



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

4	Riparazione della tubazione in ferro e/o polietilene compreso la sostituzione del tratto di tubazione deteriorata <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	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito, eseguito a mano <i>mano d'opera: n. 1 operaio per ore 2</i>	ore 2,00	25,00	50,00
6	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm a 200 kg di cemento tipo R 325, compreso di rete elettrosaldata maglia 20x20 cm spessore 6 cm <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	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) <i>mano d'opera: n. 1 operaio per ore 8</i>	ore 8,00	25,00	200,00
			Sommano	2.149,00

QUADRO ECONOMICO

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

- 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)