

## **P.O. IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI ED ALTRI SISTEMI TELEMATICI DEGLI EDIFICI E VIDEOSORVEGLIANZA**

**Progetto n.** L0865/2018

**C.O.:** 180276

**Descrizione:** Realizzazione fibra ottica in via Masaccio (monetizzazione AT 12.12 ex Telecom Masaccio)

### **RELAZIONE TECNICA AFFIDAMENTO**

#### **Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere occorrenti per "Realizzazione di fibra ottica in via Masaccio (monetizzazione AT 12.12 ex Telecom Masaccio)".

#### **Generalità e Descrizione dell'intervento**

L'intervento previsto interessa tutta la zona intorno a via Masaccio:

- potenziamento e rafforzamento delle dorsali in fibra ottica,
- installazione di nuove postazioni di videosorveglianza nella zona in oggetto, complete di fornitura e posa in opera di fibra ottica, cavi di alimentazione e rete, armadi, apparati attivi di trasmissione e telecamere.

Come previsto dall'art. 3 del D.Lgs. 50/2016 il contratto di appalto è previsto a misura.

La durata dell'appalto è stabilita in 150 (centocinquanta) giorni.

Il progetto di "Realizzazione di fibra ottica in via Masaccio (monetizzazione AT 12.12 ex Telecom Masaccio)" tiene conto di:

- tipologia degli impianti e loro caratteristiche costruttive;

Le finalità del progetto sono anche quelle:

- di assicurare una sempre maggiore copertura del territorio a fronte delle richieste pervenute
- potenziamento delle dorsali in fibra ottica per raggiungere nuovi punti strategici

#### **QUADRO ECONOMICO LOTTO**

Il quadro economico generale dell'appalto è il seguente:

## Quadro Economico Generale

<b>1A) Lavori</b>		
a) Importo Totale Lavori	€	68.582.76
b) Oneri Sicurezza non soggetto al ribasso	€	3.137.14
c) Importo Lavori escluso Oneri della Sicurezza	€	65.445.62
<b>di cui</b>		
d) Incidenza mano d'opera sui lavori	15.000 %	
b) Oneri Sicurezza non soggetto al ribasso	€	3.137.14
c) Importo lavori	€	65.445.62
<b>2A) somme a disposizione</b>		
d) Oneri Fiscali (IVA 10%) su Importo Totale Lavori	€	6.858.28
f) Accordo Bonario *	€	2.263.23
g) Accantonamento polizze assicurative	€	150.00
h) Imprevisti per individuazione interruzioni, eventuali scavi, ripristini e/o pulitura tubazioni e pozzetti.	€	1.145.73
<b>Totale Somme a disposizione</b>	€	<b>10.417.24</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€	<b>79.000.00</b>

Le opere sono classificabili nella categoria SOA OS19

Dato atto che la società ILES s.r.l. si è resa disponibile ad eseguire i lavori in tempi brevi (salvo problematiche sui permessi) ed ha offerto un ribasso del 10% sull'importo dei lavori del progetto

Si decide quindi di affidare, alla società ILES s.r.l. la realizzazione dell'intervento in oggetto

## QUADRO ECONOMICO AFFIDAMENTO

Il quadro economico per l'affidamento è il seguente

<b>1A) Lavori</b>		
Importo Totale Lavori	€	68.582.76
Oneri Sicurezza non soggetto al ribasso	€	3.137.14
Importo lavori a base gara escluso Oneri della Sicurezza	€	65.445.62
<b>Sconto</b>	10.00%	
importo scotato	€	58.901.06
Oneri Sicurezza non soggetto al ribasso	€	3.137.14
Totale con Oneri	€	62.038.20
<b>2A) somme a disposizione</b>		
Oneri Fiscali (IVA 10%) su Importo Totale Lavori a Base d'Asta	€	6.203.82
Accordo Bonario (calcolato sul importo totale lavori)	€	2.263.23
Accantonamento polizze assicurative	€	150.00
Imprevisti per individuazione interruzioni, eventuali scavi, ripristini e/o pulitura tubazioni e pozzetti.	€	1.145.73
minore spesa	€	7.199.02
<b>Totale Somme a disposizione</b>	€	<b>16.961.80</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€	<b>79.000.00</b>

Firenze 02/05/2023

R.U.P.: CIONI FILIPPO

### Progettisti:

CARLETTI EMILIO

GIORGI MARCO

NANNELLI ANDREA