



# COMUNE DI ORIO LITTA

(PROVINCIA DI LODI)

SERVIZIO  
EDILIZIA LAVORI PUBBLICI

Orio Litta, 10 Febbraio 2016

Prot. n. 658

## PERIZIA TECNICO ESTIMATIVA

OGGETTO: perizia tecnico estimativa per lavori di manutenzione straordinaria impianto idrico del palazzo comunale.

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

DATO ATTO che necessita eseguire con urgenza lavori di manutenzione straordinaria di un tratto della tubazione dell'impianto idrico afferente al palazzo comunale;

VISTO che detti interventi di manutenzione rientrano tra le tipologie dei lavori eseguibili in economia come previsto all'art. 2 del *Regolamento dei Lavori in Economia* approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 29/6/2005;

VISTI ALTRESÌ l'entità modesta dell'importo dei lavori e l'urgenza degli stessi;

## PROPONE

alla Giunta Comunale che la loro esecuzione avvenga sotto l'osservanza delle modalità previste dall'art. 9, comma 3 del *Regolamento dei Lavori in Economia*, evidenziando di seguito il costo presunto delle opere necessarie:

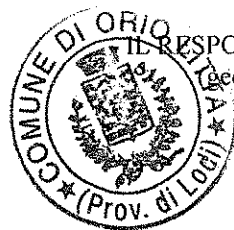
N r.	Descrizione lavori	Quantità	Prezzo unitario in €.	Importo in €.
1	<b>Rimozione cubetti in porfido, eseguita a mano compreso accatastamento in cantiere del materiale</b> <i>mano d'opera: n. 1 operaio per ore 3</i>	ore 3,00	25,00	75,00
2	<b>Demolizione massetti, anche armati, in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano di carico, per uno spessore di 10 cm</b> <i>mano d'opera: n. 2 operai per ore 12 cad.</i>	ore 24,00	25,00	600,00
3	<b>Scavo parziale eseguito a mano fino a 1,00 m di profondità, con materiali lasciati a bordi dello scavo</b> <i>mano d'opera: n. 2 operai per ore 10 cad.</i>	ore 20,00	25,00	500,00

4	<b>Riparazione della tubazione in ferro e/o polietilene compreso la sostituzione del tratto di tubazione deteriorata</b> <i>mano d'opera: n. 1 idraulico per ore 8 ore</i> <i>materiale: manicotti, raccordi, tubaz. diam. 400 e tubaz. diam. 500</i>	ore 8,00 a corpo	28,00 200,00	224,00 200,00
5	<b>Reinterro di scavi con materiale esistente in sito, eseguito a mano</b> <i>mano d'opera: n. 1 operaio per ore 2</i>	ore 2,00	25,00	50,00
6	<b>Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm a 200 kg di cemento tipo R 325, compreso di rete elettrosaldata maglia 20x20 cm spessore 6 cm</b> <i>mano d'opera: n. 2 operai per ore 4 cad.</i> <i>materiale: sabbia e cemento</i>	ore 8,00 a corpo	25,00 100,00	200,00 100,00
7	<b>Pavimentazione in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia spessore soffice di 10 cm compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente (esclusa la fornitura dei cubetti)</b> <i>mano d'opera: n. 1 operaio per ore 8</i>	ore 8,00	25,00	200,00
			<b>Sommano</b>	<b>2.149,00</b>

#### QUADRO ECONOMICO

Importo lavori di progetto	€	2.149,00
Oneri per la sicurezza	€	107,00
	Totale lavori	2.256,00
IVA 22%	€	496,32
<b>Importo totale</b>	€	<b>2.752,32</b>

- Modalità di esecuzione dei lavori: cottimo fiduciario con la sorveglianza del Responsabile del Servizio;
- Modalità di pagamento: entro 30 giorni dalla presentazione della fattura;
- Tempo di esecuzione: 7 giorni;
- Penalità per ogni giorno: Euro 50,00.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(com. Luca ARNALDI)