



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO

**CONTRATTI PUBBLICI PNRR (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA) FINANZIATI
CON LE RISORSE DELL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU: LAVORI DI
SOSTITUZIONE EDILIZIA DEL CORPO PALESTRA DELLA SEDE DEL LICEO CLASSICO
“DANTE ALIGHIERI” SITO IN PIAZZA ANITA GARIBALDI N. 2 A RAVENNA– MISSIONE 4
"ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 1 "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ" – INVESTIMENTO 3.3
"PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA"**

**LAVORI DI BONIFICA ED ESTRAZIONE CISTERNA INTERRATA UBICATA PRESSO L'AREA
CORTILIZIA DEL LICEO CLASSICO “DANTE ALIGHIERI” SITO IN PIAZZA ANITA GARIBALDI
2 A RAVENNA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Redatto da: Servizio Programmazione e
progettazione

Visto Il Responsabile del Progetto

Provincia di Ravenna

Settore edilizia scolastica e patrimonio
Servizio programmazione e progettazione

Lavori di bonifica cisterna

DESCRIZIONE VOCE	QUANTITA' PREVISTE	QUANTITA' PREVISTE	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
LAVORI DI DEMOLIZIONE ED ESTRAZIONE CISTERNA				
Accantieramento	a corpo	1,00	€ 980,00	€ 980,00
Consegna materiali per demolizione	a corpo	1,00	€ 392,00	€ 392,00
Escavatore cingolato con benna fino a 25 ton	ore	24,00	€ 83,30	€ 1.999,20
Escavatore cingolato con martello fino a 25 ton	ore	8,00	€ 107,80	€ 862,40
Escavatore cingolato con pinza frantumatrice fino a 25 ton	ore	8,00	€ 112,70	€ 901,60
BONIFICA CISTERNA				
Accantieramento	cad.	1,00	€ 980,00	€ 980,00
Operatività con autospurgo, comprensiva di autista per bonifica cisterna	ore	16,00	€ 88,20	€ 1.411,20
Operatore per assistenza alla bonifica cisterna	ore	16,00	€ 34,30	€ 548,80
Servizio di verifica condizioni GAS FREE con emissione di certificato a firma di tecnico abilitato	a corpo	1,00	€ 294,00	€ 294,00
CARATTERIZZAZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI PROVENIENTI DA BONIFICA				
Servizio di prelievo di campioni da parte di tecnico abilitato e consegna a laboratorio e rilascio di certificato analitico per classificazione del rifiuto	cad.	2,00	€ 294,00	€ 588,00
Servizio di prelievo di campioni di terreno a fondo scavo da parte di tecnico abilitato, comprensivo di consegna presso laboratorio e successivo rilascio di certificato analitico con profilo richiesto da ente competente (stimati 5 prelievi) - da concordare con ente di controllo territoriale)	cad.	5,00	€ 196,00	€ 980,00
Maggiorazione per test cessione recupero/discarica	cad.	1,00	€ 98,00	€ 98,00
Servizio di fornitura e posa a terra di telo in LDPE a protezione del suolo	mq.	200,00	€ 1,96	€ 392,00
Fornitura big bag omologati per confezionamento rifiuti	cad.	20,00	€ 14,70	€ 294,00
RIFIUTI: oneri di smaltimento e trasporti				
Smaltimento/recupero terreno conforme Colonna B e recuperabile (applicare questa voce se terreno conforme) presso impianto autorizzato	ton.	0,00	€ 58,80	€ 0,00
Smaltimento terreno Non conforme Colonna B e non recuperabile (applicare questa voce se terreno non conforme col.B e non recuperabile) presso impianto autorizzato	ton.	0,00	€ 343,00	€ 0,00
Smaltimento terreno Non recuperabile e Pericoloso presso impianto autorizzato	ton.	90,00	€ 441,00	€ 39.690,00
Pulizia e lavaggio cisterna frazione liquida	ton.	10,00	€ 196,00	€ 1.960,00
Pulizia e lavaggio cisterna frazione solida	ton.	2,00	€ 441,00	€ 882,00
Bonifica cisterna presso punto di scarico	cad.	1,00	€ 245,00	€ 245,00
Trasporto con mezzi omologati per materiali recuperabili presso impianto autorizzato in provincia di Ravenna	cad.	0,00	€ 245,00	€ 0,00
Trasporto con mezzi autorizzati per scarico di materiali non recuperabili o non recuperabile/pericoloso presso impianto autorizzato fuori Provincia di Ravenna	cad.	3,00	€ 392,00	€ 1.176,00
Trasporto con mezzi autorizzati per scarico di porzione fangosa presso impianto autorizzato fuori Provincia di Ravenna	cad.	1,00	€ 441,00	€ 441,00
Redazione di piano d'intervento, relazione ad enti competenti e relazione di bonifica al termine dei lavori a firma del tecnico abilitato	cad.	1,00	€ 980,00	€ 980,00
Eventuale attività di Notifica ad Ente Competente territoriale, con relazione di bonifica al termine dei lavori, a firma del tecnico abilitato (se inquinamento rilevato supera i valori della tabella B del Dlgs 152 Titolo 4)	cad.	1,00	€ 1.960,00	€ 1.960,00
SICUREZZA				
Oneri della sicurezza	a corpo			€ 1.184,80
TOTALE				€ 59.240,00