

## Comune di Borutta, Provincia di Sassari

COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)

### Sommario Brogliaccio numero 1

#### Tabella di qualificazione percentuale dei lavori

Codice gruppo	Aggregazione				Percentuali	
	Totale Comp.te	Sub Totale Comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo	% Parziale	% Su totale
<b>P.0</b>	<b>Espropriazioni</b>				<b>0,00</b>	
P.0.1	Acquisizione Terreni				0,00%	
P.0.2	Pratiche per espropriazioni ed accatastamenti				0,00%	
<b>P.1</b>	<b>Nuovi Impianti e servizi generali</b>				<b>1.830,00</b>	
P.1.1	<b>Apertura nuovi ingressi</b>				<b>0,00</b>	
P.1.1.1	<b>Ingresso Carrabile via Toti</b>				<b>0,00</b>	
P.1.1.1.1	Formazione apertura				0,00%	
P.1.1.1.2	Sistemazione rampa e cortile interno				0,00%	
P.1.1.1.3	Cancello e recinzione				0,00%	
P.1.2	<b>Impianti generali</b>				<b>0,00</b>	
P.1.2.1	<b>Dorsali</b>				<b>0,00</b>	
P.1.2.1.1	Fognaria				0,00%	
P.1.2.1.2	Idrica				0,00%	
P.1.2.1.3	Gas				0,00%	
P.1.2.1.4	Messa a terra				0,00%	
P.1.3	<b>Impianti trattamento aria</b>				<b>1.830,00</b>	
P.1.3.1	<b>Impianto condizionamento Sala</b>				<b>1.830,00</b>	
P.1.3.1.1	Macchinario				16,13%	
P.1.3.1.2	Canalizzazioni aria				1,44%	
P.1.3.2	<b>Impianto Estrazione aria cucina</b>				<b>0,00</b>	
P.1.3.2.1	Macchinario e canalizzazione				0,00%	
P.1.4	<b>Impianti elettrici</b>				<b>0,00</b>	
P.1.4.1	<b>Impianti elettrici intervento</b>				<b>0,00</b>	
P.1.4.1.1	Distribuzione principale				0,00%	
P.1.4.1.2	Protezioni				0,00%	
<b>P.2</b>	<b>Modifica ed inserimento Nuovi elementi</b>				<b>8.584,75</b>	
P.2.1	<b>Costituzione nuovi elementi</b>				<b>7.390,41</b>	
P.2.1.1	<b>Costruzioni sala sociale (Grezzo)</b>				<b>0,00</b>	
P.2.1.1.1	Fondazioni				0,00%	
P.2.1.1.2	Murature e cordoli in c.a				0,00%	
P.2.1.1.3	Massetti				0,00%	
P.2.1.1.4	Copertura				0,00%	
P.2.1.2	<b>Costruzioni Sala sociale (Finiture)</b>				<b>7.390,41</b>	
P.2.1.2.1	Infissi				32,40%	
P.2.1.2.2	Rivestimenti murali				0,00%	
P.2.1.2.3	Pavimenti				37,54%	
P.2.1.2.4	Impianti Sanitari				1,01%	
P.2.1.3	<b>Cucina sociale</b>				<b>0,00</b>	
P.2.1.3.1	Murature				0,00%	
P.2.1.3.2	Infissi				0,00%	
P.2.1.3.3	Rivestimenti murali				0,00%	

P.2.1.3.4	Impianti sanitari	0,00	0,00%	
P.2.2	<b>Altre lavorazioni</b>	<b>1.194,34</b>		11,5%
P.2.2.1	<b>Lavorazioni varie</b>	<b>1.194,34</b>		
P.2.2.1.1	Demolizioni, rimozioni e spostamenti	1.194,34	11,47%	
P.2.2.1.2	Sistemazione ingresso via Pelao	0,00	0,00%	
P.2.2.1.3	Allacci Attrezzature cucina	0,00	0,00%	
P.2.3	<b>Attrezzature culturali e sanitarie</b>	<b>0,00</b>		0,0%
P.2.3.1	<b>Attrezzature</b>	<b>0,00</b>		
P.2.3.1.1	Palco Modulare per spettacoli	0,00	0,00%	
P.2.3.1.2	Attrezzature cucina	0,00	0,00%	
<b>P.3</b>	<b>Lavori e forniture</b>	<b>0,00</b>		
P.3.1	<b>Arredi</b>	<b>0,00</b>		0,0%
P.3.1.1	<b>Arredi sala sociale</b>	<b>0,00</b>		
P.3.1.1.1	Tavoli e panche solo fornitura	0,00	0,00%	
P.3.1.1.2	Altri Elementi solo fornitura	0,00	0,00%	
			<b>10.414,75</b>	<b>100,0%</b>   <b>100,0%</b>

Ing.Giorgio Demontis

Marzo 2009



Comune di Borutta, Provincia di Sassari

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

**Brogliaccio numero 1**

Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
<b>P.1</b>	<b>Nuovi Impianti e servizi generali</b>												
<b>P.1.1</b>	<b>Apertura nuovi ingressi</b>												
P.1.1.1	<b>Ingresso Carrabile via Toti</b>												
<b>P.1.1.1.2</b>	<b>Sistemazione rampa e cortile interno</b>												
	D.001.0003.0038 PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI						mq	26,00					
	Cortile interno	1	383				- mq	0,00%					
	D.001.0003.0038 <b>Totale</b>						- mq	26,00	-				
	A.1010.1010.01 OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari						h	24,00					
	Magisteri collegamenti con esistente e rifiniture bordi	1	10				- h	0,00%					
	A.1010.1010.01 <b>Totale</b>						- h	24,00	-				
	<b>Totale PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI</b>									-			
<b>P.1.1.1.2</b>	<b>Totale Sistemazione rampa e cortile interno</b>										0,00		
<b>P.1.1.1</b>	<b>Totale Ingresso Carrabile via Toti</b>												
<b>P.1.1</b>	<b>Totale Apertura nuovi ingressi</b>												0,00
<b>P.1.2</b>	<b>Impianti generali</b>												
<b>P.1.2.1</b>	<b>Dorsali</b>												
<b>P.1.2.1.4</b>	<b>Messa a terra</b>												
	y.02 Fornitura e posa cavidotto dn 50 corda di rame e pozzetto 40x40						corpo	22,50					
	Cortile scuola	1	24				- corpo	0,00%					

Comune di Borutta, Provincia di Sassari

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

**Brogliaccio numero 1**

Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
y.02	<b>Totale</b>						- corpo	22,50	-				
	<b>Totale Messa a terra</b>									-			
P.1.2.1.4	<b>Totale Messa a terra</b>										0,00		
P.1.2.1	<b>Totale Impianti generali</b>												
P.1.2	<b>Totale Impianti generali</b>												0,00
P.1.3	<b>Impianti trattamento aria</b>												
P.1.3.1	<b>Impianto condizionamento Sala</b>												
P.1.3.1.1	<b>Macchine condizionamento</b>												
x.06	Condizionatore tipo multisplit con inverter 18000 btu						cad	2.400,00					
	Sala sociale	1	1			0,70	cad	70,00%					
x.06	<b>Totale</b>					0,70	cad	2.400,00	1.680,00				
	<b>Totale Macchine condizionamento</b>									1.680,00			
P.1.3.1.1	<b>Totale Macchine condizionamento</b>										1.680,00		
P.1.3.1.2	<b>Canalizzazioni aria</b>												
x.11	Fornitura e posa di apparecchiatura estrazione aria per bagno composta da elemento aspirante						cad	150,00					
	Bagno del personale	1				1,00	cad	100,00%					
x.11	<b>Totale</b>					1,00	cad	150,00	150,00				
	<b>Totale Canalizzazioni aria</b>									150,00			

**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

Brogliaccio numero 1														
Codice Gruppo	Articolo EP		Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
P.1.3.1.2		<b>Totale Canalizzazioni aria</b>										150,00		
P.1.3.1		<b>Totale Impianto condizionamento Sala</b>											1.830,00	
P.1.3		<b>Totale Impianti trattamento aria</b>												1.830,00
P.1.4		<b>Impianti elettrici</b>												
P.1.4		<b>Totale Impianti elettrici</b>												0,00
P.2		<b>Modifica ed inserimento Nuovi elementi</b>												
P.2.1		<b>Costituzione nuovi elementi</b>												
P.2.1.1		<b>Costruzioni sala sociale (Grezzo)</b>												
P.2.1.1		<b>Totale Costruzioni sala sociale (Grezzo)</b>												
P.2.1.2		<b>Costruzioni Sala sociale (Finiture)</b>												
P.2.1.2.1		<b>Infissi</b>												
		Infissi interni												
	B.1210.1110.03	GRANITO ROSA BETA spessore cm 3 in lastre lavorate per DAVANZALI DI FINESTRA						mq	121,00					
		Davanzale finestre interne sala in legno (75% del valore in pietra)	3	1,3	0,40	0,75	1,17	mq	100,00%					
	B.1210.1110.03	<b>Totale</b>					1,17	mq	121,00	141,57				
	D.0013.0006.0239	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210						cad	467,34					
		Porta separazione ingresso scuola nuovo magazzino	1					- cad	0,00%					
	D.0013.0006.0239	<b>Totale</b>						- cad	467,34	-				

**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI  
PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA  
ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

**Brogliaccio numero 1**

Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO						mq	434,58					
D.0013.0006.0265	Nuova Porta comunicazione Sala-Cucina	1	1,3	2,30	1,00	2,99	mq	100,00%					
	Modifica Porta comunicazione Sala-Corridoio, 22% del valore infisso completo	1	1,3	2,30	0,22	0,66	mq	100,00%					
	Chiusure opache Sala- magazzino e Sala-Bagno,36% del valore infisso completo	3	1,3	2,70	0,36	3,79	mq	100,00%					
D.0013.0006.0265	<b>Totale</b>					7,44	mq	434,58	3.233,28				
	<b>Totale Infissi interni</b>									3.374,85			
P.2.1.2.1	<b>Totale Infissi</b>										3.374,85		
P.2.1.2.2	<b>Rivestimenti murali</b>												
P.2.1.2.2	<b>Totale Rivestimenti murali</b>										0,00		
P.2.1.2.3	<b>Pavimenti</b>												
D.0013.0013.0023	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte						mq	44,04					
	Pavimento Cucina	1	64,8			64,80	mq	100,00%					
	Pavimento Dispensa	1	3,36			3,36	mq	100,00%					
	Pavimento bagno personale	1	3,35			3,35	mq	100,00%					
	Pavimento Magazzino	1	1,65			1,65	mq	100,00%					
	Pavimento Disimpegno	1	3,15			3,15	mq	100,00%					
D.0013.0013.0023	<b>Totale</b>					76,31	mq	44,04	3.360,69				

**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

**Brogliaccio numero 1**

Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
	D.0013.0013.0175	ZOCOLETTO BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8					ml	8,45					
		Cucina	1	1	14,00	14,00	ml	100,00%					
		Dispensa	1	1	11,00	11,00	ml	100,00%					
		Magazzino	1	1	31,00	31,00	ml	100,00%					
		Disimpegno	1	1	9,00	9,00	ml	100,00%					
	D.0013.0013.0175	<b>Totale</b>				65,00	ml	8,45	549,25				
		<b>Totale Pavimenti</b>								3.909,94			
P.2.1.2.3		<b>Totale Pavimenti</b>									3.909,94		
P.2.1.2.4		<b>Impianti Sanitari</b>											
	D.0010.0007.0074	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario					mq	211,24					
		Punto acqua calda con rubinetto bagno personale	1	0,5		0,50	mq	100,00%					
	D.0010.0007.0074	<b>Totale</b>				0,50	mq	211,24	105,62				
		<b>Totale</b>								105,62			
P.2.1.2.4		<b>Totale Impianti Sanitari</b>									105,62		
P.2.1.2		<b>Totale Costruzioni Sala sociale (Finiture)</b>										7.390,41	
P.2.1.3		<b>Cucina sociale</b>											
P.2.1		<b>Totale Costituzione nuovi elementi</b>											7.390

**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

**Brogliaccio numero 1**

Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
<b>P.2.2</b>	<b>Altre lavorazioni</b>												
<b>P.2.2.1</b>	<b>Lavorazioni varie</b>												
<b>P.2.2.1.1</b>	<b>Demolizioni, rimozioni e spostamenti</b>												
y.01	Pulizia delle gronde della scuola e rimozione ceppi ingresso						corpo	2.000,00					
	Pulizia delle gronde di tutta la scuola e rimozione radici	1	1			0,50	corpo	50,00%					
y.01	<b>Totale</b>					0,50	corpo	2.000,00	1.000,00				
B.1090.1350.01	FERRO LAVORATO compresi tagli						kg	7,00					
	Griglia su canale scolo ingresso cortile tipo	1	19,02			19,02	kg	100,00%					
B.1090.1350.01	<b>Totale</b>					19,02	kg	7,00	133,14				
A.1010.1010.01	OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari						h	24,00					
	Pulizia canale da terra	1	2,55			2,55	h	100,00%					
A.1010.1010.01	<b>Totale</b>					2,55	h	24,00	61,20				
A.1010.1010.01	OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari						h	24,00					
	Riparazione Cancellata via PELAO	1	8			-	h	0,00%					
A.1010.1010.01	<b>Totale</b>					-	h	24,00	-				
A.1010.1010.01	OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari						h	24,00					
	Riparazione spigolo pietra via PELAO angolo via toti	1	8			-	h	0,00%					
A.1010.1010.01	<b>Totale</b>					-	h	24,00	-				
	<b>Totale Demolizioni, rimozioni e spostamenti</b>									1.194,34			



**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**

**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

<b>Brogliaccio numero 1</b>														
Codice Gruppo	Articolo EP		Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo
P.2.2.1.1		<b>Totale Demolizioni, rimozioni e spostamenti</b>										1.194,34		
P.2.2.1.2		<b>Sistemazione ingresso via Pelao</b>												
	D.001.0003.0038	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI						mq	26,00					
		Sistemazione ingresso via Pelao	1	130				- mq	0,00%					
	D.001.0003.0038	<b>Totale</b>						- mq	26,00	-				
		<b>Totale PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI</b>										-		
P.2.2.1.2		<b>Totale Sistemazione ingresso via Pelao</b>										0,00		
P.2.2.1.3		<b>Allacci Attrezzature cucina</b>												
P.2.2.1.3		<b>Totale Allacci Attrezzature cucina</b>										0,00		
P.2.2.1		<b>Totale Lavorazioni varie</b>											1.194,34	
P.2.2		<b>Totale Altre lavorazioni</b>												1.194,34
P.2.3		<b>Attrezzature culturali e sanitarie</b>												
P.2.3.1		<b>Attrezzature</b>												
P.2.3.1.1		<b>Palco Modulare per spettacoli</b>												
P.2.3.1.1		<b>Totale Palco Modulare per spettacoli</b>										0,00		
P.2.3.1.2		<b>Attrezzature cucina</b>												
		<b>Totale Attrezzature cucina</b>										-		
P.2.3.1.2		<b>Totale Attrezzature cucina</b>										0,00		

**Comune di Borutta, Provincia di Sassari**


**COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE, NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)**

<b>Brogliaccio numero 1</b>														
Codice Gruppo	Articolo EP	Num.	Lun.	Lar.	Alt.	Quant.	UM	Prezzo	totale Art.	Sub totale Comp.te	Tot comp.te	Parziale Gruppo	Totale Gruppo	
P.2.3.1	<b>Totale Attrezzature</b>													
P.2.3	<b>Totale Attrezzature culturali e sanitarie</b>													0,00
P.3	<b>Lavori e forniture</b>													
P.3.1	<b>Arredi</b>													
P.3.1.1	<b>Arredi sala sociale</b>													
P.3.1.1.1	<b>Tavoli e panche solo fornitura</b>													
P.3.1.1.1	<b>Totale Tavoli e panche solo fornitura</b>										0,00			
P.3.1.1.2	<b>Altri Elementi solo fornitura</b>													
P.3.1.1.2	<b>Totale Arredi sala sociale</b>										0,00			
P.3.1.1	<b>Totale Arredi</b>													
P.3.1	<b>Totale Arredi</b>													0,00
<b>TOTALE GENERALE</b>														10.414,75
	Ing. Giorgio Demontis							Marzo	2009					



Comune di BORUTTA ,Provincia di Sassari						
COMPLETAMENTO DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE						
NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)						
Elenco Prezzi Elementare						10.414,75
Codice	Descrizione breve	um	prezzo	Quantita	importo	descrizione completa
A.1010.1010.01	OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari	h	24,00	2,55	61,20	OPERAIO SPECIALIZZATO - Provincia Sassari,
B.1090.1350.01	FERRO LAVORATO compresi tagli	kg	7,00	19,02	133,14	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature **per griglie e inferriate, con impiego di profilati a sezione piena: quadri, tondi, piatti, angolari e simili
B.1210.1110.03	GRANITO ROSA BETA spessore cm 3 in lastre lavorate per DAVANZALI DI FINESTRA	mq	121,00	1,17	141,57	GRANITO ROSA BETA spessore cm 3 in lastre lavorate per DAVANZALI DI FINESTRA, levigato e lucidato sulla faccia superiore e sulle due coste in vista, compresa la formazione del GOCCIOLATOIO e l'inserimento del LISTELLO per l'incastro dell'infisso
D.001.0003.0038	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI	mq	26,00	-	-	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI , VEICOLARI O PEDONALI
D.0010.0007.0074	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario	mq	211,24	0,50	105,62	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC

Comune di BORUTTA ,Provincia di Sassari						
COMPLETAMENTO DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE						
NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)						
Elenco Prezzi Elementare					10.414,75	
Codice	Descrizione breve	um	prezzo	Quantita	importo	descrizione completa
D.0013.0006.0239	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210	cad	467,34	-	-	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo.
D.0013.0006.0265	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO	mq	434,58	7,44	3.233,28	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad battente fisso, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infixo, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Incluso vetro di sicurezza traslucido.

Comune di BORUTTA ,Provincia di Sassari						
COMPLETAMENTO DI UN PUNTO DI RISTORO, AREA SPETTACOLI, CENTRO ESPOSITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI e DELL'ARTIGIANATO LOCALE						
NELLA STRUTTURA DELLA EX SCUOLA ELEMENTARE ( L.R. 37/98 annualità 2001)						
Elenco Prezzi Elementare						10.414,75
Codice	Descrizione breve	um	prezzo	Quantita	importo	descrizione completa
D.0013.0013.0023	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte	mq	44,04	76,31	3.360,69	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte, (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 33x33
D.0013.0013.0175	ZOCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8	ml	8,45	65,00	549,25	ZOCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi
x.06	Condizionatore tipo multisplit con inverter 18000 btu	cad	2.400,00	0,70	1.680,00	Condizionatore tipo multisplit con inverter 18000 btu, in opera compresi fori, raccordi, canale elettriche, eventuale ricarica di gas, collegamenti elettrici, collegamento agli scarichi del tubo di condensa.
x.11	Fornitura e posa di apparecchiatura estrazione aria per bagno composta da elemento aspirante	cad	150,00	1,00	150,00	Fornitura e posa di apparecchiatura estrazione aria per bagno composta da elemento aspirante, foratura muro, camicia in pvc del foro, griglia esterna, alimentazione elettrica.,
y.01	Pulizia delle gronde della scuola e rimozione ceppi ingresso	corpo	2.000,00	0,50	1.000,00	Pulizia delle gronde della scuola e rimozione ceppi ingresso,
y.02	Fornitura e posa cavidotto dn 50 corda di rame e pozzetto 40x40	corpo	22,50	-	-	Fornitura e posa cavidotto dn 50 corda di rame e pozzetto 40x40,
<b>Totale</b>					<b>10.414,75</b>	
Ing.Giorgio Demontis						FEBBRAIO 2009
 <b>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA ORISTANO</b> n. 501 <b>Dr. Ing. Giorgio Demontis</b>						