COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE
COMUNE DI COSTARAINERA

Provincia di Imperia

PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DEGLI INTERVENTI PRIORITARI, DI DIFESA DELLA COSTA, INTERESSANTI IL LITORALE DEI PIANI PAORELLI, NELL'ABITATO DI COSTARAINERA, ED A PONENTE DELLA FOCE DEL TORRENTE SAN LORENZO, IN COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE

PROGETTO DEFINITIVO

4354

12 LUG 2012

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I Tecnici
Tiziano Ingegner De Silvestri
Alessio Ingegner De Melas

I Committenti
-
-

Spazio riservato al comune

Revisione	Oggetto revisione:	Data:
I	- Integrazione Ex verbale conferenza servizi referente in data 11.06.2012 (specificati oneri intervento Costarainera in QE - specificate opere finanziate)	07/2012

Verifica: Ing. De Silvestri		
Disegnatore: ing. Cordeglio		
Data: 05.2012	Cod. pig02/l90	Scala:

Studio Associato d'Ingegneria S.L.
De Silvestri Ing. Tiziano - Fusini Ing. Fulvio
De Melas Ing. Alessio - Dolla Ing. Simone
Via Aurelia 110, 18017 San Lorenzo al Mare (IM)
tel. 0183/930010 - fax 0183/930009 - Sito web: www.ingsl.it - E-mail: ufficio@ingsl.it

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
Durata prevista del cantiere	540								
Oneri contrattuali per la sicurezza del cantiere									
Noleggi locale igienico	cad	70.2.10.5	1			1	1,271.82 €	1,271.82	
Noleggi locale spogliatoi	cad	70.2.45.5	1			1	1,342.45 €	1,342.45	
Noleggio recinzione metallica	m/g	25.5.62	4050			4050	1.68 €	6,816.15	
Cancello di accesso legno plastica	mq/mesi	analisi	216			216	11.20 €	2,419.20	
Cassetta di pronto soccorso	cad/mese	analisi	36			36	10.50 €	378.00	
Segnale triangolare su portasegnale	cad/mese	analisi	108			108	4.50 €	486.00	
Zavorre per segnali stradali	cad/mese	analisi	108			108	0.80 €	86.40	
Cartello di cantiere	cad	70.9.5.15	1			1	83.49 €	83.49	
Segnaletica generale di cantiere	cad	70.9.5.10	5			5	11.41 €	57.06	
Movieri per regolazione stradale	h	1.01.30	320			320	25.83 €	8,265.60	
									€ 21,206.17
Economie per pulizia aree e detriti e per opere altrimenti non valutabili									
Operaio comune	h	1.01.40	50.00			50	21.79 €	1,089.45	
Operaio qualificato	h	1.01.30	50.00			50	25.83 €	1,291.50	
Operaio specializzato	h	1.01.20	50.00			50	27.58 €	1,378.80	
Nolo di escavatore oltre 120 cv	h	25.2.5.30	100.00			100	65.81 €	6,580.80	
Nolo di autocarro da 12,1 a 18,0 t	h	25.1.20.30	100.00			100	54.03 €	5,402.70	
									€ 15,743.25
Piste di cantiere									
Formazione pista di cantiere, estesa a tutto l'ambito di intervento. *_per formazione pista di cantiere. Onere derivato tenendo conto dell'apporto di materiale necessario, sistemazione del materiale esistente, ricollocazione dei materiale a formazione di opere.*	a corpo	analisi prezzi	1.00			1.00 €	25,000.00 €	25,000.00	
Formazione pista di cantiere definitiva, lato Aurelia *_per formazione pista di cantiere. Onere derivato tenendo conto dell'apporto di materiale necessario, sistemazione del materiale esistente, ricollocazione dei materiale a formazione di opere.*	a corpo	analisi prezzi	1.00			1.00 €	40,000.00 €	40,000.00	
									€ 65,000.00
Opere di predisposizione e oneri di sicurezza cantiere:						**€ 101,949.42**			

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
OPERE DI PROTEZIONE COMUNE DI COSTARAINERA									
Opere di difesa aderenti									
Scogliera aderente a protezione del muro a bastioni									
Scavo di fondazione *_ Rimozione materiale in loco per messa a nudo corpo murario e bastioni, sino a quota imbasamento scogliere di protezione, con successiva stesa lato mare per formazione di ripascimento*	mc	analisi	96.00	4.50	2.50	1,080.00 €	14.00 €	15,120.00	
Formazione di recupero strutturale dei bastioni esistenti *_per recupero strutturale dei bastioni esistenti*	a corpo	analisi	1.00			1.00 €	25,000.00 €	25,000.00	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per realizzazione protezione al piede della scogliera*	mc	analisi	96.00	14.80		1,420.80 €	58.23 €	82,734.46	
									€ 122,854.46
Scogliera aderente a protezione della scarpata									
Scavo di fondazione *_ Rimozione materiale in loco per formazione basamento opera di sostegno. Materiale scavato a utilizzarsi per ripascimento*	mc	analisi	55.80	17.67		985.99 €	14.00 €	13,803.80	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava *_per formazione strato filtro opera di difesa*	mc	analisi	55.80	8.50		474.30 €	45.01 €	21,347.34	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per realizzazione protezione al piede della pista. Sezione media A=26.65mq*	mc	analisi	55.80	26.65		1,487.07 €	58.23 €	86,593.42	
									€ 121,744.57
Sommano opere, esclusa pista, sino a Rio Barellai:						€ 244,599.03			
Scogliera aderente a protezione del muro a bastioni									

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
Scavo di fondazione *_ Rimozione materiale in loco per messa a nudo corpo murario e bastioni, sino a quota imbasamento scogliere di protezione, con successiva stesa lato mare per formazione di ripascimento*	mc	analisi	238.00	4.50	2.50	2,677.50 €	14.00 €	37,485.00	
Intasamento *_per recupero strutturale dei bastioni esistenti*	mc	analisi	1.00			1.00 €	25,000.00 €	25,000.00	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per realizzazione protezione al piede della scogliera*	mc	analisi	238.00	7.50		1,785.00 €	58.23 €	103,942.16	
									€ 166,427.16
Scogliera aderente a protezione della scarpata									
Scavo di fondazione *_ Rimozione materiale in loco per formazione basamento opera di sostegno. Materiale scavato a utilizzarsi per ripascimento*	mc	analisi	126.00	17.67		2,226.42 €	14.00 €	31,169.88	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava *_per formazione strato filtro opera di difesa*	mc	analisi	126.00	8.50		1,071.00 €	45.01 €	48,203.68	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per realizzazione protezione al piede della pista. Sezione media A=26.65mq*	mc	analisi	126.00	26.65		3,357.90 €	58.23 €	195,533.54	
									€ 274,907.09
Sommano opere, esclusa pista, da Barellai sino a limite intervento InterComunale:						€ 441,334.25			
RIPASCIMENTO STRUTTURALE E RELATIVE OPERE									
Appoggio a ponente									
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava *_per formazione strato filtro opera di difesa. Sezione media 58mq*	mc	analisi	33.57	58.00	10%	194.69 €	45.01 €	8,762.46	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/R_{rot}	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di II cat *_per formazione strato filtro opera di difesa.* *Sezione media 58mq*	mc	analisi	33.57	58.00	30%	584.06 €	47.89 €	27,972.10	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per formazione paramento e berma.* *Sezione media 58mq*	mc	analisi	33.57	58.00	60%	1,168.12 €	58.23 €	68,020.54	
									€ 104,755.10
Isola semiemersa									
Pista di cantiere realizzata con materiale di ripascimento, compresa nei prezzi in essere									
Semisezione lato terra:									
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	20.69	48.00	23%	228.45 €	45.01 €	10,281.93	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di II cat *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	20.69	48.00	23%	228.45 €	47.89 €	10,940.89	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	20.69	48.00	27%	268.18 €	58.23 €	15,616.14	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di IV cat *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	20.69	48.00	27%	268.18 €	68.68 €	18,419.03	
Semisezione lato mare:									
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	30.05	71.05	23%	491.06 €	45.01 €	22,101.62	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di II cat *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	30.05	71.05	23%	491.06 €	47.89 €	23,518.08	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_derivato per rotazione baricentrica sezione media*	mc	100%	30.05	71.05	27%	576.46 €	58.23 €	33,567.80	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di IV cat									
_derivato per rotazione baricentrica sezione media	mc	100%	30.05	71.05	27%	576.46 €	68.68 €	39,592.79	
									€ 174,038.29
Versamento per ripascimento									
[. Sino a confine Comunale .]									
Fornitura e posa in opera del sottofondo di spiaggia									
_per formazione sottofondo	mc	analisi	38.00	96.00	25%	912.00			
			48.00	106.00	25%	1,272.00			
			35.00	107.50	25%	940.63			
			46.00	97.50	25%	1,121.25			
			73.00	97.50	25%	1,779.38			
						6,025.25 €	15.00 €	90,378.75	
Fornitura e posa in opera ghiaia di ripascimento									
_per formazione riempimento, compresa quota dispersione iniziale (30%)	mc	analisi	38.00	124.80	75%	3,556.80			
			48.00	137.80	75%	4,960.80			
			35.00	139.75	75%	3,668.44			
			46.00	126.75	75%	4,372.88			
			73.00	126.75	75%	6,939.56			
						23,498.48 €	21.00 €	493,467.98	
									€ 583,846.73
Pennello di Levante									
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava									
_per formazione strato filtro									
testata (di rotazione, semi sezione -3)	mc	analisi	14.51	33.37	23%	108.92			
sulla batimetrica -3	mc	analisi	11.25	66.75	23%	168.96			
sulla batimetrica -2	mc	analisi	25.00	50.47	23%	283.89			
sulla batimetrica -1	mc	analisi	25.00	37.00	23%	208.13			
						769.90 €	45.01 €	34,651.75	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di II cat									
_per formazione strato filtro									
testata (di rotazione, semi sezione -3)	mc	analisi	14.51	33.37	23%	108.92			
sulla batimetrica -3	mc	analisi	11.25	66.75	23%	168.96			
sulla batimetrica -2	mc	analisi	25.00	50.47	23%	283.89			
sulla batimetrica -1	mc	analisi	25.00	37.00	23%	208.13			

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
						769.90 €	47.89 €	36,872.53	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat									
_per formazione paramento e berma.									
testata (di rotazione, semi sezione -3)	mc	analisi	14.51	33.37	28%	133.13			
sulla batimetrica -3	mc	analisi	11.25	66.75	28%	206.51			
sulla batimetrica -2	mc	analisi	25.00	50.47	28%	346.98			
sulla batimetrica -1	mc	analisi	25.00	37.00	28%	254.38			
						940.99 €	58.23 €	54,794.66	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di IV cat									
_per formazione paramento e berma.									
testata (di rotazione, semi sezione -3)	mc	analisi	14.51	33.37	28%	133.13			
sulla batimetrica -3	mc	analisi	11.25	66.75	28%	206.51			
sulla batimetrica -2	mc	analisi	25.00	50.47	28%	346.98			
sulla batimetrica -1	mc	analisi	25.00	37.00	28%	254.38			
						940.99 €	68.68 €	64,629.59	
									€ 190,948.53

OPERE DI PROTEZIONE COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE

Protezione a terra area condominio generale

Scavo di fondazione									
_ Rimozione materiale in loco per									
formazione basamento opera di sostegno.									
Materiale scavato da riutilizzarsi per									
ripascimento	mc	analisi	22.00	15.00		330.00 €	14.00 €	4,620.00	
_Definizione cordolo di protezione	mc	analisi	54.00	1.50	1.00	81.00 €	14.00 €	1,134.00	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di I cat e Tout venant di cava									
_per formazione strato filtro e intasamento.									
	mc	50%	22.00	6.00	100%	132.00 €	45.01 €	5,941.07	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di II cat									
_per formazione strato filtro opera di difesa.									
Sezione media 28mq	mc	50%	22.00	28.00	40%	246.40 €	47.89 €	11,800.74	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat									

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
_per formazione paramento e berma. Sezione media 28mq	mc	analisi	22.00	28.00	60%	369.60 €	58.23 €	21,522.14	
Formazione cordolo in calcestruzzo armato *_analisi prezzi, compresi casseri, ferri, calcestruzzo e quanto altro necessario*	m	analisi	54.00			54.00 €	500.00 €	27,000.00	
Riempimento e pavimentazione retro cordolo *_analisi prezzi, compresi casseri, ferri, calcestruzzo e quanto altro necessario*	m	analisi	54.00	2.30		124.20 €	120.00 €	14,904.00	
									€ 86,921.95
Sommano opere per intervento levante torrente San Lorenzo						**€ 86,921.95**			
di cui finanziati ex DCD 3850 n 19/2011 - int. IM535	*€ 39,000.00*	*+IVA e spese gestione tecnica*							
Intervento al porticciolo Comunale									
Salpamento di massi naturali *_per salpamento e riposizionamento pezzature già presenti in loco. Apertura berma interna e attacco rampa di discesa*	mc	analisi	54.00			54.00 €	30.98 €	1,672.65	
_per salpamento e riposizionamento massi cordolatura esistente necessitanti di riposizionamento e messa in sicurezza	mc	analisi	150.00			150.00 €	30.98 €	4,646.25	
Demolizione cls *_demolizione basamento per formazione nuova cordolatura*	mc	analisi	3.60			3.60 €	169.75 €	611.10	
Discarica cls *_rimozione cls compresi oneri*	mc	analisi	3.60			3.60 €	40.00 €	144.00	
Nolo di escavatore oltre 120 cv *_apertura fondo e preparazione imbasamento cordolatura, oltre sistemazion e interna nuova cordolatura aiuola*	h	25.2.5.30	32.00			32	65.81 €	2,105.86	
Fornitura f.c. e posa in opera di t.v. e massi di Icat *_per rampa di discesa*	mc	analisi	14.00	1.00	50%	7.00 €	58.23 €	407.62	
_per rampa di discesa	mc	analisi	6.00	1.00	50%	3.00 €	58.23 €	174.69	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di III cat *_per rampa di discesa*	mc	analisi	14.00	6.00	50%	42.00 €	58.23 €	2,445.70	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria
_per rampa di discesa	mc	analisi	6.00	9.60	50%	28.80	€ 58.23	€ 1,677.05	
_per cordolatura lato porto	mc	analisi	36.00	1.90	50%	34.20	€ 58.23	€ 1,991.50	
Fornitura f.c. e posa in opera di Massi di IV cat									
_per rampa di discesa	mc	analisi	14.00	6.00	50%	42.00	€ 68.68	€ 2,884.67	
_per rampa di discesa	mc	analisi	6.00	9.60	50%	28.80	€ 68.68	€ 1,978.06	
_per cordolatura lato porto	mc	analisi	36.00	1.90	50%	34.20	€ 68.68	€ 2,348.94	
									€ 110,010.03
Sommano opere per intervento c/o porticciolo Comunale						**€ 23,088.08**			
finanziati ex DCD 3850 n 19/2011 - int. IM534									
Pennello in destra T. San Lorenzo									
_analisi prezzi, valutato su opere analoghe e comprensivo di salpamenti, tombamenti e fornitura con posa delle quantità necessarie di massi naturali	mq	analisi	75.00			75.00	€ 400.00	€ 30,000.00	
									€ 30,000.00

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO COMUNE DI COSTARAINERA

SOMMANO A TOTALI LAVORI:							**€**	**1,119,067.04**	
									€ 1,119,067.04
di cui:									
Opere di predisposizione e oneri di sicurezza cantiere:							€	50,974.71	
Da Rio Piani sino a Rio Barellai:									
Scogliera aderente a protezione del muro a bastioni							€	122,854.46	
Scogliera aderente a protezione della scarpata							€	121,744.57	
Da Rio Barellai sino a confine comunale:									
Scogliera aderente a protezione del muro a bastioni							€	166,427.16	
Scogliera aderente a protezione della scarpata							€	274,907.09	
Intervento InterComunale di Ripascimento:									
Appoggio a ponente							€	104,755.10	
Isola semiemersa	(50.00%)						€	87,019.15	
Versamento per ripascimento	(32.60%)						€	190,384.80	
Totale:							€	1,119,067.04	
IVA 21% sui Lavori		21.00%					€	235,004.08	
Spese di Gestione Tecnica, compresi:							€	145,478.71	
-Rilievi Planoaltimetrici									
-Progettazione sino alla Fase Esecutiva									
-Progettazione e Direzione Lavori di carattere geologico									
-Direzione Lavori, Contabilità e Collaudi									
-Coordinamento Sicurezza Cantieri									
-Rilievi e relazioni di carattere biologico									
-Oneri riflessi									
Per piani di monitoraggio batimetrici, biologici e sedimentologici							€	7,500.00	
Accantonameno per Art. 92 D.Lgs163/06		2.00%					€	22,381.34	
Per imprevisti, economie ed Assistenza DL							€	568.82	
Sommano a TOTALI SOMME A DISPOSIZIONE:									**€ 410,932.96**
IMPORTO TOTALE INTERVENTO							**€**	**1,530,000.00**	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE

SOMMANO A TOTALI LAVORI:			**€**	**862,414.34**	
					€ 862,414.34
Totale a base d'asta soggetto a ribasso			€	862,414.34	
IVA 21% sui Lavori	21.00%		€	181,107.01	
Spese di Gestione Tecnica, compresi:			€	104,042.41	
-Rilievi Planoaltimetrici					
-Progettazione sino alla Fase Esecutiva					
-Progettazione e Direzione Lavori di carattere geologico					
-Direzione Lavori, Contabilità e Collaudi					
-Coordinamento Sicurezza Cantieri					
-Rilievi e relazioni di carattere biologico					
-Oneri riflessi					
Per piani di monitoraggio batimetrici, biologici e sedimentologici			€	7,500.00	
Accantonameno per Art. 92 D.Lgs163/06	2.00%		€	17,248.29	
Per imprevisti, economie ed Assistenza DL			€	7,687.95	
Sommano a TOTALI SOMME A DISPOSIZIONE:					**€ 317,585.66**
IMPORTO TOTALE INTERVENTO			**€**	**1,180,000.00**	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO di PROGETTO

SOMMANO A TOTALI LAVORI:		**€**	**1,981,481.39**	
				€ 1,981,481.39
Oneri diretti della sicurezza		€	101,949.42	
Totale a base d'asta soggetto a ribasso		€	1,879,531.97	
IVA 21% sui Lavori	21.00%	€	416,111.09	
Spese di Gestione Tecnica, compresi:		€	249,521.12	
-Rilievi Planoaltimetrici				
-Progettazione sino alla Fase Esecutiva				
-Progettazione e Direzione Lavori di carattere geologico				
-Direzione Lavori, Contabilità e Collaudi				
-Coordinamento Sicurezza Cantieri				
-Rilievi e relazioni di carattere biologico				
-Oneri riflessi				
Per piani di monitoraggio batimetrici, biologici e sedimentologici		€	15,000.00	
Accantonameno per Art. 92 D.Lgs163/06	2.00%	€	39,629.63	
Per imprevisti, economie ed Assistenza DL		€	8,256.77	
Sommano a TOTALI SOMME A DISPOSIZIONE:				**€ 728,518.61**
IMPORTO TOTALE INTERVENTO		**€**	**2,710,000.00**	

	UDM	Rif. Prezzo	L1/Tot/Rrot	L2/b/A	H/%	TOTALE FORMULA	Prezzo Unitario	Importo	Totale Categoria

COMUNE DI SAN LORENZO - PRIMO LOTTO FUNZIONALE (RESIDUO FONDI FIR 2002)

Oneri sicurezza cantiere:							15,301.54		
Intervento di Ripascimento:									
Pennello di Levante	Esteso sino alla batimetrica -3					€	140,000.00		
Versamento per ripascimento	50%	sottofondo, per r	3,012.63			€	45,189.38		
	32%	ghiaia, per mc:	7,519.51			€	157,909.75		
Altre opere in Comune di San Lorenzo al Mare:									
Pennello in destra T. San Lorenzo						€	30,000.00		
			SOMMANO TOTALI LAVORI:					€	**388,400.67**
IVA 21% sui Lavori		21.00%				€	81,564.14		
Spese di Gestione Tecnica, compresi:						€	57,646.76		
-Rilievi Planoaltimetrici									
-Progettazione sino alla Fase Esecutiva									
-Progettazione e Direzione Lavori di carattere geologico									
-Direzione Lavori, Contabilità e Collaudi									
-Coordinamento Sicurezza Cantieri									
-Rilievi e relazioni di carattere biologico									
-Oneri riflessi									
Per piani di monitoraggio batimetrici, biologici e sedimentologici						€	4,000.00		
Accantonameno per Art. 92 D.Lgs163/06		2.00%				€	7,768.01		
Per imprevisti, economie ed Assistenza DL						€	5,620.42		
TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE:		**156,599.33**						€	**156,599.33**
IMPORTO TOTALE INTERVENTO:								€	**545,000.00**



