



## **Citta' di Casale Monferrato ( Prov. di Alessandria)**

-----  
SETTORE  
GESTIONE URBANA E TERRITORIALE  
-----

**PROGETTO ESECUTIVO** PER LAVORI DI ADEGUAMENTO  
NORMATIVE SICUREZZA E IGIENICO-SANITARIE EDIFICI  
SCOLASTICI COMUNALI :  
RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO CONSERVATIVO PARTI  
STRUTTURALI SCUOLA MATERNA VIA ROSSELLI

-----

## **QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

-----

Casale Monferrato li : 15/12/2011

**Il Progettista**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

## Ammontare dell'appalto

L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

				Importi in euro
1	Importo dei lavori a misura			82.142,12
di cui:	1.1	Costo del personale lavori a misura		25.229,60
	1.2	Importo al netto del costo del personale	(1 – 1.1)	56.912,52
2	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza lavori a misura			5.642,92
3	Importo esecuzione lavori in economia			
di cui:	3.1	Costo del personale in economia (al netto di spese generali e utili)		5.281,44
	3.2	Costo dei noli e dei trasporti in economia (al netto di spese generali e utili)		0
	3.3	Costo dei materiali in economia (al netto di spese generali e utili)		0
	3.4	Spese generali (14,30%) e utili (10%) lavori in economia		1.695,36
4	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza lavori in economia			0
TOT	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO (1 + 2) + (3 + 4)			94.761,84
di cui:			soggetti a ribasso	non soggetti a ribasso
1	Importo dei lavori a misura		82.142,12	
2 + 4	Totale Oneri per la sicurezza			5.642,92
3.1+3.2	Costo del personale, dei noli e dei trasporti in economia (al netto di spese generali e utili)			5.281,44
3.3	Costo dei materiali in economia (al netto di spese generali e utili)		0	
3.4	Spese generali e utili lavori in economia		1.695,36	
	IMPORTI SOGGETTI E NON SOGGETTI A RIBASSO		83.837,48	10.924,36

<b>a)</b>	<b>IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA</b>		<b>€</b>	<b>94.761,84</b>
	<i>Vedi calcolo tabella precedente "Ammontare dell'Appalto"</i>	€		
<b>a/1)</b>	Di cui soggetti all'applicazione del ribasso d'asta	€	<b>83.837,48</b>	
<b>a/2)</b>	Di cui NON soggetti all'applicazione del ribasso d'asta	"	<b>10.924,36</b>	
<b><u>Somme a disposizione dell'Amministrazione</u></b>				
<b>b)</b>	per I.V.A.10% (recupero e risanamento conserv) : lavori	€	9.476,18	
<b>c)</b>	per indagini geognostiche	"	1.075,00	
	IVA 20% su indagini geognostiche (affidamento già in essere,gia' liquidato)	"	215,00	
<b>d)</b>	per espletamento indagini geotecniche	"	2.200,00	
<b>e)</b>	IVA 20% su indagini geotecniche e CNPAIA (affidamento già in essere,gia' liquidato)	"	492,80	
<b>f)</b>	per progettazione specialistica opere strutturali e C.A.,con Direzione lavori e regolare esecuzione finale	"	2.700,00	
<b>g)</b>	IVA 21% su progettazione strutturale e CNPAIA 4%	"	697,70	
<b>h)</b>	per art. 92 D.L.gs. 12/04/2006 n.163 e s.m.i. per R.U.P., progettista, D.L. e collaudo, redazione piano di sicurezza, collaboratori tecnici, altri collab.,da cui $(0,21+0,31+0,075+0,13+0,09+0,10+0,065+0,02)=1 = 100\%$ Importo complessivo lavori e oneri a misura € 94.761,84 <u>a dedursi importo opere strutturali</u> " 16.830,32 € 77.931,52			
	quindi $[1,55\%*(21\%+10\%)+1,10\%*31\%+2,00\%*(7,5\%+13\%+9\%+6,50\%+2\%)] = 1,5815\% * € 77.931,52$	"	1.232,49	
<b>h/1)</b>	PER OPERE STRUTTURALI (progetto esterno) Spese Tecniche: fondo art. 92 D.Lgs 163/2006 per R.U.P. Redaz. Piano di sicurezza, collaudatore,collaborat, tecnico altri collaboratori area amministrativa Importo OPERE STRUTTURALI € 16.830,32 quindi $[1,55\%*(21\%+10\%)+1,80\%*(7,5\%+9\%+6,50\%+2\%)] = 0,8825\% * € 16.830,32 =$	€	148,53	
<b>i)</b>	Spese per assicurazione Dipendenti ex artt.92 e 112 Dlgs 163/2006 e smi	"	401,71	
<b>l)</b>	per collaudi tecnici e specialistici	"	1.000,00	
<b>m)</b>	spese accessorie: cassa ordini professionali 4%	"	40,00	
<b>n)</b>	IVA 21% su verifica collaudi	"	218,40	
<b>o)</b>	Imprevisti e arrotondamento	"	<u>1.340,35</u>	
<b>p)</b>	sommano	€	21.238,16	€ <u>21.238,16</u>
<b>q)</b>	<b><u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</u></b>			€ <u>116.000,00</u>