



# Comune di GODEGA DI SANT'URBANO

Provincia di Treviso

COMMITTENTE

## COMUNE DI GODEGA DI SANT'URBANO

Via Roma, 75 - 31010 - Godega di Sant'Urbano (TV)

PROGETTO

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON AMPLIAMENTO PER REALIZZAZIONE DI SALA MENSA DELLA SCUOLA MEDIA DI PIANZANO IN VIA DELLA LIBERAZIONE N. 21

**Lotto 3: Realizzazione cappotto**

FASE

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STRUTTURA DI PROGETTAZIONE

Progetto SPA s.r.l.s.  
via Malcana, 16/F - 31059 Zero Branco (TV)

Prestazioni specialistiche:

Progetto strutture Ing. Renzo Dalla Cia  
via Roma 91/a - 31050 Ponzano V.to (TV)

Progetto impianti meccanici Ing. Massimiliano Mattiazzo  
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

Progetto impianti elettrici Ing. Massimiliano Mattiazzo  
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

Coord. sicurezza in fase di progettazione Ing. Massimiliano Mattiazzo  
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

**SPA s.r.l.s.**

SOCIETA' DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA  
Via Malcana 16/F  
31059 Zero Branco (TV)  
SPAsrls.energy@gmail.com  
P.IVA: 05359490264  
C.F.: 05359490264

IL TECNICO (timbro e firma)

TITOLO

**Computo metrico estimativo**

ELABORATO

**CME\_03**

DISCIPLINA

**GENERALE**

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA
rev_00	14/03/2023	PRIMA EMISSIONE	ing. A.C.	ing. M.M.	ing. M.M.	
rev_01	__/__/__					J.N. 2171
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					NOME FILE:
rev_04	__/__/__					.....



# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Opere di efficientamento energetico scuola media di Godega di Sant'Urbano  
Lotto 3 - Realizzazione cappotto

**COMMITTENTE:** Comune di Godega di Sant'Urbano

Data, 14/03/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E- CAM.04.002 .e	CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\hat{\%}\text{€}$ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio e costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso $\geq$ 140 g/mq, dimensioni pannelli 1.000 x 500 mm, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, compreso primer e rivestimento di finitura silossanico con colorazione a scelta della D.L., compreso, il profilo di partenza in alluminio, le riquadrature dei vuoti, le bordature. CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) - SPESSORE MM 140 CON BORDO LISCIO, DENSITÄ€ 28/33 KG/MC	179,50			0,500	89,75		
	SOMMANO mÄ²					89,75	60,48	5'428,08
2 E- CAM.04.003 .d	CAPPOTTO IN PANNELLI DI POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO A CELLULE CHIUSE (EPS) Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio e costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso $\geq$ 140 g/mq, dimensioni pannelli 1.000 x 500 mm, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, compreso primer e rivestimento di finitura silossanico con colorazione a scelta della D.L., compreso, il profilo di partenza in alluminio, le riquadrature dei vuoti, le bordature, settantasette/40 ottantadue/27 ottantasette/84 novantaquattro/91 cento/80 centotto/50 centoventuno/86 centoventinove/14 centoquarantadue/39 centoquarantotto/77 CAPPOTTO IN PANNELLI DI POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO A CELLULE CHIUSE (EPS) - SPESSORE MM 140,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'428,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'428,08
	DENSITÀ€ 32/35 KG/MC							
	ALA EST	30,93			7,330	226,72		
	ALA EST *(par.ug.=6,76+5,68)	12,44			7,330	91,19		
	ALA EST	30,89			7,330	226,42		
	ALA EST	5,77			7,330	42,29		
	ALA EST	8,22			3,120	25,65		
	ALA OVEST	23,72			7,330	173,87		
	ALA OVEST *(par.ug.=7,94+7,64)	15,58			7,330	114,20		
	ALA OVEST	19,20			7,330	140,74		
	ALA OVEST	9,27			7,330	67,95		
	PALESTRA	73,40			6,240	458,02		
	PALESTRA	16,74			2,880	48,21		
	COLLEGAMENTO PALESTRA E SPOGLIATOI EST					134,00		
	PRIMO PIANO EST					49,40		
	SPOGLIATOI	31,84			2,960	94,25		
	SPOGLIATOI	11,20			2,960	33,15		
	SALA POLIVALENTE	21,16			8,430	178,38		
	SALA POLIVALENTE	8,90			4,370	38,89		
	DETRAZIONE FORI					-336,51		
	DETRAZIONE FORI					-120,00		
	DETRAZIONE FORI					-64,80		
	DETRAZIONE FORI *(par.ug.=16,00+5,44+6,14+ 3,1)	30,68				-30,68		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					2'143,33		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-551,99		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'591,34	66,16	105'283,05
3 NP01	Fornitura e posa sopra davanzali esistenti di davanzali costituiti da supporto termoisolante in polistirene estruso di spessore pari a 30 mm, abbinato ad uno strato di finitura costituito da gress porcellanato di colore a scelta della D.L. di basso spessore: 3,5 mm. Sviluppo trasversale max cm. 50. Compreso ogni onere e provvista accessoria per dare completo il lavoro a regola d'arte.							
		4,00		1,000		4,00		
		6,00		0,700		4,20		
		2,00		1,000		2,00		
		4,00		1,000		4,00		
		6,00		0,700		4,20		
		2,00		1,000		2,00		
		2,00		1,000		2,00		
		2,00		1,000		2,00		
		6,00		1,660		9,96		
		5,00		1,700		8,50		
		8,00		2,000		16,00		
		3,00		1,350		4,05		
		24,00		1,600		38,40		
		2,00		2,000		4,00		
		3,00		1,300		3,90		
		6,00		1,600		9,60		
		2,00		2,000		4,00		
		9,00		1,900		17,10		
		6,00		1,700		10,20		
		3,00		1,350		4,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					154,16		110'711,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					154,16		110'711,13
		3,00		2,000		6,00		
		23,00		1,600		36,80		
		1,00		1,600		1,60		
		3,00		1,300		3,90		
		15,00		2,750		41,25		
		26,00		0,700		18,20		
		10,00		3,660		36,60		
		4,00		3,450		13,80		
		1,00		0,680		0,68		
		4,00		1,000		4,00		
		6,00		1,200		7,20		
		2,00		0,700		1,40		
		6,00		0,650		3,90		
		3,00		1,240		3,72		
		1,00		1,180		1,18		
	SOMMANO ml					334,39	108,00	36'114,12
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							146'825,25
	<b>T O T A L E euro</b>							146'825,25
	Data, 14/03/2023							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							