

STUDIO 3L⁺

Vicolo della Torre 31/33, - 00049 Velletri (RM) e-mail: studio3Lpiu@gmail.com



Regione LAZIO



Città di VELLETRI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

OGGETTO:

Lavori di messa in sicurezza e adeguamento degli spazi delle aule di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico-scuole Colle Palazzo e Casale



SCUOLA COLLE PALAZZO E CASALE

NUOVI PREZZI

Lavori a Corpo

La proprietà: Città di Velletri - Città metropo	olitana di Roma Capitale	Scala:	1:100
		Data:	Settembre 2021
Progettista:	collaboratori progetto architettonico:	Serie:	Tavola:
ing. Federico ALVITI	arch. Stefano LUCCI arch. Maria Teresa PACIOLLA ing. Marco CECCARELLI		
	collaboratore progetto imp. elettrico: ing. Alessio GIARDI	C	03

Documento riservato a termini di legge con divieto di riproduzione e di renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione

Anagrafica	
Codice	N.P.01
	Manto impermeabile costituito da membrana impermeabilizzante
	bitume distillato polimero elastoplastomerica, di 4 mm di spessore (EN
	1849-1), tipo FLEXTER TESTUDO SPUNBOND POLIESTERE, certificata con
	Agrement/DVT dell'I.T.C-CNR, a base di bitume distillato, plastomeri ed
	elastomeri, con armatura composita in "tessuto non tessuto" di
	poliestere da filo continuo Spunbond stabilizzato con fibra di vetro. La

unità di misura	mq			
categoria di lavoro	OG1			
ncidenza sicurezza spese generali	€	0,10	5,00%	
m.d'o.	€	3,350	(23,01%)	

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 2º livello	ris. umane	%		30,00	€	3,35	
2						€	-	
3						€	-	
4						€	-	
5						€	-	
tale Ri	sorse Umane				•	€	3,35	29,1

6	guaina impermeab.		mq	€	8,16	1,0000	€	8,16	
7							€	-	
8							€	-	
9							€	-	
10							€	-	
Totale Pr	odotti da Costruzione	•					€	8,16	70,89
						:		<u> </u>	

12						€	-	
13						€	-	
14						€	-	
15						€	-	
T. L. L. All	Totale Attrezzature					4		$\cap \cap \cap$

Totale Pa	Totale Parziale (TP)					€	11,51	100,00
16	Spese Generali	spese		15%		€	1,73	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	1,32	
Prezzo To	Prezzo Totale					€	14,56	

Anagrafica	
Codice	N.P.02
Descrizione	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Ottobre 2020 voce B15011 - Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, ad alta resistenza meccanica, autoestinguente euroclasse E, conduttività termica λ 0,034 W/mK, resistenza a compressione > 770 kPa

unità di misura	mq
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1					1	€ -	
2						€ -	
3					1	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
otale R	isorse Umane	•			•	€ -	
							•
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
otale P	rodotti da Costruzione	•			•	€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
otale A	ttrezzature				•	€ -	
otale P	arziale (TP)					€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	,
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
	otale					€ 22,73	

Anagrafica	
Codice	N.P.03
	Poliuretano espanso con componente isolante in schiuma polyiso espansa rivestito con alluminio goffrato da 40 μ sulla faccia superiore e fibra di vetro saturata su quella inferiore, conduttività termica λ 0.028 W/mK

unità di misura	mq
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Total	е	% TP
1						€	-	
2						€	-	
3						€	-	
4						€	-	
5						€	-	
tale R	isorse Umane				•	€	-	
6	1					€	_	
7						€	_	
8						€	_	
9						€	-	
10						€	-	
tale P	rodotti da Costruzione	,	-		•	€	-	
11						€	_	
12						€	_	
1 4						€	_	
13								
						€	-	
13						€	-	
13 14 15	Attrezzature							
13 14 15 Itale A						€	-	
13 14 15 tale A	arziale (TP)	spese		15%		€	- -	
13 14 15 tale A		spese		15% 10%		€	-	

Anagrafica	
Codice	N.P.04
	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Ottobre 2020 voce A25103 -Pulitura di superfici intonacate, in pietra o laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20-30 ate: acqua

unità di misura	mq
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Total	е	% TP
1						€	-	
2						€	-	
3						€	_	
4						€	-	
5						€	-	
tale R	isorse Umane	•				€	-	
6						€	-	
7						€	-	
8						€	-	
9						€	-	
10						€	-	
tale P	rodotti da Costruzione	•				€	-	
11						€	_	
12						€	_	
13						€	_	
14						€	_	
15						€	-	
tale A	Attrezzature					€	-	
							<u> </u>	
	arziale (TP)				_	€	-	
16	Spese Generali	spese		15%		€	-	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	-	
ezzo T						€ 1	5,03	

Anagrafica	
Codice	N.P.05
	Prezzo assimilabile DEI "Recupero Aprile 2020" A25027c - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su cemento non armato: diametro 150mm.

unità di misura	corpo
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

Ailicon								
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	•	Totale	% TP
1						€	-	
2						€	=	
5						€	=	
Totale Ris	sorse Umane				•	€	-	
-					•			
6						€	-	
Totale Pro	odotti da Costruzione)			•	€	-	
L					•			
11						€	-	
12						€	-	
Totale At	trezzature				•	€	-	
Totale Pa	ırziale (TP)					€	-	
16	Spese Generali	spese		15%		€	-	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	-	
Prezzo To	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ·			!	€	315,40	

Anagrafica	N D O/
Codice	N.P.U6
	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Ottobre 2020 voce C25037 -
	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola
	scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e
	montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali
	demolizioni e opere murarie di completamento e finitura per parete
	interna divisoria formata da leterizi forati di spessore 90 - 108 mm con
	sede interna 54 - 72 mm: 900 x 2000-2100 mm

unità di misura	cadauno
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ .

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1						€ -	
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale R	isorse Umane					€ -	
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
Totale P	rodotti da Costruzione	•				€ -	
- 11							
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
Totale A	Attrezzature					€ -	
Totalo P	arziale (TP)					€ -	1
		2000		1 507			
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%	1	€ -	
rrezzo i	Prezzo Totale					€ 442,75	

A	f:								
Anagraf		N D 07							
	Codice								
	Descrizione	Fornitura e po	sa rubinet	teria lo	avabo	e doccino)		
Dettagli									
agii									
	unità di misura	cadauna							
	categoria di lavoro								
ncidenza	a sicurezza spese generali		5,00%						
	m.d'o.	€ 23,710	(21,01%)						
		2 23,7.7.5	(= : / = : / = /						
Articoli									
N	Articolo	Categoria	U.M.	Pre	zzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 1º livello	ris. umane	%			30,00	€	23,71	
2							€	-	
3							€	-	
4							€	-	
5							€	-	
Totale Ri	isorse Umane						€	23,71	26,58
6	Rubinetteria		cad.	€	65,50	1,0000	€	65,50	
7							€	-	
8							€	-	
9							€	-	
10							€	_	
	rodotti da Costruzione			ļ		ļ	€	65,50	73,42
								/	,
11							€	_	
12				1			€	_	
13				1			€	-	
14							€	_	
15				1			€	_	
	 .ttrezzature			1		1	€	-	0,00
	-						<u> </u>		3,00
Totale Pa	arziale (TP)						€	89,21	100,00
16	Spese Generali	spese		1 4	5%		€	13,38	. 50,50
10		32030		1 '	<i>3</i> /0		_	10,00	

10%

10,26

112,85

€

Utile d'Impresa

Prezzo Totale

spese

Anagrafic									
	Codice								
Í	Descrizione	Fornitura e po	sa manigli	oni V	V.C. disa	bili.			
ĺ									
ĺ									
ĺ									
ĺ									
Dettagli									
	unità di misura								
	categoria di lavoro								
ncidenza	sicurezza spese generali		5,00%						
	m.d'o.	€ 21,740	(8,70%)						
Articoli									
						6 ""\			~
N 1	Articolo	Categoria	U.M.	P	rezzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 1º livello	ris. umane	%			30,00	€	21,74	
2				<u> </u>			€	-	
3				ļ			€	-	
4							€	-	
5	1						€	-	
Totale Ris	sorse Umane						€	21,74	11,00
	IManialiani	<u> </u>	aad	I _	175 00	1,0000	€	175,89	
<u>6</u> 7	Maniglioni		cad.	€	175,89	1,0000			
							€	<u>-</u> -	
8									
9				 			€	-	
				ļ			€	175.00	00.00
iotale Pro	odotti da Costruzione						₹	175,89	89,00
11	<u> </u>			1			£		
				•			€	-	
1 . ,							4		
12							€	-	
13							€	-	
13 14							€	-	
13 14 15	trozzaturo						€	- - -	0.00
13 14 15	trezzature						€	-	0,00
13 14 15 Totale Att							€ €	- - -	
13 14 15 Totale Att	ırziale (TP)	snase			1597		€ € €	197,63	0,00
13 14 15 Totale At		spese spese			15%		€ €	- - -	

Prezzo Totale

250,00

€

Anagrafica	
Codice	N.P.09
Descrizione	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 025030d - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq.

unità di misura	m					
categoria di lavoro	O\$30					
ncidenza sicurezza spese generali	€	-	5,00%			
m.d'o.	€	-				

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	7			110220		€ -	7411
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale R	isorse Umane	•			•	€ -	
							•
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
Totale P	rodotti da Costruzione				•	€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
Totale A	attrezzature					€ -	
	arziale (TP)					€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
Prezzo T	otale					€ 4,93	

Anagrafica	
Codice	N.P.10
	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 025030d - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq.

unità di misura	m
categoria di lavoro	O\$30
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ .

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1						€ -	
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale R	isorse Umane				•	€ -	
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
Totale P	rodotti da Costruzione	<u> </u>				€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
Totale A	attrezzature					€ -	
	arziale (TP)					€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
Prezzo T	otale					€ 3,92	

Anagrafica	
Codice	N.P.11
	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 025030d - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq.

unità di misura	m
categoria di lavoro	O\$30
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	7			110220		€ -	/
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale R	isorse Umane	•			•	€ -	
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
Totale P	rodotti da Costruzione	,			,	€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
Totale A	ttrezzature					€ -	
•							
	arziale (TP)					€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
Prezzo T	otale					€ 2,65	,

Anagrafica	
Codice	N.P.12
Descrizione	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 095113 - Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso.

unità di misura	cadauno
categoria di lavoro	O\$30
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ .

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1						€ -	•
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale R	isorse Umane				•	€ -	
					_		
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	-
Totale P	rodotti da Costruzione	•				€ -	
	ı						
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
Totale A	attrezzature					€ -	
	arziale (TP)			1.50		€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
Prezzo T	otale					€ 6,95	5

Anagrafica	
Codice	N.P.13
Descrizione	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Ottobre 2020 voce D06073 - Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata.

unità di misura	cadauna
categoria di lavoro	O\$30
incidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ - (0,00%)

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	T	otale	% TP
1						€	-	
2						€	-	
3						€	-	
4						€	=	
5						€	=	
otale Ri	sorse Umane	•			•	€	-	#DIV/0!
6						€	-	
7						€	=	
8						€	-	
9						€	=	
10						€	-	
otale Pr	odotti da Costruzione					€	-	#DIV/0!
	1							
11						€	-	
12						€	=	
13						€	-	
14						€	-	
15						€	-	
otale At	trezzature					€	-	#DIV/0!
iotale Pa	arziale (TP)					€	-	#DIV/0
16	Spese Generali	spese		15%		€		11 01 4 / 0
17	Utile d'Impresa			10%	+	€		
Prezzo To		spese		10/0	ı	€	27,05	1

Anagraf	fica						
	Codice	N.P.14					
			alberi di ul	ivo e ricolloc	cazione in c	altra posizione d	el
ettagli	unità di misura categoria di lavoro	· ·					
nciden	nza sicurezza spese generali		5,00%				
includi	m.d'o.		(25,83%)				
			, , , , , , ,				
Articoli							
rticoli N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
	operaio 1º livello	Categoria ris. umane	U.M.	Prezzo € 23,96	Quantità 4,00	Totale € 95,84	% TF
N						€ 95,84€ 85,89	% TF
N	operaio 1º livello	ris. umane	h	€ 23,96	4,00	€ 95,84	% TF

a corpo

ora

ora

€

€

58,27

64,74

61,01

15%

10%

1,0000

3,00

2,00

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

attrezzature

macchinari

macchinari

spese

spese

Totale Risorse Umane

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Totale Attrezzature

Totale Parziale (TP)

Prezzo Totale

piccole attrezzature

Autocarro con gruetta

Totale Prodotti da Costruzione

Spese Generali

Utile d'Impresa

Terna

32,67

10,48

56,85

100,00

181,73

58,27

-

58,27

194,22

122,02

316,24

556,24

83,44

63,97

703,64

Anagrafica Codice	N.P.15
Descrizione	Fornitura e posa in opera di n.2 elettropompa sommergibile con trituratore, impiegata in impianti di fognatura civili ed industriali. Gruppo trituratore, in uno speciale acciaio inox indurito, in grado di triturare in minutissimi frammenti, materiali filamentosi e grossolani contenuti nei liquami, permettendo quindi l'impiego di tubi di mandata di piccolo diametro. Comprensiva di tubazione fino a prepozzetto fossa Imhoff, mano dopera e collegamenti elettrici, oltre che collaudo e prima accensione e ogni magistero per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.

unità di misura	corp	00		
categoria di lavoro	OS3			
incidenza sicurezza spese generali	€	6,91	5,00%	
m.d'o.	€	311,870	(26,75%)	

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 1º livello	ris. umane	h	€ 23,99	13,00	€	311,87	
2						€	-	
3						€	-	
4						€	-	
5						€	=	
Totale Ri	sorse Umane	-				€	311,87	33,85

6	Pompa	prodotto	cad	€	450,00	1,00	€	450,00	
7	Tubo in polietilene	prodotto	ml	€	1,70	20,00	€	34,00	
8	collegamento elettrico		corpo	€	125,50	1,0000	€	125,50	
9							€	-	
10							€	-	
Totale Pro	Totale Prodotti da Costruzione								66,15

Totale Attr			•	-	0.00
1.5			£		
14			€	-	
13			€	-	
12			€	-	
11			€	-	

Totale Pa	rziale (TP)			₩	921,37	100,00
16	Spese Generali	spese	15%	€	138,21	
17	Utile d'Impresa	spese	10%	€	105,96	
Prezzo To	tale			€	1 165,87	

Anagrafica	
Codice	N.P.16
Descrizione	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 075041b - Scaricatore di sovratensione uipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 25 kA, tensione massima continua 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV, indicazione di difetto, involucro modulare applicato su guida DIN: con contatto per telesegnalamento.

unità di misura	cadaur	na		
categoria di lavoro	OS30			
incidenza sicurezza spese generali	€	-	5,00%	
m.d'o.	€	-	(0,00%)	

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1						€ -	
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
otale R	sorse Umane				•	€ -	
							•
6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
otale P	rodotti da Costruzione	,	€ -				
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
15						€ -	
otale A	ttrezzature					€ -	
otale P	arziale (TP)					€ -	
16	Spese Generali	spese		15%		€ -	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€ -	
rezzo T	otale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_	€ 179,73	

Anagrafica	
Codice	N.P.17
	Prezzo assimilabile a Prezziario DEI Giugno 2018 voce 035272a - Interruttore di manovra sezionatore unipolare, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 16 A.

unità di misura	cadauno
categoria di lavoro	OS30
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ -

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	To	otale	% TP
1						€	-	
2						€	-	
3						€	-	
4						€	-	
5						€	-	
Totale Ri	sorse Umane	•			•	€	-	
6						€	-	
7						€	-	
8						€	-	
9						€	-	
10						€	-	
Totale Prodotti da Costruzione							-	
11						€	-	
12						€	-	
13						€	-	
14						€	-	
15						€	-	
Totale A	trezzature					€	-	
Totale Po	arziale (TP)					€	-	
16	Spese Generali	spese		15%		€	=	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	=	_
Prezzo To	otale					€	21,84	

Codice	N.P.18
	Fornitura e posa aspiratore aria per bagno con portata minima di 8 vol/h. Istallazione a parete.

unità di misura	cadauno
categoria di lavoro	O\$30
denza sicurezza spese generali	€ 3,09 5,00%
m.d'o.	€ 191,920

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
1	operaio 2º livello	ris. umane	ore	€ 23,99	8,00	€ 191,92		
2						€ -		
3						€ -		
4						€ -		
5						€ -		
Totale Ris	Totale Risorse Umane							

6	aspiratore 8 vol/h			€	220,22	1,00	€	220,22
7							€	-
8							€	-
9							€	-
10							€	-
Totale Pro	Totale Prodotti da Costruzione							220,22

1/
15
15

Totale Par	Totale Parziale (TP)							
16	Spese Generali	spese		15%		€	61,82	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	47,40	
Prezzo Tot	Prezzo Totale						521,35	

Anagrafica	
Codice	N.P.19
Descrizione	Allaccio al nuovo quadro del contaotre compreso di ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.

unità di misura	corp	0				
categoria di lavoro	OS30)				
ncidenza sicurezza spese generali	€	3,47	5,00%			
m.d'o.	€	191,920				

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio 2º livello	ris. umane	99	€ 191,92	1,00	€ 191,92	
2						€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Ris	orse Umane	€ 191,92					

Totale Pro	dotti da Costruzione			•			€	270,45	
10					_		€	-	
9							€	-	
8							€	-	
7	Canalina esterna	materiale	ml	€	13,69	15,0000	€	205,35	
6	Cavo 16mm	materiale	ml	€	4,34	15,0000	€	65,10	

11				€	-	
12				€	-	
13				€	-	
14				€	-	
15				€	-	
Totale Attr	rezzature			€		<u> </u>

Totale Pa	Totale Parziale (TP)							
16	Spese Generali	spese		15%		€	69,36	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	53,17	
Prezzo To	otale					€	584,90	

Anagrafica Codice	N.P.20
	Fornitura e posa in opera sistema pareti divisorie scuola di "COLLE PALAZZO" con le seguenti caratteristiche: Altezza: mm 1400 incl. mm 120 di luce inferiore. Pareti: Pannelli in truciolare spess. 30 mm, con rivestimento melaminico. Tutti i bordi hanno una rifinitura in ABS da 3 mm arrotondata resistente agli urti. Gli angoli sono arrotondati in un raggio di 33 mm per evitare infortuni. Raccordi a parete con piastre di fissaggio in alluminio a compensare eventuali tolleranze. Piedini: Ø 20 mm, regolabili in altezza, in alluminio verniciato a polveri con piastra in acciaio Inox e rosetta di copertura paracolpi in nylon. Porte: Nella stessa costruzione delle pareti, con protezione di sicurezza anti schiaccia-dita, lato maniglia in profilo di gomma, lato cerniere con profilo tondo in alluminio. Apertura verso l'esterno. Ferramenta: cerniera speciale in alluminio Ø 20 mm, con molla che permette una chiusura automatica della porta, con profilo in alluminio anti schiaccia-dita tondo fra le cerniere. Maniglie: Maniglia di sicurezza ad anello in nylon infrangibile antiurto, con funzione bloccaporta e relativo para-colpi in gomma.

unità di misura	corp	00				
categoria di lavoro	OG1					
ncidenza sicurezza spese generali	€	48,00	5,00%			
m.d'o.	€	767,680	•		•	

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 2º livello	ris. umane	99	€ 191,92	2,00	€	383,84	
2	operaio 2º livello	ris. umane	99	€ 191,92	2,00	€	383,84	
5						€	-	
otale Ri	isorse Umane					€	767,68	
					•		•	
6						€	-	
iotale P	rodotti da Costruzione	•	-		•	€	-	
11	pannellature		corpo	€ 5 632,00	1,0000	€	5 632,00	
12						€	-	
otale A	ttrezzature	•			•	€	5 632,00	
							•	
otale P	arziale (TP)					€	6 399,68	
16	Spese Generali	spese		15%		€	959,95	
	Utile d'Impresa	02002		10%		€	735,96	
17	one a mpresa	spese		1076		_	700,70	

Codice	N.P.21
Descrizione	Fornitura e posa di essenze arboree a siepe, tipo cespugli, rosmarino, sempre verdi, ecc. compreso di pacciamatura con utilizzo di telo drenante in prolipopilene 110g/mq e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte

unità di misura	corpo)				
categoria di lavoro	OG1					
ncidenza sicurezza spese generali	€	4,68	5,00%			
m.d'o.	€	191,920				

N	Articolo	Categoria	U.M.	P	rezzo	Quantità		Totale	% TP
1	operaio 2º livello	ris. umane	99	€	191,92	1,00	€	191,92	
2							€	-	
5							€	-	
Totale Risc	€	191,92							

6				€	-	
Totale Pro	dotti da Costruzione			€	-	

12	piante	corpo	€	431,50	1,0000	€	431,50	
						€	-	
Totale Att	rezzature					€	431,50	

Totale Parziale (TP)				€	623,42			
16	Spese Generali	spese		15%		€	93,64	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	71,70	
Prezzo Totale				€	788,76			

Anagrafica	
Codice	N.P.22
Descrizione	Prezzo assimilabile DEI Ottobre 2020 - B45103c - Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrati su supporto di tela juta, superficie protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intensosecondo norma UNI EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie ecc.) reazione al fuoco Euroclasse Cfl-s1, posto in opera mediante incollaggio con adesivi idonei previa preparazione del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi e la pulitura: in teli, per i seguenti spessori: 3.2mm

unità di misura	corpo
categoria di lavoro	OG1
ncidenza sicurezza spese generali	€ - 5,00%
m.d'o.	€ .

Articoli								
N	Articolo	Articolo Categoria U.M. Prezzo Qua				Т	otale	% TP
1						€	-	-
2						€	-	
5						€	-	
Totale Ris	sorse Umane				•	€	-	
					•			
6						€	-	
Totale Pro	odotti da Costruzione	•			•	€	-	
					•			
11						€	-	
12						€	-	
Totale Attrezzature					€	-		
							<u>, </u>	
Totale Parziale (TP)					€	-		
16	Spese Generali	spese		15%		€	-	
17	Utile d'Impresa	spese		10%		€	-	
Prezzo Totale					€	69,09		