



SETTORE: LL.PP. E PATRIMONIO - UFFICIO EDILIZIA COMUNALE

APPALTO PER IL SERVIZIO DI DOSIMETRIA, MONITORAGGIO ED ANALISI DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE - OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE DI APPRONTAMENTO IMMEDIATO PER CONTRASTARE IL RISCHIO RADON PRESSO GLI EDIFICI COMUNALI SCUOLA VIA ERITREA - ASILO NIDO SCIARE' E PALAZZO BROLETTO - SERVIZI SOCIALI - AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZI SUPPLEMENTARI

ID appalto: a67c0db3-b445-4c12-8b3b-477cab3535f3

Id Appalto: a67c0db3-b445-4c12-8b3b-477cab3535f3

CIG: B8FAB479EA

Identificativo lotto: a0e80975-06a5-4237-ba6f-22a979d34504

STIMA ECONOMICA

L'appalto ha per oggetto i lavori articolati secondo gli interventi specificati:

ITEM	DESCRIZIONE	U.M.	STIMA Q.TÀ	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
START UP INTERVENTO					
1	Predisposizione P.O.S. Piano Operativo di Sicurezza e documentazione di cantiere	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
2	Preparazione materiali ed attrezzature necessari per l'esecuzione delle attività	a corpo	1	€ 150,00	€ 150,00
3	Trasferimento A/R personale ed attrezzature (escl. attrezzature noleggiate) e oneri di trasferta	a corpo	0	€ -	€ -
4	Installazione e disinstallazione cantiere: prolunghe, collegamenti, faretto, delimitazioni ecc	a corpo	1	€ 150,00	€ 150,00
SCUOLA VIA ERITREA - ASILO NIDO SCIARE'					
5	Realizzazione di idoneo foro (diametro 160mm), con carotatrice, su parete perimetrale avente spessore di circa 40cm, con successiva raccolta delle macerie e smaltimento delle stesse.	cad.	1	€ 250,00	€ 250,00
6	Fornitura di idonea macchina per VMC, con scambiatore di calore integrato per garantire il mantenimento della temperatura interna, compreso griglia esterna	a corpo	1	€ 420,00	€ 420,00
7	Posa ed allacciamento della macchina per VMC all'impianto elettrico esistente, creazione di tasto on/off con differenziale magnetotermico collegato alla macchina tramite canalina esterna, eseguito da elettricista abilitato, con successiva certificazione di quanto fatto.	cad.	1	€ 450,00	€ 450,00
8	Opere edili a chiusura del buco, con idonea malta e tinteggiatura con vernice bianca	a corpo	1	€ 180,00	€ 180,00
SUBTOTALE					€ 1.800,00

PALAZZO BROLETTO - SERVIZI SOCIALI A/B EX URP, ALA PORTINAI, TUTELA MINORI					
1	Realizzazione di numero 10 fori aventi diametro 10mm e profondità di circa 1 metro per successiva ispezione del sottosuolo e numero 2 fori diametro 10mm nelle pareti perimetrali per ispezione	a corpo	1	€ 450,00	€ 450,00
2	FASE 1+2: Ispezione del sottosuolo dei locali della zona servizi sociali+ portineria e degli uffici servizi sociali e delle pareti con apposita sonda per determinarne la stratigrafia, la granulometria e le altre proprietà. Successive operazioni di sniffing con apposita strumentazione e, in seguito, progettazione dell'impianto di risanamento in base ai valori ottenuti dalle operazioni citate con redazione e formalizzazione dell'intervento da eseguire	a corpo	1	€ 5.250,00	€ 5.250,00
3	FASE 3: Analisi di breve periodo delle concentrazioni di gas radon con relazione delle rilevazioni, per valutare l'efficacia dell'impianto realizzato sul breve periodo (ala lunga ed ala corta)	a corpo	1	€ 1.850,00	€ 1.850,00
4	FASE 4: Misurazioni annue nei locali degli uffici dei servizi sociali (ala lunga) ed in quelli dell'ala corta, costituite da 2 cicli semestrali da 8 dosimetri a ciclo (16 dosimetri totali), compreso di dosimetri e posizionamenti/ritiri e relazione finale attestante quanto rilevato	a corpo	1	€ 1.550,00	€ 1.550,00
5	Realizzazione di impianto/i per estrazione del gas radon dal sottosuolo e dagli ambienti, con posa ventole, creazione pozzetti e pareti in cartongesso, da quantificare in seguito sulla base dei dati restituiti dalle indagini sul sottosuolo (SOLA ZONA SERVIZI SOCIALI)				
SUBTOTALE					€ 9.100,00

Importo complessivo con arrotondamento al ribasso di €10.900,00 di cui €200,00 per oneri di sicurezza e di cui €3000,00 considerato come incidenza della manodopera