

Comune di Visciano
Provincia di Napoli

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: ADEGUAMENTO PROGETTO MURO DI CONFINE VECCHIO/NUOVO
CIMITERO

COMMITTENTE: Comune di Visciano

Data, _____

IL TECNICO
Ing. D'Avanzo Antonio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	30,24	4,55	137,59	29,57	21,490
2 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	93,74	43,30	4'058,94	3'208,59	79,050
3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	312,40	30,22	9'440,73	2'027,87	21,480
4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	30,24	6,57	198,68	58,17	29,280
5 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	93,74	41,05	3'848,03	3'041,87	79,050
6 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4 Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	12,84	105,12	1'349,74	128,09	9,490
7 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4 Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 SOMMANO mc	13,96	106,99	1'493,58	139,35	9,330
8 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	126,83	124,06	15'734,53	1'265,06	8,040
9 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	629,37	28,42	17'886,70	10'606,81	59,300
10 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	10'146,40	1,38	14'002,03	4'085,79	29,180
11 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg	600,00	1,51	906,00	229,76	25,360
A R I P O R T A R E				69'056,55	24'820,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			69'056,55	24'820,93	
12 E.04.010.010 .a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm SOMMANO mq	150,92	63,78	9'625,68	3'092,73	32,130
13 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	119,21	12,31	1'467,48	909,83	62,000
14 E.11.070.020 .f	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... o di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rame, diametro 80 mm SOMMANO m	25,20	37,10	934,92	112,94	12,080
15 E.11.070.030 .g	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 SOMMANO mq	93,90	71,80	6'742,02	764,55	11,340
16 E.12.010.010 .e	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,0 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia SOMMANO mq	148,64	14,19	2'109,20	756,36	35,860
17 E.15.040.010 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	429,91	96,04	41'288,56	10'937,34	26,490
18 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Paraspigoli in lamiera zincata SOMMANO m	98,00	4,48	439,04	190,59	43,410
19 E.16.020.060 .b	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata a crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna SOMMANO mq	174,28	7,58	1'321,04	886,68	67,120
20 E.16.040.010 .b	Intonaco pietrificante composto da cemento, sabbia e coloranti minerali di qualsiasi tinta, su superfici interne ed esterne, applicato su adatto sottofondo preesistente, compresi i ... il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo spruzzato SOMMANO mq	174,28	19,16	3'339,20	2'054,28	61,520
21 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm SOMMANO mq	139,55	67,45	9'412,65	2'480,23	26,350
22 L.01.070.050 .b	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m SOMMANO cad	6,00	56,50	339,00	17,39	5,130
23 L.01.070.060 .c	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... n" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di					
	A R I P O R T A R E			146'075,34	47'023,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			146'075,34	47'023,85	
24	intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; I ^m 0,03 A SOMMANO cad	6,00	50,57	303,42	17,39	5,730
L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² SOMMANO m	650,00	1,91	1'241,50	410,19	33,040
25	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² SOMMANO m	200,00	2,46	492,00	168,26	34,200
L.02.010.012 .b						
26	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² SOMMANO m	200,00	3,86	772,00	238,39	30,880
L.02.010.012 .d						
27	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve manicotti, ... i protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SOMMANO m	350,00	5,67	1'984,50	862,46	43,460
L.02.040.030 .d						
28	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve manicotti, ... protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm SOMMANO m	100,00	8,34	834,00	304,41	36,500
L.02.040.030 .f						
29	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti. Scatola IP55 4 posti 132x82x65 mm SOMMANO cadauno	28,00	12,03	336,84	87,28	25,910
L.02.050.080 .d						
30	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm SOMMANO cad	6,00	682,40	4'094,40	115,05	2,810
L.02.085.020 .c						
31	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm ² SOMMANO m	120,00	3,44	412,80	217,42	52,670
L.05.010.010 .c						
32	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	4,00	73,08	292,32	120,32	41,160
L.05.020.010 .a						
33	Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale strutturale in cemento armato vibrato, per tumulazione laterale; Costruito in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° ... finale, il riempimento in cls tra i monoblocchi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	35,00	336,62	11'781,70	479,52	4,070
NP01						
34	Fornitura e posa in opera di arredo funebre consistente in: n.2 vasi portafiori con braccetto in ottone (simile all'esistente) e n.1 cornice ovale a parete in ottone (9x12 cm) (simile all'esistente), compreso materiale di fissaggio e ogni altro onere per dare finito il lavoro a regola d'arte. SOMMANO cadauno	185,00	168,19	31'115,15	2'187,40	7,030
NP02						
35	Fornitura e posa in opera di portalampada in ottone/bronzo di forma simile all'esistente, compreso di protezione in vetro, con attacco 14/25 e collegamento alla rete elettrica, computata a parte. SOMMANO cadauno	185,00	61,65	11'405,25	6'026,53	52,840
NP03						
	A R I P O R T A R E			211'141,22	58'258,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			211'141,22	58'258,47	
36 NP04	Fornitura e posa in opera di Chiavarde in ottone per il fissaggio di lapidi alla struttura, di lunghezza 80 mm per marmi fino a cm 3, compreso gli accessori per il fissaggio. SOMMANO cadauno	296,00	31,42	9'300,32	2'105,59	22,640
37 NP05	Fornitura e posa in opera di mezze chiavarde in ottone per il fissaggio di lapidi alla struttura, di lunghezza 80 mm per marmi fino a cm 3, compreso gli accessori per il fissaggio. SOMMANO cadauno	148,00	28,33	4'192,84	1'052,82	25,110
38 NP06	Fornitura e posa in opera di fontana di dimensione e materiale simile all'esistente comprensiva di colonna, vasca di raccolta, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico. SOMMANO cadauno	4,00	207,42	829,68	130,26	15,700
39 NP07	Compensi per oneri di scarica autorizzata esclusi dalla valutazione dei trasporti e scarica. La corresponsione degli oneri di scarica verrà effettuata dietro presentazione de ... ne e la scelta della scarica, non indicata in progetto, dovrà essere autorizzata per iscritto dal Direttore dei Lavori SOMMANO t	496,23	15,00	7'443,45	0,00	
40 NP08	Compensi per oneri di scarica autorizzata esclusi dalla valutazione dei trasporti e scarica. La corresponsione degli oneri di scarica verrà effettuata dietro presentazione de ... e la scelta della scarica, non indicata in progetto, dovrà essere autorizzata per iscritto dal Direttore dei Lavori SOMMANO kg	415,80	0,40	166,32	0,00	
41 NP09	Posa in opera di loculo cimiteriale strutturale in cemento armato vibrato, per tumulazione laterale, fornito dall'Amministrazione; Costruito in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09 ... le, il riempimento in cls tra i monoblocchi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	150,00	82,73	12'409,50	4'110,03	33,120
42 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza con irrigidimenti ne ... per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq	109,50	18,47	2'022,47	222,88	11,020
43 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	1'016,40	16,98	17'258,47	6'206,15	35,960
44 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg	1'016,40	1,46	1'483,94	1'034,31	69,700
45 R.02.020.015 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... artizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame SOMMANO mc	85,64	38,62	3'307,42	2'614,51	79,050
46 R.02.020.020 .a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni SOMMANO mq	27,72	12,88	357,03	282,09	79,010
47 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SOMMANO mq	101,66	4,53	460,52	258,63	56,160
	A R I P O R T A R E			270'373,18	76'275,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			270'373,18	76'275,74	
48 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	27,84	282,70	7'870,37	3'116,67	39,600
49 R.02.060.020 .a	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 a 18 cm, compresi la catalogazione delle lastre, la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in lastroni in pietra SOMMANO mq	139,55	16,73	2'334,67	1'846,02	79,070
50 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO mc	4,62	24,46	113,01	89,32	79,040
51 R.02.060.038 .a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale SOMMANO mq	218,04	10,95	2'387,54	1'885,92	78,990
52 R.02.060.038 .b	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SOMMANO mq	23,63	16,08	379,97	300,56	79,100
53 R.02.070.010 .a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldaia SOMMANO mq	406,56	12,88	5'236,49	4'137,35	79,010
54 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato SOMMANO mq	92,40	4,50	415,80	329,11	79,150
55 U.02.040.022 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	95,00	14,92	1'417,40	338,33	23,870
56 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	21,00	44,49	934,29	534,23	57,180
57 U.04.020.030 .d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm SOMMANO cad	21,00	18,63	391,23	213,69	54,620
58 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	525,00	3,83	2'010,75	801,28	39,850
59 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	1,16	15,67	18,18	1,13	6,240
60 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo					
	A R I P O R T A R E			293'882,88	89'869,35	

