1.094,16
14 – 15 su mure perimetrale	m <sup>2</sup>	76,00	€ 11,64	€ 884,64
Da 6 a gabbietto portineria	m <sup>2</sup>	86,00	€ 11,64	€ 1.001,04

- 13 Verifica funzionale linea e redazione allegato planimetrico con indicazione cavalletti impegnati. cad. 1,00 € 2.600,00 € 2.600,00

- 14 Predisposizione postazioni ancoraggio dispositivi cad. 14,00 € 121,50 € 1.731,00

- 15 Fornitura e posa in opera di Ferramenta zincata cad. 20,00 € 118,00 € 2.350,00

- 16 Fornitura e posa in opera di chiodatura in vetroresina per  
alloggiamento switch di rete per interconnessione/alimentazione  
POE sistema di videosorveglianza cad. 1,00 € 716,00 € 716,00

Totale lavori e materiali	€ 22.443,94
I.V.A. 22%	€ 4.937,67
<b>Totale</b>	<b>€ 27.381,60</b>

Il presente preventivo comprende la fornitura e pesa in opera dei materiali indicati, restano esclusi oneri per eventuali pratiche amministrative, fornitura di energia elettrica e acqua.

Roma 25 ottobre 2024

**TUSCOLANA APPALTI SRL**  
*L'Amministratore*

**TUSCOLANA APPALTI SRL (SOCIETÀ CON UNICO SOCIO)**  
**SEDE LEGALE: 00173 Roma Via Tuscolana 1994**

**CF – PI – ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE DI ROMA: 13051311002 – CAPITALE SOCIALE: €. 10.000,00  
TEL. 371 1358489 – FAX 06 62209620 - MAIL: AMMINISTRAZIONE@TUSCOLANAAPPALTI.EU**



**IMPRESA**  
**VUOTTO ANTONIO**  
*Commendatore al Merito della Repubblica Italiana*  
LAVORI IN GLOBAL SERVICE • OPERE EDILI • IMPIANTI ELETTRICI,  
DOMOTICI E TECNOLOGICI • ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Spett.le  
**Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana  
Via Appia Nuova 1411**

Preventivo nr. 206/2024/GN

Roma 07/10/2024

### **RACK PALAZZINA 1 PIANO TERRA**

#### **Gruppo 6-7**

Apertura pozzetti, pulizia tubazioni, foro sul palo - Mano d'opera 14 ore x € 32,28 ore € 451,92

1 cavo cat. 6 AWG 24 ml 450 x € 3,36= € 1.512,00

**Per il gruppo 6-7 il totale è di € 1.963,92 oltre i.v.a.**

#### **Gruppo 3-4-5**

Mano d'opera per passaggio apertura pozzetti e scatola –14 ore x € 32,28 ore € 451,92

cavo ml 250 x € 3,36= € 840,00

**Per il gruppo 3-4-5 il totale è di € 1.291,92 oltre i.v.a**

#### **Gruppo 1-2**

Mano d'opera per traccia nuova e pulitura tubazione esistente ore 14 ore x € 32,28 = € 451,92

Cavo elettrico e tubazione € 200,00

Cavo cat. 6 ml 270 x € 3,36= € 907,00

Palo da ml 7 con due bracci e due corpi illuminanti completo di € 700,00

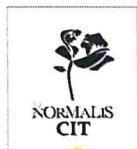
**Per il gruppo 1-2 il totale è di € 2.258,92 oltre i.v.a.**

#### **Gruppo 19-20 RACK UFFICIO TECNICO**

Mano d'opera per apertura scatole – controsoffitto muro dell'edificio per passaggio cavi ore 12 ore x € 32,28 = € 387,36

Cavo cat. 6 ml. 120 x € 3,36= 403,00

**Per il gruppo 19 -20 il totale è di € 790,36 oltre i.v.a.**



Sede Legale e Amministrativa: Via Siderno, 30 - 00178 ROMA - Tel. 06 / 7183427 -  
Fax. 06 / 7183470 - P.IVA 01017090588 - C.F. VTT NTN 42T08 E605D -  
Codice Univoco: BA6ET11 -Mail: info@impresavuotto.it -  
Sito web: www.impresavuotto.it





### **Gruppo 12-13 – RACK ALIMENTI**

Mano d'opera per apertura scatola di transito controsoffitto e fori passatori sul muro 16 ore x € 32,28 = € 516,48

Cavo cat. 6 ml 250 x € 3,36 = € 840,00

**Per il gruppo 12-13 il totale è di € 1.356,48 oltre i.v.a.**

### **Gruppo 11-10 – RACK SALA ZAVAGLIA**

Mano d'opera per apertura controsoffitto e fori passatori ripristino controsoffitto ore 16 ore x € 32,28 = € 516,48

Cavo cat. 6 ml 240 x € 3,36 = € 806,00

**Per il gruppo 11-10 il totale è di € 1.322,48 oltre i.v.a.**

### **Gruppo 14-15**

Mano d'opera per individuazione passaggi apertura pozzi in ghisa, foratura palo esistente ore 14 ore x € 32,28 = € 451,92

Cavo cat. 6 ml 450 x € 3,36 = € 1.512,00

**Per il gruppo 14-15 il totale è di € 1.963,92 oltre i.v.a.**

### **Gruppo 16-17**

Mano d'opera per apertura scatola controsoffitto e fori ripristino fori passatori, apertura pozzi con coperchi in ghisa ore 16 ore x € 32,28 = € 516,48

Cavo cat. 6 ml 250 x € 3,36 = € 840,00

**Per il gruppo 16-17 il totale è di € 1.356,48 oltre i.v.a.**

### **Gruppo 9-8**

Mano d'opera due persone per apertura pozzi e passaggio pilota ore 24 ore x € 32,28 = € 774,72

Cavo cat. 6 ml 500 x € 3,36 = € 1.680,00

**Per il gruppo 9-8 il totale è di € 2.454,72 oltre i.v.a.**



**IMPRESA**  
**VUOTTO ANTONIO**  
*Commendatore al Merito della Repubblica Italiana*  
LAVORI IN GLOBAL SERVICE • OPERE EDILI • IMPIANTI ELETTRICI,  
DOMOTICI E TECNOLOGICI • ASSISTENZA E MANUTENZIONE

**Gruppo 18**

Mano d'opera per apertura pozzetti, passaggio pilota, foratura palo illuminazione ore 24 ore x € 32,28 = € 774,72

Cavo cat. 6 ml 450 x € 3,36 = € 1.512,00

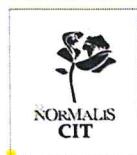
**Per il gruppo 18 il totale è di € 2.286,72 oltre i.v.a.**

**Per quanto sopra descritto il prezzo totale è 17.045,92 oltre i.v.a.**

*Rimanendo a vostra disposizione per un qualsiasi chiarimento ed in attesa di un vostro gentile riscontro,  
cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.*

Il Rappresentante Legale  
*Per Ind. Antonio Vuotto*

IMPRESA  
Comm. ANTONIO VUOTTO  
Via Siderno, 30 - 00178 ROMA  
Tel. 06/71834271 - Fax 06/183470  
P.I. 01017090588 - C.F. VTT NTN 42T08 E605D  
E-mail: info@impresavuotto.it



Sede Legale e Amministrativa: Via Siderno, 30 - 00178 ROMA - Tel. 06 / 7183427 -  
Fax. 06 / 7183470 - P.IVA 01017090588 - C.F. VTT NTN 42T08 E605D -  
Codice Univoco: BA6ET11 -Mail: info@impresavuotto.it -  
Sito web: www.impresavuotto.it

