

Servizi e progettazioni integrate di ingegneria

Via Uruguay, 20
35127 PADOVA
p.iva 03597290281



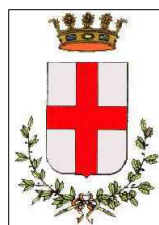
elettrica, termotecnica e prevenzione incendi

tel. 049-870.22.27
fax. 049-762.85.49
e-mail: info@sinerga.eu

Lavoro:

- PROGETTO ESECUTIVO -
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE SU ASILI NIDO
"LLPP EDP 2021/117 - CUP H98I21001370004"
Importo Complessivo: Euro 250.000,00

Committente:



COMUNE DI PADOVA

Settore LAVORI PUBBLICI

RUP: Geom. Renato GALLO

CAPO SETTORE: Ing. Emanuele NICHELE



tavola:

CME

titolo:

**COMPUTO
METRICO
ESTIMATIVO**

data:

GIUGNO 2022

Progettista:

per.ind. M.MARCATO

Rifer.:

1021

Verifica:

per.ind. M.MARCATO

Scala:

Rev. 1

File:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
1 / 1 E001	LAVORI A MISURA				
	Scuola ARCOBALENO (Cat 1)				
	Opere Elettriche (SbCat 1)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL Q-G ESISTENTE				
	* Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3, UE.4" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'022,00	3'022,00
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				3'022,00
2 / 31 C005	Opere CDZ (SbCat 2)				
	SISTEMA SPLIT MULTI ATTACCO P=5.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 2.0÷2.5kW				
	* Riposo e Motricità Semidivezzi - UE.2+ (UI 2.1 e UI 2.2) *1,00		1,00		
	* Refettorio e Attività Comuni - UE.3+ (UI 3.1 e UI 3.2) *1,00		1,00		
	* Riposo Semidivezzi - UE.4+ (UI 4.1 e UI 4.2) *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	3,00	3'996,00	11'988,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				11'988,00
	A R I P O R T A R E				15'010,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15'010,00
3 / 2 E002	Scuola BALENA BLU (Cat 2) Opere Elettriche (SbCat 1)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL NUOVO Q-CDZ * Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2.1, UE.2.2, UE.3, UE.4" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'554,50	3'554,50
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				3'554,50
4 / 12 C003	Opere CDZ (SbCat 2)				
	SISTEMA SPLIT MONO-ATTACCO P=4.2kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°1 UNITA' INTERNA 4.2kW * Riposo - UE.4 + UI 4.1 *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	2'608,00	2'608,00
5 / 13 C004	SISTEMA SPLIT MONO-ATTACCO P=5.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°1 UNITA' INTERNA 5.0kW * Divezzi - UE.2.1+ UI 2.1 *1,00 * Divezzi - UE.2.2+ UI 2.2 *1,00		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	2,00	3'053,00	6'106,00
6 / 14 C006	SISTEMA SPLIT MULTI-ATTACCO P=6.8kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 3.5÷4.2kW * Lattanti - UE.3+ (UI 3.1 e UI 3.2) *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	4'603,00	4'603,00
7 / 32 C007	SISTEMA SPLIT MULTI-ATTACCO P=8.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 4.2÷5.0kW * SemiDivezzi, Riposo - UE.1+ (UI 1.1 - UI 1.2) *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	6'231,00	6'231,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				19'548,00
	A R I P O R T A R E				38'112,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				66'797,50
13 / 4 E001	Scuola BRUCO (Cat 4) Opere Elettriche (SbCat 1)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL Q-G ESISTENTE * Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3, UE.4" *4,00		4,00		
	SOMMANO...	cadaun o	4,00	3'022,00	12'088,00
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				12'088,00
14 / 19 C005	Opere CDZ (SbCat 2)				
	SISTEMA SPLIT MULTI ATTACCO P=5.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 2.0÷2.5kW * Riposo Motricità Divezzi - UE.2+ (UI 2.1 e UI 2.2) *1,00 * Refettorio Attività Comuni - UE.3+ (UI 3.1 e UI 3.2) *1,00 * Sezione e Riposo Semidivezzi - UE.4+ (UI 4.1 e UI 4.2) *1,00		1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	3,00	3'996,00	11'988,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				11'988,00
	A R I P O R T A R E				90'873,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				90'873,50
15 / 5 E001	Scuola PETER PAN (Cat 5) Opere Elettriche (SbCat 1) IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL Q-G ESISTENTE * Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3, UE.4"" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'022,00	3'022,00
	A R I P O R T A R E				93'895,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				93'895,50
16 / 6 E001	Scuola COLIBRI' (Cat 6)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL Q-G ESISTENTE				
	* Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'022,00	3'022,00
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				6'044,00
17 / 20 C005	Opere CDZ (SbCat 2)				
	SISTEMA SPLIT MULTI ATTACCO P=5.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 2.0÷2.5kW				
	* Soggiorno Lattanti e Riposo - UE.1+ (UI 1.1 e UI 1.2) *1,00		1,00		
	* Soggiorno Semidivezzi e Riposo - UE.2+ (UI 2.1 e UI 2.2) *1,00		1,00		
	* Soggiorno Divezzi e Riposo - UE.3+ (UI 3.1 e UI 3.2) *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	3,00	3'996,00	11'988,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				11'988,00
	A R I P O R T A R E				108'905,50

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				161'579,50
27 / 10 E002	Scuola PICCOLO PRINCIPE (Cat 10) Opere Elettriche (SbCat 1)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL NUOVO Q-CDZ * Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3, UE.4" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'554,50	3'554,50
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				3'554,50
28 / 27 C001	Opere CDZ (SbCat 2)				
	SISTEMA SPLIT MONO-ATTACCO P=2.5kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°1 UNITA' INTERNA 2,5kW * Riposo Semidivezzi - UE.1 + UI 1.1 *1,00 * Riposo Lattanti - UE.4 + UI 4.1 *1,00		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	2,00	2'210,00	4'420,00
29 / 28 C005	SISTEMA SPLIT MULTI ATTACCO P=5.0kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°2 UNITA' INTERNE 2.0÷2.5kW * Soggiorno Divezzi e Semidivezzi - UE.2+ (UI 2.1 e UI 2.2) *1,00 * Sezione Lattanti e Riposo - UE.3+ (UI 3.1 e UI 3.2) *1,00		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	2,00	3'996,00	7'992,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				12'412,00
	A R I P O R T A R E				177'546,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				177'546,00
30 / 11 E001	Scuola TROTTOLA (Cat 11)				
	Opere Elettriche (SbCat 1)				
	IMPIANTO ELETTRICO ALIMENTAZIONE NUOVI CDZ UNITA' ESTERNE DAL Q-G ESISTENTE				
	* Alimentazione nuovi CDZ "UE.1, UE.2, UE.3, UE.4" *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	1,00	3'022,00	3'022,00
	Parziale Opere Elettriche (SbCat 1) euro				3'022,00
	Opere CDZ (SbCat 2)				
31 / 29 C003	SISTEMA SPLIT MONO-ATTACCO P=4.2kW, CON MOTOCONDENSANTE AD INVERTER E GAS R32 - n°1 UNITA' INTERNA 4.2kW				
	* Riposo Lattanti - UE.1+ UI 1.1 *1,00		1,00		
	* Lattanti - UE.2 + UI 2.1 *1,00		1,00		
	* Semidivezzi - UE.3 + UI 3.1 *1,00		1,00		
	* Divezzi - UE.4 + UI 4.1 *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadaun o	4,00	2'608,00	10'432,00
	Parziale Opere CDZ (SbCat 2) euro				10'432,00
	A R I P O R T A R E				191'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				191'000,00
32 / 30 S001	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 12)				
	ONERI PER LA SICUREZZA (SbCat 3)				
	ONERI PER LA SICUREZZA				
	* Oneri Sicurezza *1,00		1,00		
	SOMMANO... a corpo		1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (SbCat 3) euro				5'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				196'000,00
	T O T A L E euro				196'000,00
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Scuola ARCOBALENO	15'010,00
002	Scuola BALENA BLU	23'102,50
003	Scuola BERTACCHI	28'685,00
004	Scuola BRUCO	24'076,00
005	Scuola PETER PAN	3'022,00
006	Scuola COLIBRI'	15'010,00
007	Scuola GIRASOLE	12'234,00
008	Scuola LUBICH	20'220,00
009	Scuola RAMIN	20'220,00
010	Scuola PICCOLO PRINCIPE	15'966,50
011	Scuola TROTTOLA	13'454,00
012	ONERI PER LA SICUREZZA	5'000,00
	Totale CATEGORIE euro	196'000,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div><div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div></div><div><div>Opere Elettriche</div><div>Opere CDZ</div><div>ONERI PER LA SICUREZZA</div></div><div><div>Total</div><div>Total SUB CATEGORIE euro</div></div></div>	55'461,00
002		135'539,00
003		5'000,00
		196'000,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	196'000,00
M:000	<nessuna> euro	196'000,00
M:000.001	Scuola ARCOBALENO euro	15'010,00
M:000.001.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.001.002	Opere CDZ euro	11'988,00
M:000.002	Scuola BALENA BLU euro	23'102,50
M:000.002.001	Opere Elettriche euro	3'554,50
M:000.002.002	Opere CDZ euro	19'548,00
M:000.003	Scuola BERTACCHI euro	28'685,00
M:000.003.001	Opere Elettriche euro	15'110,00
M:000.003.002	Opere CDZ euro	13'575,00
M:000.004	Scuola BRUCO euro	24'076,00
M:000.004.001	Opere Elettriche euro	12'088,00
M:000.004.002	Opere CDZ euro	11'988,00
M:000.005	Scuola PETER PAN euro	3'022,00
M:000.005.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.006	Scuola COLIBRI' euro	15'010,00
M:000.006.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.006.002	Opere CDZ euro	11'988,00
M:000.007	Scuola GIRASOLE euro	12'234,00
M:000.007.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.007.002	Opere CDZ euro	9'212,00
M:000.008	Scuola LUBICH euro	20'220,00
M:000.008.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.008.002	Opere CDZ euro	17'198,00
M:000.009	Scuola RAMIN euro	20'220,00
M:000.009.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.009.002	Opere CDZ euro	17'198,00
M:000.010	Scuola PICCOLO PRINCIPE euro	15'966,50
M:000.010.001	Opere Elettriche euro	3'554,50
M:000.010.002	Opere CDZ euro	12'412,00
M:000.011	Scuola TROTTOLA euro	13'454,00
M:000.011.001	Opere Elettriche euro	3'022,00
M:000.011.002	Opere CDZ euro	10'432,00
M:000.012	ONERI PER LA SICUREZZA euro	5'000,00
M:000.012.003	ONERI PER LA SICUREZZA euro	5'000,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	TOTALE euro	196'000,00
	<p>Data, 20/06/2022</p> <p>Il Tecnico</p>	
	A RIPORTARE	