


# COMUNE DI CASTEL MAGGIORE



## LAVORI REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO COMPARTO 4M - STRALCIO FUNZIONALE SCUOLA MATERNA ALL'INTERNO DEL NUOVO POLO SCOLASTICO DI VIA EMANUELA LOI

### LAVORI DI PULIZIA E BONIFICA DELL'AREA DI CANTIERE

Committente	Timbro e Firma del committente
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE	
Società e professionisti incaricati	Timbro e Firma del tecnico
<b>PROGETTAZIONE E D.L.</b> <u>Dott. Geol. Valeriano Franchi</u> <b>STUDIO:</b> ViaLE Caduti in Guerra, 1 - 41121 Modena Tel 059/226540 - Fax 059/4398943 e-mail: <a href="mailto:valerianofranchi@gmail.com">valerianofranchi@gmail.com</a>  <b>C.S.P. e C.S.E.</b> <u>Ing. Thomas Bassanelli</u> via Ugo Lenzi 1, 40100 (BO)	

<b>ELENCO PREZZI</b>	N. Elaborato
	Unico
	Scala: Varie

C									
B									
A	05/07/2022	Elenco Prezzi		vari	GT	VF		VF	
Revisione	Data	Descrizione	Dimensioni	Sigla	Firma	Sigla	Firma	Sigla	Firma
				Redazione		Controllo - emissione		autorizzazione	

Nome file	20220705_PE_RLOI-EPU-01	Codice commessa	Data	LUGLIO 2022
-----------	-------------------------	-----------------	------	-------------



# ELENCO DEI PREZZI UNITARI

progr.	Da Analisi prezzi/prezzi elementari	Voce	Prezzo unitario	Unità di misura
1	1	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano , il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.		
		prezzo di applicazione	<b>0,79</b>	euro/m <sup>2</sup>
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>0,01</b>	euro/m <sup>2</sup>
2	2	Raccolta e trasporto sterpaglie rifiuti con COD.CER 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili		
		prezzo di applicazione	<b>333,00</b>	euro/viaggio
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>2,64</b>	euro/viaggio
3	3	Smaltimento in discarica autorizzata di materiale COD.CER 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili		
		prezzo di applicazione	<b>315,00</b>	euro/t
4	4	Allestimento cantiere per operazioni di bonifica e messa in sicurezza comprensivo di tracciamento aree di lavoro alla presenza della DL		
		prezzo di applicazione	<b>938,23</b>	corpo
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>7,45</b>	corpo
5	5	Preparazione piano di lavoro ,comprensivo del piano operativo di sicurezza, da presentare al Servizio Prevenzione e Sicurezza in Ambienti di Lavoro competente per territorio		
		prezzo di applicazione	<b>630,00</b>	corpo
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza		corpo
6	6	Raccolta a mano, previo incapsulamento, dei frammenti di lastra in cemento-amiante, e confezionamento degli stessi in Big Bag, etichettato secondo normativa vigente; le operazioni di raccolta saranno precedute dall'incapsulamento delle superfici a vista. I lavori saranno eseguiti da una squadra. Attività selettiva e raccolta di 100 Kg di mca		
		prezzo di applicazione	<b>436,20</b>	corpo
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>3,49</b>	corpo
7	7	Conferimento ad impianto autorizzato e smaltimento dei frammenti di amianto raccolti a mano, indicativamente 100 Kg CER 170605		
		prezzo di applicazione	<b>219,65</b>	corpo
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>1,76</b>	corpo
8	8	Scarifica superficiale mediante escavatore con benna liscia per uno spessore di circa 20 cm per la rimozione del terreno potenzialmente contenente frammenti di amianto in matrice compatta, formazione di cumulo e successivo insaccamento in BigBag omologati ONU per amianto e rifiuti pericolosi, fornitura BigBag da posizionare una volta riempiti su europallet e incapsulamento del materiale durante l'insaccamento		
		prezzo di applicazione	<b>19,15</b>	€/m2
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>0,01</b>	€/m2
9	9	Bagnatura costante mediante nebulizzatore (cannon fog) dell'area di lavoro e del cumulo durante la sua formazione e durante le operazioni di insaccamento, comprensivo dei noli di autobotte, nebulizzatore, pompe e qual'altro necessario per il funzionamento dell'impianto		
		prezzo di applicazione	<b>3.230,95</b>	corpo
		prezzo di applicazione oneri per la sicurezza	<b>25,85</b>	corpo

<b>10</b>	<b>10</b>	Trasporto e smaltimento presso impianti autorizzati di rifiuti costituiti da terre e rocce contenenti sostanze pericolose classificati con CER 170503		
prezzo di applicazione			<b>513,82</b>	€/ton
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza			<b>12,33</b>	€/ton
<b>11</b>	<b>20a</b>	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:  in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		
prezzo di applicazione			<b>6,01</b>	euro/m <sup>3</sup>
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza			<b>0,60</b>	euro/m <sup>3</sup>
<b>12</b>	<b>11</b>	Trasporto e smaltimento presso impianti autorizzati di rifiuti costituiti da terre e rocce con valori entro colonna B con CER 170504		
prezzo di applicazione			<b>37,60</b>	€/ton
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza			<b>0,30</b>	€/ton
<b>13</b>	<b>25</b>	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.		
prezzo di applicazione			<b>36,58</b>	cad
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza			<b>3,66</b>	cad
<b>14</b>	<b>26</b>	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.		
prezzo di applicazione			<b>252,50</b>	cad
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza				cad
<b>15</b>	<b>27</b>	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano		
prezzo di applicazione			<b>252,50</b>	cad
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza				cad
<b>16</b>	<b>28</b>	Analisi chimiche ai sensi della normativa vigente per la determinazione dell'amianto (MOLP)		
prezzo di applicazione			<b>90,00</b>	cad
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza				cad
<b>17</b>	<b>29</b>	Monitoraggio delle polveri aerospersse su abitacolo mezzo d'opera della durata di una giornata lavorativa mediante strumentazione di prelievo in automatico e successiva analisi del trattenuto al filtro per la ricerca di fibre di amianto in SEM		
prezzo di applicazione			<b>600,00</b>	cad
prezzo di applicazione oneri per la sicurezza			<b>6,00</b>	cad