



COMUNE di EMPOLI
Settore Lavori Pubblici

*" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico
e Protezione Civile"*

**LAVORI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELLE POSTAZIONI PER
L’AFFISSIONE DELLA PROPAGANDA ELETTORALE PER LE ELEZIONI
AMMINISTRATIVE ED EUROPEE DEL
26.05.2019**

RELAZIONE TECNICO – ESTIMATIVA

Empoli li, 11/04/2019

REDATTO
(Geom. Massimo Fiaschi)



COMUNE di EMPOLI
Settore Lavori Pubblici

*" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico
e Protezione Civile"*

Per la disciplina della propaganda elettorale in occasione delle elezioni Amministrative ed Europee del 26 maggio 2019, si rende necessario montare una serie di postazioni per la affissione dei manifesti di propaganda elettorale.

Il Comune di Empoli è tenuto a garantire gli spazi necessari alla propaganda diretta su almeno 15 postazioni

Per la propaganda la necessità degli spazi, che devono avere una dimensione di ml 1,00 x 2,00, è determinata dal numero delle liste che faranno richiesta e che saranno autorizzate.

Non conoscendo ancora il numero delle liste per la propaganda, si presume una necessità di 16 spazi per ogni postazione per la propaganda delle Amministrative e di 16 spazi per ogni postazione per la propaganda delle Europee, per un totale presunto di 480 spazi suddivisi su 15 giardini o piazze..

Per avere una conferma di quanto previsto, è stato provveduto anche a consultare altri comuni simili a quello di Empoli.

L'Amministrazione, nel corso delle precedenti consultazioni, ha provveduto a dotarsi di un certo quantitativo di materiali quali tubi da carpenteria e pannelli in metallo necessari sicuramente a quanto necessario per l'affissione.

Considerata la inderogabile necessità di allestire gli spazi per la propaganda delle elezioni del 26 maggio 2019 in tempi brevi e stabiliti, considerato che il personale dipendente non è in grado di assumersi l'onere per il montaggio e considerato i tempi ristretti necessari a procedere ad una indagine di mercato atta ad individuare ditte idonee ad eseguire questa tipologia di lavoro come da noi richiesto, questo Ufficio in data 03.04.2019 ha provveduto a richiedere una offerta sui prezzi di cui al Capitolato d'oneri allegato, alle seguenti ditte:

- Tekna Edilizia srl con sede in via A. Gramsci, 71 – Firenze;
- Ires SpA con sede in via Scipione Ammirato – Firenze;
- Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce srl, con sede in via G. di Vittorio – Empoli.

Le offerte dovevano pervenire entro le ore 12,00 del giorno 10/04/2019.

Entro la data prefissata sono pervenute le seguenti offerte:

- Tekna Edilizia srl con sede in via A. Gramsci, 71 – Firenze; *ribasso del 19,78%*
- Ires SpA con sede in via Scipione Ammirato – Firenze; *ribasso del 16,78%*
- Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce srl, con sede in via G. di Vittorio – Empoli. *Ribasso del 15,02998.*

L'offerta economica della ditta Tekna Edilizia srl con sede in via A. Gramsci, 71, risulta la più conveniente per l'A.C. e pertanto si propone di affidare alla stessa i lavori in oggetto che prevedono:



COMUNE di EMPOLI
Settore Lavori Pubblici

*" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico
e Protezione Civile"*

- 1) Montaggio e smontaggio di castelli in tubi innocenti, opportunamente ancorati al terreno per la posa in opera di n° 16 cartelli in lamiera delle dimensioni di ml.1,00x2,00 per la propaganda diretta compreso:
- Trasporto del materiale dal magazzino Comunale di via Dainelli al giardino o piazza di montaggio e viceversa;
 - Montaggio e successivo smontaggio di un castello di supporto in tubi innocenti come indicato dalla D.L. per la posa dei cartelli sopra indicati;
 - Fissaggio con puntazze del castello al terreno;
 - Predisposizione di indicatori di pericolo alle puntazze;
 - Tutto quanto necessario per dare il castello idoneo alla posa in opera dei cartelli di lamiera.
- Montaggio e smontaggio castello in tubi innocenti con materiale fornito dall'A.C. per la propaganda elettorale diretta Cd. € 280,00**

- 2) Montaggio e smontaggio di castelli in tubi innocenti opportunamente ancorati al terreno per la posa in opera di 12 cartelli in lamiera delle dimensioni di ml.1,00x2,00 per la propaganda diretta compreso:
- Trasporto del materiale dal magazzino Comunale di via Dainelli al giardino o piazza di montaggio e viceversa;
 - Montaggio e successivo smontaggio di un castello di supporto in tubi innocenti come indicato dalla D.L. per la posa dei cartelli sopra indicati;
 - Fissaggio con puntazze del castello al terreno;
 - Predisposizione di indicatori di pericolo alle puntazze;
 - Tutto quanto necessario per dare il castello idoneo alla posa in opera dei cartelli di lamiera.

Montaggio e smontaggio castello in tubi innocenti con materiale fornito dall'A.C. per la propaganda elettorale diretta Cd. € 320,00

- 3) Montaggio e smontaggio di castelli in tubi innocenti opportunamente ancorati al terreno per la posa in opera di cartelli in lamiera delle dimensioni di ml.1,40x2,00 per la propaganda diretta compreso:
- Trasporto del materiale dal magazzino Comunale di via Dainelli al giardino o piazza di montaggio e viceversa;
 - Montaggio e successivo smontaggio di un castello di supporto in tubi innocenti come indicato dalla D.L. per la posa dei cartelli sopra indicati;
 - Fissaggio con puntazze del castello al terreno;
 - Predisposizione di indicatori di pericolo alle puntazze;
 - Tutto quanto necessario per dare il castello idoneo alla posa in opera dei cartelli di lamiera.

Montaggio e smontaggio castello in tubi innocenti con materiale fornito dall'A.C. per la propaganda elettorale diretta Cd. € 360,00

- 4) Montaggio e smontaggio di pannelli in lamiera delle dimensioni di ml. 1.00x2,00 su castello opportunamente predisposto per la propaganda diretta, compreso:
- Trasporto dal magazzino Comunale di via Dainelli al giardino o piazza di montaggio e viceversa;
 - Montaggio e smontaggio dei pannelli con le apposite staffe di fissaggio sia nella parte superiore che inferiore;
 - Pulizia dei cartelli con distacco di tutti i manifesti e raschiamento della relativa colla;
 - Immagazzinamento di tutti i cartelli opportunamente puliti;
 - Tutto quanto necessario per dare i cartelli installati e immagazzinati.



COMUNE di EMPOLI
Settore Lavori Pubblici

*" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico
e Protezione Civile"*

**Montaggio e smontaggio pannello ml. 1,00 x 2,00 fornito dall'A.C. per la
propaganda diretta Cd. € 40,00**

- 5) Montaggio e smontaggio di pannelli in lamiera delle dimensioni di ml. 1.40x2,00 su castello opportunamente predisposto per la propaganda diretta, compreso:
- Trasporto dal magazzino Comunale di via Dainelli al giardino o piazza di montaggio e viceversa;
 - Montaggio e smontaggio dei pannelli con le apposite staffe di fissaggio sia nella parte superiore che inferiore:
 - Pulizia dei cartelli con distacco di tutti i manifesti e raschiamento della relativa colla:
 - Immagazzinamento di tutti i cartelli opportunamente puliti:
 - Tutto quanto necessario per dare i cartelli installati e immagazzinati.

**Montaggio e smontaggio pannello ml. 1,00 x 2,00 fornito dall'A.C. per la
propaganda diretta Cd. € 50,00**

- 6) Prestazione mano d'opera operaio Specializzato € 31,00 l'ora
7) Prestazione mano d'opera operaio Comune € 26,00 l'ora
Noleggio autocarroport. Ql. 30 compreso conducente € 52,00 l'ora

I lavori necessari per il trasporto del materiale, il montaggio dei castelli in tubi innocenti la posa dei tabelloni di affissione per la propaganda elettorale ed il successivo smontaggio e rimessaggio di tutto il materiale ammontano, detratto il ribasso d'asta offerto, ad €. 26.352,27 per i lavori sopradescritti oltre oneri per la sicurezza per € 1.150,00 e di €. 6.050,50 come somme a disposizioni per I.V.A. per un totale complessivo di €. **33.552,77**.

I lavori dovranno essere eseguiti, per quanto riguarda il montaggio, almeno trenta giorni antecedenti la consultazione mentre, per quanto riguarda lo smontaggio dovrà essere eseguito entro 15 giorni dal completamento delle operazioni elettorali.

I pagamenti dei lavori avverrà in due rate, la prima dopo il montaggio e la seconda dopo l'avvenuto smontaggio in base allo schema prodotto da questo Ufficio, dopo la contabilizzazione delle prestazioni eseguite.

STIMA LAVORI

A) LAVORI

Elezioni EUROPEE

- **Montaggio e smontaggio castello per 16 cartelli 1,00x2,00:**
n° 1 castelli su 15 piazze x €. 320,00 = € 4.800,00
- **Montaggio e smontaggio pannello ml. 1,00 x 2,00:**
n° 240 x €. 40,00 = € 9.600,00



COMUNE di EMPOLI
Settore Lavori Pubblici

" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico
e Protezione Civile"

	Sommano	€ 14.400,00
a detrarre il ribasso d'asta del 19,78%		<u>€ 2.848,32</u>
	Restano netti	€ 11.551,68
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		<u>€ 600,00</u>
	Sommano	€ 12.151,68
per IVA 22%		<u>€ 2.673,40</u>
Totale Elezioni EUROPEE		€ 14.825,05

Elezioni AMMINISTRATIVE

- Montaggio e smontaggio castello per 8 cartelli 1,00x2,00: n° 2 castelli su 15 piazze x € 250,00 =		€ 7.500,00
- Montaggio e smontaggio pannello ml. 1,00 x 2,00: n° 180 x € 40,00 =		€ 7.200,00
- Montaggio e smontaggio castello per 8 cartelli 1,00x2,00: n° 15 castelli su 15 piazze x € 250,00 =		<u>€ 3.750,00</u>
	Sommano	€ 18.450,00
a detrarre il ribasso d'asta del 19,78%		<u>€ 3.649,41</u>
	Restano netti	€ 14.800,59
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		<u>€ 550,00</u>
	Sommano	€ 15.350,59
per IVA 22%		<u>€ 3.377,13</u>
Totale Elezioni AMMINISTRATIVE		€ 18.727,72
TOTALE LAVORI		€ 33.552,77

REDATTO

(Geom. Massimo Fiaschi)