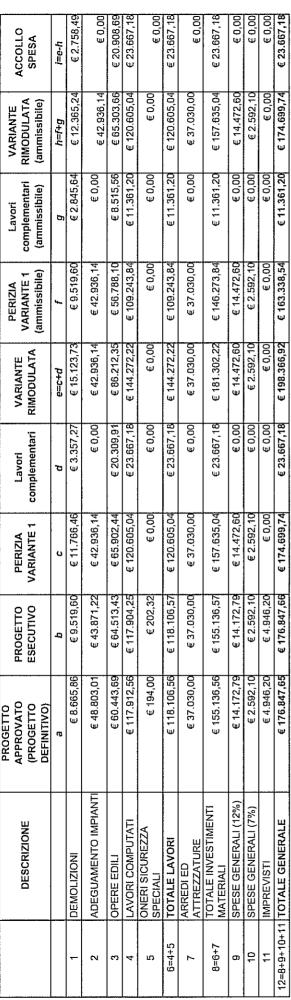
	Costo di progetto finanziato rideterminato	Costo ribassato variante rimodulata (perizia di variante1+lavori complementari)	Costo variante rimodulata approvata (al netto del ribasso d'asta)	Costo post-variante ammissibile a finanziamento (al netto del ribasso d'asta) (calcolato)	Costo post-variante richiesto a finanziamento (al netto del ribasso d'asta)	Costo post- variante ammesso a finanziamento (al netto del ribasso d'asta)	Costo post- variante a carico del beneficiario (al netto del ribasso d'asta)
A. Lavori	а	q	C	d	Э	£	g=c-f
A1.Opere di ristrutturazione, realizzazione e/o adeguamento di strutture	€ 111.746,88	€ 136.543,91	€ 136.543,91	€ 114.138,65	€ 114.161,01	€ 114.161,01	€ 22.382,90
A2. Oneri x la sicurezza generali	€ 1.258,23	€ 1.742,04	€ 1.742,04	€ 1.462,40	€ 1.439,06	€ 1.439,06	€ 302,98
A3. Oneri x la sicurezza speciali	€ 202,32	00'0 ∌	00'0 €	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale A	€ 113.207,43	€ 138.285,95	€ 138.285,95	€ 115.601,05	€ 115.600,07	€ 115.600,07	€ 22.685,88
B. Forniture (beni e servizi)							
B1. Acquisto macchine, arredi ed	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 0,00
Totale B	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 37.030,00	€ 0,00
Totale A+B	€ 150.237,43	€ 175.315,95	€ 175,315,95	€ 152.631,05	€ 152.630,07	€ 152.630,07	€ 22.685,88
C.Somme a disposizione del beneficiario:					-		
C.1 Imprevisti (max 5% di A)	€ 4.946,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	00'0 ∌
C.2 Spese generali (12% di A)	€ 14.172,79	€ 14.172,79	€ 14.172,79	€ 14.172,79	€ 14.172,79	€ 14.172,79	€ 0,00
C.3 Spese generali (7% di B)	€ 2.592,10	€ 2.592,10	€ 2.592,10	€ 2.592,10	€ 2.592,10	€ 2.592,10	€ 0,00
Totale C	€ 21.711,09	€ 16.764,89	€ 16.764,89	€ 16.764,89	€ 16.764,89	€ 16.764,89	€ 0,00
TOTALE A+B+C	€ 171.948,52	€ 192.080,84	€ 192.080,84	€ 169.395,94	€ 169.394,96	€ 169.394,96	€ 22.685,88







## Comune di Morigerati

Provincia di Salerno

PSR Campania 2007-2013, mis. 321 - tipologia d)

# PERIZIA DI VARIANTE N. 1 (rimodulata)

Progetto:

Lavori di rifunzionalizzazione edificio comunale in via S. Biagio e acquisto arredi e attrezzature per Centro di aggregazione comunale.

Elaborato:

QUADRO DI RAFFRONTO TRA COMPUTO DI PROGETTO E DI PERIZIA IN VARIANTE N'. 1

Tavola: N. R3

Aggiornamento:

Luglio 2012

Il direttore dei Lavori: ing. Pasquale Salamone

Quadro Comparativo
PERIZIA VARIANTE 1 - Lavori di rifunzionalizzazioone edificio comunale in via S. Biagio per centro di aggregazione comunale.

	Descrizione dei lavori	Pro	getto Princip	ale	P	revisioni Peri	zia	Differenza	ı di spesa
l <sub>0</sub>	Tariffa	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu'(€ )	In meno(€)
	C.01.10.70.d  Posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNIrofilatiPosa di tubo in rame in verga da mm 16x1,0	1			80,740	5,97	482,02	482,02	
	m C.01.10.70.e Posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNIrofilatiPosa di tubo in rame in verga da mm 18x1,0	- And property			67,000	7,11	476,37	80,740	
3	m  C.01.10.70.g  Posa di tubo in rame in verga con lega				42,000	12,28	515,76	476,37 <i>67,000</i>	
	secondo UNIrofilatiPosa di tubo in rame in verga da mm 28x1,0				42,000	12,20	-713,70	515,76	
	C.03.20.10.e Collettore per impianti idrico di riscaldamento couto a perfetta regola d'arteCollettore 6+6 da 3/4"				2,000	181,84	363,68	42,000	
5	cad E.11.10.60.a Listello in legno di castagno o larice della scziole di grondaListello in legno di	1281,330	3,53	4 523,09	1130,300	3,53	3 989,96	363,68 <i>2,000</i>	
( )	castagno o larice m								533,13 151,030
6	E.11.50.10.c  Manto di copertura a tegole in laterizio, dispostorale:con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi	378,645	27,41	10 378,66	401,365	27,41	11 001,41	622,75	
7	m²  E.11.70.120.g  Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciad'arte compreso collari di sostegnoin rame da 8/10				61,000	20,41	1 245,01	22,720	
8	E.11.70.40.g  Canali di gronda, converse e scossaline montate ind'arte compreso cicogne di sostegnoin rame da 8/10		23,88	773,71	54,950	23,88	1 312,21	1 245,01 <i>61,000</i>	
9	m  E.13.30.70,b  Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanatoa e granigliato naturale opacotinta unita levigata	91,300	45,22	4 128,59	107,448	45,22	4 858,80	538,50 22,550	
'n	opaconna uma revigata m²				5			730,21 16,148	
10	E.13.40.10.d Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monoczi speciali. Effetto		36,93	703,15	18,300	36,93	675,82		

fonte: http://l

-	Descrizione dei lavori	Pro	getto Princip	ale	Pr	evisioni Periz	ia	Differenza	di spesa
P	Tariffa	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu′(€)	In meno(€)
_	marmomarmorizzate da cm 20x20								27,33
	m²								0,740
1	E.15.20.10.a	10.100	25.00	C00 55	35,100	35,08	1 231,31		
	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di cle e i pezzi speciali:da em 20x20 o	19,400	35,08	680,55	33,100	امماردد	1 22,101		
	20x25 in tinta			·			.*	550,76	
	m²							15,700	
2	E.18.80.40.a				10.036	256.01	1 050 05		
	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico pmpresi tutti gli oneri:Per				18,976	256,01	4 858,05		
	superfici fino a m² 2.5	:						4 858,05	
	m²							18,976	
3	E.18.80.40.b				27 600	261.11	0.5(5.93		
	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico pi tutti gli oneri:Per superfici da				37,600	254,41	9 565,82		
	m² 2.5 fino a 5				i			9 565,82	
	m²							37,600	
4	E.20.20.10.a		41.20	1 000 0 1	20.505	44.20	1754 15	•	
	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro f a norma UNI ISO		44,29	1 889,94	39,606	44,29	1 754,15		
	105933-1intercapedine lastre 6 mm*				·				135,79
	$\mathrm{m}^2$		[ ]						3,066
.5	E.21.10.05.a				600 <b>01</b> 5	1.5	1 170 (1		
	Preparazione di superficie murarie con:Preparazione di superficie murarie	1	1,71	1 178,61	689,245	1,71	1 178,61		
	con:stuccatura e rasatura		1						
16	E.21.20.40.a		4,91	4 005,01	815.685	4,91	4 005,01		
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre me. Su superfici internecon idropittura		4,91	4 005,01	610,000	4,91	7 005,01		
	traspirante m <sup>2</sup>	<u> </u> 							
17	E.21.20.50.c Tinteggiatura con idropittura di superfici a	773,523	6,97	5 391,46	773,523	6,97	5 391,46		
	tre messe Su superfici esternecor	1,5,525	0,57	557,10	1,75,520		,		:
	idropittura lavabile m	2							
18	I.01.10.140.a Impianto di scarico con l'uso di tubi ir	5,000	52,15	260,75	5,000	52,15	260,75	i	
	PVC con ico con tubi PVC per ambient civili fino a 5 pezzi	i							
	cac	1							
19	I.01.10.70.a Predisposizione di allaccio per apparecch	i 8,000	63,07	504,56	8,000	63,0	504,56		
	igienic fredda a linea per ambienti civil fino a 5 pezzi								
20	cad	1					*		
30	1.01.10.80.a Predisposizione di allaccio per apparecch	i 5,000	54,76	273,80	5,000	54,70	6 273,80	)	
	igienica calda a linea per ambienti civil fino a 5 pezzi	i							
11	1.01.20.10.a	1							
21	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere	2,000	242,65	485,30	2,000	242,6	5 485,30		
	in vetrarteVaso in vitreous-china col cassetta ad incasso	n l							
22	L01.20.100.a	d)							
			1	1	1		. <u>L</u>	1	



	<del></del>			<del></del> 1	· ·				
	Descrizione dei lavori	Pr	ogetto Princi	pale	P	revisioni Peri	zia	Differenz	a di spesa
	Tariffa	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu′(€ )	In meno(€)
6	cad L.03.90.110.b Apparecchio di illuminazione a sistema modulare aridotto abbagliamento, con reattore standard2x36 W	12,000	148,32	1 779,84	12,000	148,32	1 779,84	****	
7	cad L.05.20.10.a  Dispersore a croce in profilato di acciaio zincatolastico delle dimensioni di 400x400lunghezza 1,5 m	000,6	89,24	267,72	3,000	89,24	267,72		- 
}	cad L12.10.10.a  Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso, con lente per copertura ad ampio numero di raggi	18,000	87,34	1 572,12	12,000	87,34	1 048,08		<del></del>
	cad			1100	ļ				524,0
	L.12.110.10.b  Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitturacomposito CX42 (2x0,5 mm²+2x0,25 mm²+RG59B/U)	120,000	2,33	279,60 <sup>‡</sup>	120,000	2,33	279,60		6,00
,	m L.12.60.20.b  Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con fino a 19 zone, completa di batteria	1,000	1 012,83	1 012,83	1,000	1 012,84	1 012,84		~.
	12 V - 24 Ah  cad L.12.80.10.a  Fornitura e posa in opera di tastiera di	1,000	207,38	207,38	1,000	207,38	207.28	0,01	
	comando aaggio a vistatastiera di comando a microprocessore cad L.12.90.10.b Fornitura e posa in opera di sirena	1,000	70,43	70,43	1,000	70,43	207,38		
i	elettronica da livelloin contenitore metallico, antimanomissione cad		, 5, 15	70,45	1,000	70,43	70,43		<del></del> -
(	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma cad	1,000	176,58	176,58	1,000	176,58	176,58		
1	L.15.10.10.a  Apparecchi di illuminazione rettangolari per monta NiCd. Non permanente con ampada fluorescente:6 W	77 894	}	177	8,000	69,92	559,36	· 	<del></del> -
	cad							559,36	
€	M.12.10.10.c  Condizionatore autonomo di ambiente a due sezionir potenza di raffreddamento la 3.41 fino a 5.00 kW	2,000	2 604,12	5 208,24	2,000	2 604,12	5 208,24	8,000	
N	cad P.03.10.100.a  Vlodulo scala da cantiere per ponteggi, composto dadi altezza effettivaNolo per il	12,000	15,57	186,84	12,000	15,57	186,84	·	
P	o mese o frazione m  P.03.10.30.a  onteggio o incastellatura realizzato con lementiro di superficie asservitaPer il	773,523	2,85	2 204,54	773,523	2,85	2 204,54		en
1	°mese o frazione m² P.03,10.50.a chermatura antipolvere e antisabbia per	;	***	TOWNS	397,240	1,60	635,58		

	Descrizione dei lavori	Рг	ogetto Princip	ale	P	revisioni Peri:	zia	Differenza	di spesa
la	Tariffa	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu′(€ )	In meno(€)
	ponteggi telo in operaSchermatura antipolvere o antisabbia								
	m <sup>2</sup>							635,58	
9	P.03.10.70.a							397,240	
	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la fi effettivo sviluppoNolo per il 1º mese o frazione	287,050	6,85	1 966,29	287,050	6,85	1 966,29	٠,	
	m <sup>2</sup> R.02.110.10.a								
)	Rimozione di infissi esterni in legno come finestrlizzabili e/o di risulta di superficie fino a 3 m²	60,960	7,84	477,93	61,120	7,84	479,18	1.05	
	m²							1,25	4
1	R.02.110.30.a Rimozione di porta interna o esterna in legno, callizzabili e/o di risulta di superficie fino a 3 m <sup>2</sup>	32,130	7,84	251,90	28,560	7,84	223,91	0,160	777
									27,99
	m²								3,570
2	R.02.140.30.a  Trasporto a discarica autorizzata controllata di mo a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup>		48,68	1 415,66	30,260	48,68	1 473,06		
	m <sup>3</sup>							57,40	
13	R.02.140.50.a Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m	17,081	38,69	660,86	30,260	38,69	1 170,76	1,179	
	m <sup>3</sup>	•						509,90	
54	R.02.20.30.b  Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere perzzabili e/o di risulta Di spessore da 10,1 a 15 cm		6,30	682,15	106,378	6,30	670,18	13,179	11.07
	m²								11,97
55	R.02.50.10.a  Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessoe superficiSpicconatura di intonaco a vivo di muro				283,423	4,40	1 247,06		1,900
								1 247,06	
56	m <sup>2</sup>							283,423	
,	R.02.60.160.a  Demolizione di rivestimento in ceramica, listellilistelli di laterizio, klinker, e materiali simili		5,46	636,09	123,080	5,46	672,02		
	m²							35,93	
<b>;</b> 7	R.02.60.40.a							6,580	
.,	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramicademolizione di pavimento in piastrelle di ceramica		7,26	817,19	134,682	7,26	977,79		
	m²		<u> </u>					160,60	
3;	R.02.90.10.a Rimozione totale di manto di copertura a tetto comrio.rimozione totale di manto di	378,645	12,09	4 577,82	401,365	12,09	4 852,50	22,122	

Tariffa								a di spesa
	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu'(€ )	In meno(€)
				<del> </del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
tura a tetto							274,68	
$\mathrm{m}^2$		:					ŕ	
R.06.30.90.c							22,720	
ezzatura di mattoni posti in foglio e , relle a dieci fori (8x25x25	69,930	19,95	1 395,10	85,797	19,95	1 711,65		
con malta bastarda								
${ m m}^2$							316,55	
							15,867	
R.07.20.10.a etto di sottofondo di malta di cemento 32sciato perfettamente.spessore non ore a 4 cm	103,860	11,73	l 218,28	125,748	11,73	1 475,02		
							256,74	
nı².							21,888	
R.12.30.10.d	139,860	8,23	1 151,05	225,850	0.22	1 000 00	,	
aco grezzo o rustico, o fratazzato, a mer interni su pareti verticali:.con	139,860	0,2,	כטוננו ו	223,630	8,23	1 858,75		
bastarda							707,70	
$\mathrm{m}^2$								
R.12.30.140.a							85,990	
o finale di intonaco, realizzato ante lamalta pozzolanica, lisciata ratazzo metallico	120,460	9,10	1 096,19	190,750	9,10	1 735,83		
m²							639,64	
				ļ	' 		70,290	
R.14.40.10.a interna in legno con anta mobile urata e70-80-99 cm. Con anta cieca noce tanganika	9,000	207,39	1 866,51	10,000	207,39	2 073,90		
cad							207,39	
L.01.10.360.e							1,000	
nto elettrico per edificio civile essio di presa RJ45 collegata ad nto sotto traccia				4,000	19,97	79,88		
							79,88	
cad							4,000	
L.20.10.10.h tura e posa in opera di pannello oltaico= Watts minimo)Wp 160 ÷	24,000	718,52	17 244,48	24,000	718,52	17 244,48		
non inferiore a W 151								_
L.20.10.20.g tura e posa in opera di convertitori di	1 500	171676	121626	1.000	فند - رام م			
.ima AC - Wn= potenza nominale n 4200 - Wn 3850	1,000	4 346,76	4 346,76	1,000	4 346,76	4 346,76		
cad E.15.80 50 a								
olino battiscopa in gres fine Ilanato posidoneo collante:Tinta e granigliato naturale				86,000	11,47	986,42		
							986,42	
							86,000	
E.11.70.140.g  ndenti fornite in opera compreso specia sostegno diametro da 101 a					ļ			
m	30,000	29,11	873,30					873,3
n s	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a  ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	cad E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale  m E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10	E.15.80.50.a ino battiscopa in gres fine anato posidoneo collante:Tinta granigliato naturale   E.11.70.140.g denti fornite in opera compreso pecia sostegno diametro da 101 a n:in rame da 8/10

	Descrizione dei lavori	Pr	ogetto Princij	pale	P	revisioni Peri	zia	Differenz	a di spesa
ا ،	Tariffa	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	Quantità	Prezzo (€ )	Importo (€ )	In piu'(€ )	In meno(€)
J				1		I	T		
	E.18.80.20.a nfisso monoblocco in lega di alluminio a taglio tepesante da 5,00 kg/m². Per superfici fino a m² 2.5	16,000	314,30	5 028,80					5 028,8
	E.18.80.20.b  nfisso monoblocco in lega di alluminio a taglio tete da 5,00 kg/m², Per superfici da m² 2.5 fino a 5								
	m² M.13.20.10.b Collettore solare ad accumulo per	44,960	308,58	13 873,76					13 873,7
	produzione diretcessarie all'installazionePer potenza da fino a kW m²	1,000	2 888,12	2 888,12					2 888,
	Totale differenza di spesa (€ ) Totale importo lavori di progetto(€ ) Totale importo lavori di perizia(€ )			117 904,25			120 605,04		
	Totale differenza Perizia - Progetto (€ )			RIZIA D	i VAR	ANTE 1		2 700,79 (2,291%)	
	000 4000	DEMO	13.041	- ED	KE	ADEFUA	PENTO .	TOTALL	
	COSTO ATTUOVATO	Ma	766,46	65.	902,44	42.9	36/14	TOTALI 120.605, 109.243 11,361,	RA
	COSTO YINANCIADILE	) 9,	19,00	56.	F88,10	42.9	36,14	104.246	
	COSTO APPROVATO  COSTO FINANZIABILE  COSTO A CARICO  DECIENTE	2,2	46,86	9	144,34	O	75/14 36/14 36/14	M,504	20
					1			Visco	osv Alfro
							,	GIUNTA REGIA	
							i.A.P.A.V		Table Camping
								esta stare.	
				**************************************					
			<b>.</b>		and the state of t				
		1						1	

# Comune di Morigerati

Provincia di Salerno

PSR Campania 2007-2013, mis. 321 - tipologia d)

### Progetto dei lavori complementari

Progetto:

Lavori di rifunzionalizzazione edificio comunale in via S. Biagio e acquisto arredi e attrezzature per Centro di aggregazione comunale.

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola: N. R2

Il direttore dei Lavori: ing. Pasquale/Salamone

DOTT.ING.
PASQUALE
SALAMONE
ALBON

Computo metrico estimativo Lavori di rifunzionalizzazione edificio comunale in via S. Biagio per centro di aggregazione comunale. (LAVORI COMPLEMENTARI)

				Dim	ensioni		,	Pre	zzo
l°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
		opere complementari							
		lavori complementari							
The state of the s	Ь	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta:Demolizione di solai in taterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta:spessore 20 cm compresa la caldana							
		falda copertura lato est		14,60	6,00 Sommano	m²	87,600 87,600	€ 15,72	€1377,07
)	1973	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discaricatrasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³		CATEGO DEHOCIZI	_	\$ € 2,84			C 1 377,07
		da demolizione pavimenti da demolizione solaio	70,473 87,600	:		0,10 0,20	7,047 17,520		11770-0-1
(C)	0.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 mScarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m			Sommano		24,567	€ 48,68	€ 1 195,92
	-	da demolizione pavimenti	70,473		Sommano	0,10 m <sup>3</sup>	7,047	F 20 CO	6 3 7 7 6 6
4	b (	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettiviProfilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la			онивнис	m*	7,047	€ 38,69	€ 272,65
					<u>l</u>		<u> </u>	A riportare	e €2845,64

Pg.1

تتت				Dime	ensioni			Pre	zzo
ď	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Ripo	rto €2845,64
		realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso i trattamenti protettiviin acciaio Fe 430 compreso eventuali tiranti e bulloni							
		Trave IPE in copertura (12.9 kg/ml)	• • •	7,40		12,90	95,460	.	
				7,70	Sommano	12,90 kg	99,330 194,790	€ 2,71	€ 527,88
	E.11.10.10. a	Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché, la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarieGrossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché, la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murariea struttura composta (capriate, puntoni)							
		travi copertura falda Est	14,000	7,00	0,20	0,20	3,920		
1000	R.05.40.40. a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamentiPulizia superficiale del calcestruzzo	Addition		Sопипапо	m³	3,920	€ 983,88	€ 3 856,81
***************************************		Si considera il 30 per cento dello sviluppo perimetrale delle falde: falda NORD	0,300 0,300 0,300	7,80 21,70 7,80	0,70 0,45 0,70		1,638 2,930 1,638		
		falda EST	0,300 0,300	14,55 16,20	0,45 0,70		1,964 3,402		
		falda OVEST	0,300 0,300 0,300	23,10 23,10 16,20	0,45 0,70 0,45		3,119 4,851 2,187		
Single Property Control of the Contr	a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda manoTrattamento dei ferri d'armatura	1,7,7		Sommano	m² _	21,729	€ 8,26	€ 179,48
		Vedi pulizia ferri d'armatura	21,729				21,729		
	1	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti			Sommano	m²	21,729	€ 21,58	€ 468,91

				Dim	ensioni			P	rezzo
	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
!				I	!i			Rij	orto € 7 878,7
	E.16.20.20. d	caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio mm 30Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato  Vedi pulizia ferri d'armatura  Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo	21,729		Sommano	m²	21,729 21,729	€ 87,89	€ 1 909,7
The second secon		strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali:Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali:con malta bastarda				and the second s			
		Cornicioni: falda NORD		<b>5</b> 00	0.70		,		
				7,80 21,70	0,45		5,460 9,765	7.1	
		falda SUD	!	7,80 14,55			5,460 6,548	1010	
		falda EST		16,20 23,10	0,70		11,340 10,395		
		falda OVEST		23,10 26,20	0,70 0,45		16,170 11,790		
		SUPERFICI IN FACCIATA: facciate a Nord		21,80 0,35 0,50		0,60 1,75	15,260 0,310 0.875	<i>→</i>	
		facciate a Sud Parti uguali:1/2 Lunghezza:8,25+6,30	0,500	0,50 14,55		0,65 6,70	0,325 48,743		
		Parti uguali:1/2	0,500	0,80		1,10	0,440		
	Ì	a detrarre finestre piano terra	-2,000	2,40		1,60	-7,680		
		a detrarre distanza tra finestre facciate a Est - Corpo D	-1,000	0,43 0,50 0,55 9,25 1,50		1,60 8,25 1,70 0,65 1,15	-0,588 4,125 0,935 6,013 1,725		
	1	Corpo C		1,35 2,35		0,65 0,60	0 878 1 410		
-		Parti uguali:1/2 Lunghezza:.88+.66	0,500	1,54		0,50	0 385		
			0.500	0,45		1,43	0 644		
		Parti uguali:1/2	0,500	1,50		3,45	2 588		
-		Lunghezza:1.20+0.30 facciate a Ovest:corpo D		0.65		7.15	ا م		
	ļ	Tabblate a Oveat.corpo D		0,65 1,22		7,45 0,42	4;843 9;512		
	1	Parti uguali:1/2	0,500	4,20		1,22	562		
		Lunghezza:2.65+1,55		·			F		
		corpo E	0,500	2.12	1,10	2,15	2,365		
		Parti uguali:1/2	0,500	2,12		7,10	7,526		
-	1	Lunghezza:1.92+,20			2 00	2.25			
		Larghezza:2.000			2,00	2,20	1,400		

				Dim	ensioni			F	rezzo
B	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
	=					<b></b>		Ri	porto € 9 788,4
		Alt./Peso:2.200							ļ
			0,500	1,40		3,77	2,639		•
		Parti uguali:1/2 Lunghezza:1.20+.20				***************************************			
		Facciate vano scala:							
		lato Nord		0,45		7,00	3,150		
				0,30		1,65	0,495		ļ
		lato Ovest		5,55		08,0	4,440		
				7,00		0,55	3,850		
		a detrarre porzione angolo destro	-1,000	6,60 0,50		0,50 1,30	3,300 -0,650		
		lato Sud	-1,000	0,60		6,60	3,960		
		Fascia lungo il perimetro dell'edificio:		28,40	1 }	1,15	32,660	,	A00 70
		Intonaco vano finestra			2,35	1.60	3,760	//	882,72
		Soffitto pensilina d'ingresso		2,00			5,200		1
					Sommano	m²	238/1/28	€ 10,66	€ 2-538,44
0		Strato finale di intonaco, realizzato					Ø1 /	122	2
	0.b	mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva					(July	ស ច	
		finitura, per spessore di circa 5							
		mm:Strato finale di intonaco, realizzato							***************************************
		mediante la stesura di colla di malta,							-
		passata al crivello fino, con successiva				į			***************************************
		finitura, per spessore di circa 5 mm:con colla di malta di calce e sabbia, rifinita						_	
		alla spugna					92,184	7	
						İ	44,10 g		590.00
		vedi intonaco grezzo	238,128				238,128		2301
		-	ŕ		Sommano	m²	238,128 238,128	€ 6,40	530,00 €1.824,0
1	E.12.10.10.						A		
	b	costituito da membrana bitume-polimero					1		[
		elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di					ļ		
		sottofondo, da pagarsi a parte, di							
		superfici orizzontali o inclinate, previo							
		trattamento con idoneo primer					İ		
		bituminoso, con sovrapposizione dei							
		sormonti di 8÷10 cm in senso					ĺ	•	
Ì		longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:Manto impermeabile							
		prefabbricato costituito da membrana							
		bitume-polimero elastomerica, flessibilità							
	į	a freddo -25 °C, applicata a fiamma su							
		massetto di sottofondo, da pagarsi a							
- 1		parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer				-			
ļ		bituminoso, con sovrapposizione dei				ļ			
Ì		sormonti di 8+10 cm in senso							
		longitudinale e di almeno 15 cm alle							
		testate dei teli:armata in filo continuo di							
-		poliestere non tessuto spessore 4 mm					engal serveral	18 July 12	
		Vano scala		7,50	3,40		25,500		
. }		marciepiede		14,00	1,40	• •	19,600		
	· .	pensilina ingresso		2,00	2,60		5,200		
				3-	Sommano	m²	50,300	€ 9,63	€ 484-39
۱ ا	R.02.60.40.	Demolizione di pavimento in piastrelle di				ľ			
		ceramica, compreso il sottofondo, posto	Ì			_			
-		in opera a mezzo di malta o collaDemolizione di pavimento in	(-	*** **********************************	N TOTAL NAME		<b>,</b>		
		collaDemolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il		TEGORIA	DE HOL	NEIDA!	)		
		sottofondo, posto in opera a mezzo di	<u>پ</u>			7			
		malta o collademolizione di pavimento in							
		piastrelle di ceramica			Ì				
		Domolizioni pryimentazione							
		Demolizioni pavimentazione marciapiede		14,60	1,30		18,980		
				7,95	1,30		10,335		11 76471
- 1				3,30	1,20		3,960		11.3642
_ J									

Pg.4

			Dime	ensioni		•	Prez	zo
,,,,	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
Tariffa		L				1	Riport	0 € 14/335,33
			7,65	3,15		24,098		44,36420
			.,	Sommano	m <sup>:</sup>	70,473	€ 7,26	€ 511,63 M
b	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo, con resistenza a compressione							
	pari a 60 N/mm², durezza superficiale pari a 7 (scala Mohs), dimensioni 6,5x28							
	cm, spessore 2,5 cm, in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura		·					
	dei giunti, tagli, sfridi e pulituraPavimentazione con listelli in							
	cotto non gelivo posti di coltello					}		
	marciapiede a partire dal torrino scale		14,60			18,980	3	
		,	7,95 3,30	1,20		10,335 3,960		
	lato est		6,55 7,45			13,100 23,468		,
			,,	Sommano	3			€ 5 406,55
и.06.10.30. b	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da							
	canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli			:				
	spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm							ļ
	1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti		<u> </u>				Ì	
	metalliche e' di mm 50 ed e' riempita con							
	lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di	i						
	costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione	,						1
	impermeabilita' al gas e alla condensa, i camino deve rispondere alle vigent	il						
	norme UNI. Gli elementi prefabbricat modulari sono provvisti internamente d	i						
	un giunto di dilatazione e vengono unit	i	ļ					
	fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette	9						
	metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente		<u> </u>					
	considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse de	)						
	condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito: -Diametro	a						
	interno/esterno del camino mm 150/250							
	canna fumaria caldaia				11,		1 1	
	equivalenza curve e comignolo			Somman	2,	00 2,00 m 13,00		63 413,67
	lavori complementari							
Ą.	Sommano € 23 667,1							
	IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 23,867,18
	Totale € 23 667,1	8 0	EPILOF	3				14.364
				PERE E	DIL T	OTALE )		
( 6.0	DEMOLI TO ADDILITE 2 357	40N	V _0	0.209		3,867.48	STGLI	
(0)	TO APPROVATO 3.357 TO FINANZIABILE 2.845	127	منے	0.309 8.515 1.394	\$6	11/0361/20	18.75	
<b>605</b>	TO FINANZIABILE 20845	707		- A A		K Kola		12.57
		1	1	カナバト	30	1 Court	DOTT. IN	offi
DE	to a carico 511, ill'ente				121	2 305,36	PASQUAI SALAMO	E /
	·			1			ALBO No	
					Y		<u> </u>	© € 28 667,18

Pg.5

Stima generale dei costi per la Sicurezza

Lavori di rifunzionalizzazioone edificio comunale in via S. Biagio per centro di aggregazione comunale. (LAVORI COMPLEMENTARI)

<sub>Tariffa</sub>	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	lmporto	Inc.Sic.(%)
			-J			
.10.10.a	Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagiore	m <sup>a</sup>	983,88	3,920	3 856,81	€ 86,3
	murariea struttura composta (capriate, puntoni)	m²	9,63	<b>○</b> -50,300		. 2,240% . € 5,8
10.10.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da memo continuo di poliestere non tessuto spessore	111	9,03	h		1,210%
	4 mm			32,189	- 982,72	~ Ati3
20.20.d	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso aPer	m²	10,66	238,128	2,538,44	<i>€4</i> 4,9
10.40 h	esterni su pareti verticali:con malta bastarda Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed	kg	2,71	194,790	52 <b>7,</b> 88	1,770% €9,6
	Ucciaio Fe 430 compreso eventuali tiranti e bulloni	Ng.		Ö	0	1,8209
30.20.b	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo, ccon	m²	77,41	69,843	5.400,55	-£.34;0
40.00 h	listelli in cotto non gelivo posti di coltello Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete	m	262,59	13,990	<u>3413;67</u>	0,630% €_8_8
d.UE,01	mo: -Diametro interno/esterno del camino mm	m	262,59	000 جسلس	-0,010;01	0,260
	150/250					
40.30.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di mo a	m³	48,68	24,567	1 195,92	€ 8,9
50 -	discarica con motocarro di portata fino a 1 m²	m³	30 60	7,047	272,65	0,750° € 6,5
40.50.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m	III-	38,69	047	272,03	2,3909
60.40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di	m²	7,26	70,473	511-93	€ 12,2
	ceramicademolizione di pavimento in piastrelle di				****	2,390
70.40 b	ceramica  Demolizione di solai in laterizio e cemento	m²	15,72	87,600	1 377,07	€ 32,9
70.10.b	armatoiali di risulta:spessore 20 cm compresa la		15,72	000,15	1017,01	2,390
	caldana					
40.40.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spess	m²	8,26	21,729	179,48	€ 3,9
10.50 -	trattamentiPulizia superficiale del calcestruzzo Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto pae	m²	21,58	21,729	468,91	2,200° €9,3
40.5U.a	la seconda manoTrattamento dei ferri d'armatura	£11"	21,30	21,723	400,51	1,990'
40.60.1	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattara	m²	87,89	21,729	1 909,76	€ 39,3
	applicata a mano con malta a ritiro controllato					2,060
	·				11.36120	
	Totale Lavori				€ 23.057,18	
	Incidenza media sicurezza				1,280%	- 216
	Costi Sicurezza				€ 302,98	- 2
						ما
					<i>A</i>	
					CE CONTRACTOR OF THE PARTY OF T	$\geq 1$
					Switch HELL.	(1) No.
			-		1878	X 18 \
					(E/ (Sing)	OFF
		1			Take AR	
					100 J	[]:]
1 1 44					A.P.A. e Ce	
**				1 1 1 2		
			ŀ			
			ļ			
			1			
						Ī
					1	
				i e	i	i
		ŀ				