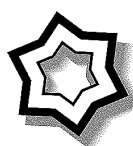


Regione **PIEMONTE**
Provincia di **ALESSANDRIA**



AZIENDA OSPEDALIERA NAZIONALE
ALESSANDRIA

Santi **ANTONIO e BIAGIO**
e CESARE ARRIGO
S.S.N. - Regione Piemonte



**REGIONE
PIEMONTE**

Progetto Definitivo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.

**INTERVENTO DI BONIFICA E SOSTITUZIONE TETTO
IN LASTRE DI CEMENTO AMIANTO OSPEDALE
INFANTILE C. ARRIGO E PREDISPOSIZIONE DI
INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
in Spalto Marengo, 46 - Alessandria**

Codice CIG Z2824F79B5

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Arch. Claudio Pesce*

IL PROGETTISTA



(dott. Ing. Piero Marchisio)

Data		Aggiornamento		Firma	
30/01/2019		versione 01			
Elaborato				Elaborato	
ANALISI PREZZI				12	
Relatori		File Excell			
dott. Ing. Piero Marchisio		AQ08c011.xls		30/01/2019	
				Pagine	
				1 di 6	

Num.Ord.	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi Prezzi n. 1					
	Operaio specializzato, ore normali voce 01.P01.A10.005	h	1,00			
	1) Regione Piemonte prezzo rilevato dal Decreto Ministero del lavoro e delle politiche sociali 3 aprile 2017 - Ministero del Lavoro - Provincia Torino - costo medio orario per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini - OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,00	28,89	28,89	
	Totale parziale				28,89	
	5) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - SPESE GENERALI - 13,00%				3,76	
	Totale parziale				32,65	
	6) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,27	
	Totale Euro				35,92	
	Prezzo di applicazione Euro/h 35,92					
	Totali MANODOPERA Euro		28,89			100,00

Num.Ord.	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi Prezzi n. 2					
	Operaio comune, ore normali voce 01.P01.A30.005	h	1,00			
	1) Regione Piemonte prezzo rilevato dal Decreto Ministero del lavoro e delle politiche sociali 3 aprile 2017 - Ministero del Lavoro - Provincia Torino - costo medio orario per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini - OPERAIO COMUNE	ora	1,00	24,14	24,14	
	Totale parziale				24,14	
	5) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - SPESE GENERALI - 13,00%				3,14	
	Totale parziale				27,28	
	6) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,73	
	Totale Euro				30,01	
	Prezzo di applicazione Euro/h 30,01					
	Totali MANODOPERA Euro		24,14			100,00

Num.Ord.	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi Prezzi n. 3 Smaltimento di materiale friabile inerte contaminato da amianto, proveniente da spezzoni di lastre in cemento e amianto rinvenute nel sottotetto, presso idonea discarica autorizzata. Materiale classificabile come CER 170605 - HP5 - HP7.	t	1,00			
	1) Costo medio di smaltimento derivante da media algebrica	t	1,00	313,33	313,33	
	Totale parziale				313,33	
	5) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - SPESE GENERALI - 13,00%				40,73	
	Totale parziale				354,06	
	6) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,41	
	Totale Euro				389,47	
	Prezzo di applicazione Euro/t 389,47					
	Totali MANODOPERA Euro		0,00			0,00
	Totali ONERI DISCARICA Euro		313,33			100,00

Num.Ord.	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi Prezzi n. 4					
	Trasporto da luogo di provenienza a discarica autorizzata di materiale friabile inerte contaminato da amianto, proveniente da spezzoni di lastre in cemento e amianto rinvenute nel sottotetto, (materiale classificabile come CER 170605 - HP5 - HP7) . Il trasporto avviene con bilico che può stivare 28 big-bags da 15q/cad.					
		cad.	1,00			
	1) Costo medio di trasporto derivante da media algebrica	cad.	1,00	510,00	510,00	
	Totale parziale				510,00	
	5) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - SPESE GENERALI - 13,00%				66,30	
	Totale parziale				576,30	
	6) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,63	
	Totale Euro				633,93	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 633,93					
	Totali MANODOPERA Euro		0,00			0,00
	Totali TRASPORTI Euro		510,00			100,00

Num.Ord.	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO					
1	Analisi Prezzi n. 5 Monitoraggio ambientale strumentale finalizzato alla determinazione delle fibre aerodisperse in microscopia elettronica a scansione S.E.M., da effettuarsi nei locali di sottotetto a seguito di bonifica da amianto, per la restituibilità dei locali.	cad.	1,00			
	1) prestazione a vacanza per campionamento - 1 ora	ora	1,00	57,00	57,00	
	2) costo per l'effettuazione del prelievo	cad.	1,00	26,00	26,00	
	3) costo per l'effettuazione delle analisi S.E.M.	cad.	1,00	370,00	370,00	
	4) costo per redazione relazione di restituibilità a cura ASL	cad.	1,00	150,00	150,00	
	Totale parziale				603,00	
	5) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - SPESE GENERALI - 13,00%				78,39	
	Totale parziale				681,39	
	6) Regione Piemonte Osservatorio prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				68,14	
	Totale Euro				749,53	
	Prezzo di applicazione Euro/cad. 749,53					
	Totali MANODOPERA Euro 207,00					34,33
	Totali ANALISI Euro 396,00					65,67