



M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

SERVIZIO DI ATTUAZIONE DEL PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DEI CANTIERI DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD LINEA VERDE)

NUOVO PREZZO "COBALTO"

In recepimento alle prescrizioni dei competenti Enti Ambientali è stato aggiunto all'importo a base di gara la misurazione del parametro "cobalto" relativamente alle attività di monitoraggio delle acque sotterranee in fase di corso d'opera (6 campagne) - metodica S01, per un totale di € **1.620,00** e in fase di post operam (10 campagne) - metodica S01, per un totale di € **1.800,00** in quanto nell'ambito delle verifiche effettuate durante lo sviluppo progettuale della Linea Verde sono stati riscontrati dei superamenti dei valori previsti dal D.Lgs. 152/2006 in materia ambientale in alcuni punti del tracciato per cui si è reso necessario procedere al monitoraggio di tale parametro.

Per la determinazione del nuovo prezzo "cobalto" è stata effettuata un'analisi dei prezzi desumendone il valore in analogia alla voce di costo dei metalli già presenti nel computo metrico allegato alla Relazione del PMA:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
NP Cobalto	Campionamento con attrezzatura a media complessità < 3ore. Effettuato con l'ausilio di misuratori di pH, O2, conducibilità ed altre strumentazioni similari S01 (V_SOT01, V_SOT02, V_SOT03, V_SOT06, V_SOT07, V_SOT08)	Cad.	Euro 45,00

Dipartimento Lavori Pubblici, Verde e Mobilità
Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture
U.I. Rete tram e Piani e Progetti per la mobilità sostenibile

Piazza Liber Paradisus 10 - Torre A, piano 8 - 40129 Bologna
protocollogenerale@pec.comune.bologna.it/
www.comune.bologna.it/
tel. 051/2193055



M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

Si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale comporta l'aumento dell'importo complessivo del servizio di Euro **1.620,00 in C.O.** e di **€ 1.800,00 in P.O.** come meglio specificato in tabella:

CORSO D'OPERA	Metodiche di monitoraggio	Prezzo	N. misure	TOTALE (EURO)
SOT 01	SO1	45,00	6	270,00
SOT 02	SO1	45,00	6	270,00
SOT 03	SO1	45,00	6	270,00
SOT 06	SO1	45,00	6	270,00
SOT 07	SO1	45,00	6	270,00
SOT 08	SO1	45,00	6	270,00
			Totale C.O.	1.620,00

POST OPERAM	Metodiche di monitoraggio	Prezzo	N. misure	TOTALE (EURO)
SOT 01	SO1	45,00	4	180,00
SOT 02	SO1	45,00	4	180,00
SOT 03	SO1	45,00	4	180,00
SOT 04	SO1	45,00	4	180,00
SOT 05	SO1	45,00	4	180,00
SOT 06	SO1	45,00	4	180,00
SOT 07	SO1	45,00	4	180,00
SOT 08	SO1	45,00	4	180,00
SOT 09	SO1	45,00	4	180,00
SOT 10	SO1	45,00	4	180,00
			Totale P.O.	1.800,00

Dipartimento Lavori Pubblici, Verde e Mobilità
Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture
U.I. Rete tram e Piani e Progetti per la mobilità sostenibile

Piazza Liber Paradisus 10 - Torre A, piano 8 - 40129 Bologna
protocollogenerale@pec.comune.bologna.it/
www.comune.bologna.it/
tel. 051/2193055