



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE (PI)

PROGETTO ESECUTIVO
Ristrutturazione Edifici Scolastici - Lotto II
Sostituzione infissi scuola elementare Montecalvoli



Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Maurizio Iannotta

Progettista

Ing. Paolo Bartolucci

Oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Collaboratori

Ing. Fabio Mercadante
Geom. Lorenzo Pagni
Per.Inf. Gilles Giannoni
Ing. Emanuele Pacini

Rev.	Data	Descrizione
0	30/06/2019	Prima emissione

PROGETTO ESECUTIVO

data di emissione

30/06/2019

nome file

ES_18_02_L2_E_A-07_Computo metrico estimativo.dwg

eseguito

verificato

approvato

scala

-

elaborato

A-07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Elementare G. Rodari							
	Sicurezza							
1 / 1 TOS18_A T.N11.00 1.001	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese. PROSPETTO NORD a sottrarre a sottrarre impronta scala a sommare PROSPETTO OVEST a sommare PROSPETTO SUD PROSPETTO EST a sommare a sottrarre impronta scala		38,25 12,20 14,30 18,10 4,55 38,25 18,10 4,55		11,850 4,450 6,450 11,850 6,450 11,850 6,450 11,850 6,450	453,26 -54,29 -30,54 92,24 214,49 29,35 453,26 214,49 29,35 -12,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'486,44 -96,83		
	SOMMANO m ²					1'389,61	12,40	17'231,16
2 / 2 TOS18_A T.N11.00 1.010	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. PROSPETTO NORD a sottrarre a sottrarre impronta scala a sommare PROSPETTO OVEST a sommare PROSPETTO SUD PROSPETTO EST a sommare a sottrarre impronta scala		38,25 12,20 14,30 18,10 4,55 38,25 18,10 4,55		11,850 4,450 6,450 11,850 6,450 11,850 6,450	453,26 -54,29 -30,54 92,24 214,49 29,35 453,26 214,49 29,35 -12,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'486,44 -96,83		
	SOMMANO m ²					1'389,61	1,53	2'126,10
3 / 3 TOS18_A T.N11.00 1.003	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m. PROSPETTO NORD a sottrarre a sottrarre impronta scala a sommare PROSPETTO OVEST a sommare PROSPETTO SUD PROSPETTO EST a sommare a sottrarre impronta scala		38,25 12,20 14,30 18,10 4,55 38,25 18,10 4,55		11,850 4,450 6,450 11,850 6,450 11,850 6,450	453,26 -54,29 -30,54 92,24 214,49 29,35 453,26 214,49 29,35 -12,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'486,44 -96,83		
	SOMMANO m ²					1'389,61	5,31	7'378,83
4 / 4 TOS18_1 7.P06.006 .002	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50 Si considera due dispersori per ogni prospetto					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,18	89,44
5 / 5 TOS18_1 7.N05.00 4.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Trabattelli utilizzati per il getto degli isolanti in sottotetto: n° 1 x 5gg	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO giornaliero					5,00	8,05	40,25
6 / 6 TOS18_1 7.N06.00 4.014	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Mesi considerati di lavorazione n° 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	207,00	414,00
7 / 7 TOS18_1 7.N06.00 5.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile Mesi considerati di lavorazione n° 3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,20	165,60
8 / 8 TOS18_1 7.P07.003 .001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 n° 1 cassetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
9 / 9 TOS18_1 7.P07.004 .001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. n° 2 estintori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,25	80,50
10 / 10 TOS18_1 7.S08.002 .003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Lavoratori continuativi stimati n° 10 Ore stimante di riunione 1 h	10,00			1,000	10,00		
	SOMMANO ora					10,00	13,64	136,40
11 / 11 SIC.L.V.0 05	Fornitura e posa in opera di linea vita in copertura a supporto dell'ispezione dell'impianto fotovoltaico installato, completo di n° 5 punti fissi Tipo A, line vita flessibile Tpo C conformi alle UNI 11578. Fornitura e posa in opera di scala verticale con gabbia di protezione di altezza 10,50 m. La linea flessibile deve essere completa di cavo in acciaio inox di lunghezza 12m, due paletti di estremità altezza 50 cm, golfari, morsetti serracavo, fine corsa, assorbitore e tenditore, oltre agli ancoraggi necessari per ogni paletto Tipo C e Tipo A. La scala a gabbia deve essere completa di tappo anti intrusione a 1,80 m da terra e delle staffe per fissaggio alla parete. Tutti i materiali forniti dovranno essere in acciaio inox AISI 304 o superiori. superficie falda a SUD					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'082,56	3'082,56
	Parziale Sicurezza euro							30'819,59
Sostituzione Infissi								
12 / 12 TOS18_0 2.A03.033 .001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno PIANO TERRA							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	12,00		1,500	2,650	47,70		
	Infisso Finestra dimensioni 240X120	9,00		1,200	2,400	25,92		
	Infisso Finestra dimensioni 240X70	1,00		0,700	2,400	1,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X55	1,00		0,550	2,400	1,32		
	Infisso Finestra dimensioni 175X120	3,00		1,200	1,750	6,30		
	Infisso Porta dimensioni 320x205	2,00		2,050	3,200	13,12		
	SOMMANO m²					96,04	17,67	1'697,03
13 / 13 TOS18_0 2.A03.033 .001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno PIANO PRIMO							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	13,00		1,500	2,650	51,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X120	11,00		1,200	2,400	31,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X70	1,00		0,700	2,400	1,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X55	1,00		0,550	2,400	1,32		
	SOMMANO m²					86,36	17,67	1'525,98
14 / 14 Tar.Ca.Tr. 001	Carico a mano, trasporto a discarica e/o deposito entro 20km. Trasporto a discarica e/o deposito in sito indicato dalla D..L nel raggio km 20 di materiale di risulta dallo smontaggio degli infissi. PIANO TERRA							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	12,00		1,500	2,650	47,70		
	Infisso Finestra dimensioni 240x120	9,00		1,200	2,400	25,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
15 / 15 Tar.Ca.Tr. 001	Infisso Finestra dimensioni 240x70	1,00		0,770	2,400	1,85	4,64	446,41
	Infisso Finestra dimensioni 240x55	1,00		0,550	2,400	1,32		
	Infisso Finestra dimensioni 175x120	3,00		1,200	1,750	6,30		
	Infisso Porta dimensioni 320x205	2,00		2,050	3,200	13,12		
	SOMMANO m2					96,21		
	Carico a mano, trasporto a discarica e/o deposito entro 20km. Trasporto a discarica e/o deposito in sito indicato dalla D..L nel raggio km 20 di materiale di risulta dallo smontaggio degli infissi.							
	PIANO PRIMO							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	13,00		1,500	2,650	51,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X120	11,00		1,200	2,400	31,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240X70	1,00		0,700	2,400	1,68		
Infisso Finestra dimensioni 240X55	1,00		0,550	2,400	1,32			
SOMMANO m2					86,36	4,64	400,71	
16 / 16 Tar.Smalti m.002	Oneri, costi e tributi per lo smaltimento dei materiali di risulta dallo smontaggio degli infissi, presso impianti di smaltimento autorizzati, codice rifiuto CER 170904: Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. Discarica/sito di deposito entro un raggio di 20 km dal cantiere.						0,24	3'098,40
	PIANO TERRA							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	12,00			518,630	6'223,56		
	Infisso Finestra dimensioni 240x120	9,00			401,100	3'609,90		
	Infisso Finestra dimensioni 240x70	1,00			239,480	239,48		
	Infisso Finestra dimensioni 240x55	1,00			249,150	249,15		
	Infisso Finestra dimensioni 175x120	3,00			304,500	913,50		
	Infisso Porta dimensioni 320x205	2,00			837,210	1'674,42		
	SOMMANO kg					12'910,01		
	Oneri, costi e tributi per lo smaltimento dei materiali di risulta dallo smontaggio degli infissi, presso impianti di smaltimento autorizzati, codice rifiuto CER 170904: Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. Discarica/sito di deposito entro un raggio di 20 km dal cantiere.							
PIANO PRIMO								
Infisso Finestra dimensioni 265x150	13,00			518,630	6'742,19			
Infisso Finestra dimensioni 240X120	11,00			401,100	4'412,10			
Infisso Finestra dimensioni 240X70	1,00			239,480	239,48			
Infisso Finestra dimensioni 240X55	1,00			249,150	249,15			
SOMMANO kg					11'642,92	0,24	2'794,30	
18 / 18 Tar.Fin.P VC.003	Fornitura e posa in opera di FINESTRE IN PVC a due ante con sopra-luce con profili estrusi classificati con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Abbattimento acustico dell'infisso Rw superiore a 42 db, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Finestra a due ante con apertura normale, sopra-luce con apertura a vasistas, con vetrocamera a riempimento gas argon 28 mm, trasmittanza totale Uw 1,35 W/mq°k e comunque inferiore ai limiti di legge per la zona climatica del sito, colore bianco.							
	PIANO TERRA							
	Infisso Finestra dimensioni 265x150	12,00		1,500	2,650	47,70		
	Infisso Finestra dimensioni 240x120	9,00		1,200	2,400	25,92		
	Infisso Finestra dimensioni 240x70	1,00		0,700	2,400	1,68		
	Infisso Finestra dimensioni 240x55	1,00		0,550	2,400	1,32		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Isolamento in soffitta							
22 / 22 Tar.Isol.0 04	Fornitura e posa in opera di trattamento isolante sul solaio di soffitta dell'edificio costituito da formulato bicomponente in resina espansa densità 35/37 kg/mc lambda 0.022/0.028 da dare a spruzzo con speciale macchina bi-mixer per l'isolamento termico delle superfici opache ai fini del risparmio energetico, spessore medio di isolamento 10 cm. PIANO SOFFITTA Superficie solaio isolato	1,00			457,590	457,59		
	SOMMANO m2					457,59	38,15	17'457,06
	Parziale Isolamento in soffitta euro							17'457,06
	Impianto Fotovoltaico							
23 / 23 Tar.Fpo.I mp.Ftv.00 4	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico trifase completo di generatore fotovoltaico della potenza nominale di picco pari a 6kWp, n° 20 moduli fotovoltaici da 300 Wp di tipo piano in silicio policristallino certificato e marcato CE, struttura di supporto ai moduli in profilati in alluminio e accessori in acciaio inox ancorata con staffe alla struttura esistente. Completo di fornitura, posa in opera e collegamento di linee in cavo unipolare, complete di connettori. VANO TECNICO completo di fornitura, schermatura, installazione e collegamento di Gruppo di conversione cc/ca - Inverter, Linea di collegamento tra l'inverter ed il QE, Quadro QE, Linea a contatore energia, Linea di collegamento tra il contatore energia ed il quadro generale, Conduttore di protezione, Canale portacavi vano tecnico, quadro generale. Impianto potenza 6 kW					6,00		
	SOMMANO kW					6,00	2'143,23	12'859,38
	Parziale Impianto Fotovoltaico euro							12'859,38
	Intonaci							
24 / 24 TOS18_0 2.A03.011 .001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce PROSPETTO NORD		36,15		9,850	356,08		
	a sottrarre infissi	1,00	1,30		3,250	-4,23		
		3,00	1,20		1,750	-6,30		
		10,00	1,20		2,400	-28,80		
		2,00	0,70		2,400	-3,36		
		1,00	2,05		3,200	-6,56		
	a sottrarre copertura		12,20		1,350	-16,47		
	Sommano positivi m²					356,08		
	Sommano negativi m²					-65,72		
	SOMMANO m²					290,36	11,53	3'347,85
25 / 25 TOS18_0 2.A03.011 .001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	pareti interne ed esterne con intonaco a calce PROSPETTO OVEST a sommare		18,10 4,35		9,850 4,450	178,29 19,36			
	a sottrarre	2,00	1,20		2,400	-5,76			
		2,00	0,55		2,400	-2,64			
		2,00	1,50		2,650	-7,95			
		1,00	1,25		2,800	-3,50			
	Parziale totale prospetto OVEST * Parziale m²					177,80			
	si considera il rifacimento del 50 % dell'intonaco sulla facciata - 177.8*0.5 = 88.90	1,00			88,900	-88,90			
	Parziale m²					-88,90			
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					197,65 -108,75			
	SOMMANO m²					88,90	11,53	1'025,02	
26 / 26 TOS18_0 2.A03.011 .001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce PROSPETTO SUD		38,25		11,850	453,26			
	a sottrarre	23,00	1,50		2,650	-91,43			
		1,00	1,50		3,500	-5,25			
	Parziale totale prospetto SUD * Parziale m²					356,58			
	si considera il rifacimento del 50 % dell'intonaco sulla facciata - 356.58*0.5 = 178.29	1,00			178,290	-178,29			
	Parziale m²					-178,29			
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					453,26 -274,97			
	SOMMANO m²					178,29	11,53	2'055,68	
	27 / 27 TOS18_0 2.A03.011 .001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce PROSPETTO EST a sommare		18,10 4,35		9,850 4,450	178,29 19,36		
		a sottrarre	7,00	1,20		2,400	-20,16		
		1,00	1,20		2,700	-3,24			
Parziale totale prospetto EST * Parziale m²						174,25			
si considera il rifacimento del 50 % dell'intonaco sulla facciata - 174.25*0.5 = 87.125		1,00			87,125	-87,13			
Parziale m²						-87,13			
Sommano positivi m² Sommano negativi m²						197,65 -110,53			
SOMMANO m²						87,12	11,53	1'004,49	
28 / 28 TOS18_0 1.E01.007		Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
.003	regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento PROSPETTO OVEST a riporto del totale voce n° 17 PROSPETTO SUD a riporto del totale voce n° 18 PROSPETTO EST a riporto del totale voce n° 19 SOMMANO m²					88,90 178,29 87,12 354,31		27,06 9'587,63
29 / 29 Tar.Fpo.I nt.Term.l o	Fornitura e posa in opera di intonaco termoisolante, costituito da premiscelato a base di vetro espanso, legante cemento o calce idraulica naturale NHL 3.5. Conducibilità termica certificata l 0,086 W/mK, densità circa 400 Kg/m3, resistenza media a compressione 2,6 N/mm2. Marcato CE secondo UNI EN 998-1 e con funzione deumidificante con legante calce idraulica naturale. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura intonacatrice, nello spessore di cm 4. PROSPETTO NORD a sottrarre superfici superiori a 4 mq Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2		36,15		9,850	356,08 -6,56 -9,36 -16,47 356,08 -32,39 323,69		42,78 13'847,46
30 / 30 TOS18_0 2.E06.006 .004	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a fratazzo con velo fine, su pareti esterne RIPRESA DI SUPERFICI ORIZZONTALI DI GRONDA Si considera il 40% della superficie orizzontale di gronda: - Perimetro interno della gronda: 108,50 m + 21,0 m = totale 129,50 m - Perimetro esterno della gronda: 115,70 + 24,70 m = 140,40 m - Larghezza gronda = 85 cm (H/peso=(129,5+140,4)/2)	0,40		0,850	134,950	45,88 45,88		32,63 1'497,06
31 / 31 TOS18_0 2.E06.001 .001	Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto fino a 60 cmq Si considera uno spessore della testata di gronda di 15 cm Si considera il 40% dello sviluppo dei cornicioni Perimetro esterno della gronda: 115,70 + 24,70 m = 140,40 m SOMMANO m²	0,40	140,40		0,150	8,42 8,42		142,37 1'198,76
32 / 32 TOS18_0	Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con							

RIEPILOGO PER CATEGORIE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
001	Sostituzione Infissi	71'354,66
002	Isolamento in soffitta	17'457,06
003	Impianto Fotovoltaico	12'859,38
004	Intonaci	41'929,94
005	Sicurezza	30'819,59
	Totale euro	174'420,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
001	Interventi a Piano Terra	40'637,58
002	Interventi a Piano Primo	30'717,08
003	Interventi a Piano Soffitta	17'457,06
004	Interventi a Piano Copertura	12'859,38
005	Interventi in Facciata	28'257,12
006	Sicurezza Lavoratori	30'819,59
007	Spese Non Ammissibili	13'672,82
	Totale euro	174'420,63