



COMUNE DI NAPOLI

Provincia di Napoli

Amministrazione Comunale di Napoli
Area Ambiente
Servizio Tutela della Salute e degli Animali

Lotto 2 Realizzazione Aree di sgambamento per cani nell'ambito dei Lavori di Riqualificazione dell'area limitrofa al Centro comunale di accoglienza per cani La Collina di Argo.



Rev.	Data	Descrizione
0	MARZO 2023	1^ Emissione
1		
2		
3		

Il Responsabile Unico del Procedimento:
arch. MONICA PISANO

Il Progettista:
Dott. Agr. Loredana Caiazza

PPreliminare	<input type="checkbox"/>	Titolo: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Tavola: 13
PDefinitivo	<input type="checkbox"/>		Scala:
PEsecutivo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> SICUREZZA (SpCat 3)							
1 / 1 P.01.050.030.a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,85	120,85
2 / 2 P.01.050.040.a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1,00	78,96	78,96
3 / 3 P.01.010.010.d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio Perimetrazione area di cantiere		39,90		2,000	79,80		
	SOMMANO mq					79,80	18,18	1'450,76
4 / 4 P.03.010.035.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione		10,00		6,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	26,65	1'599,00
	OS 24 (SpCat 1)							
5 / 5 R.02.010.080.a	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di id ... nti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio fino a 100 mm muro lato Via Nuova dietro la Vigna		5,10			5,10		
	SOMMANO ml					5,10	50,09	255,46
6 / 6 R.02.010.080.b	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di id ... ti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio							
	A R I P O R T A R E							3'505,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'505,03	
7 / 7 R.02.010.080.c	Profondità di taglio da 101 a 150 mm muro lato Via Nuova dietro la Vigna SOMMANO ml		5,10			5,10	71,09	362,56	
	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di id ... ti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm muro lato Via Nuova dietro la Vigna SOMMANO ml		5,10			5,10	101,79	519,13	
8 / 8 R.02.010.050.a	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezz ... zione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm marciapiè lato Via Nuova dietro la Vigna SOMMANO ml	2,00	10,20			20,40	4,04	82,42	
9 / 9 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 non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. marciapiè lato Via Nuova dietro la Vigna SOMMANO mc		10,20	0,500	0,030	0,15	17,96	2,69	
10 / 10 R.02.060.025.a.CAM	Demolizione di sottofondo in malta cementizia sottofondo marciapiè lato Via Nuova dietro la Vigna SOMMANO mc		10,20	0,500	0,300	1,53	26,91	41,17	
11 / 11 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) canalizzazione rete idrica e fognaria realizzazione scavo per predisposizione prato armato (lung.=42+32) SOMMANO mc		7,20 17,30 34,50 8,00 74,00 72,40	0,500 0,300 2,500 5,700 2,000 1,000	0,500 0,500 0,150 0,150 0,150	1,80 2,60 12,94 6,84 22,20 10,86	57,24	5,19	297,08
12 / 12 E.01.020.020.a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) canalizzazione rete idrica e fognaria scarpata Via								
	A R I P O R T A R E							4'810,08	

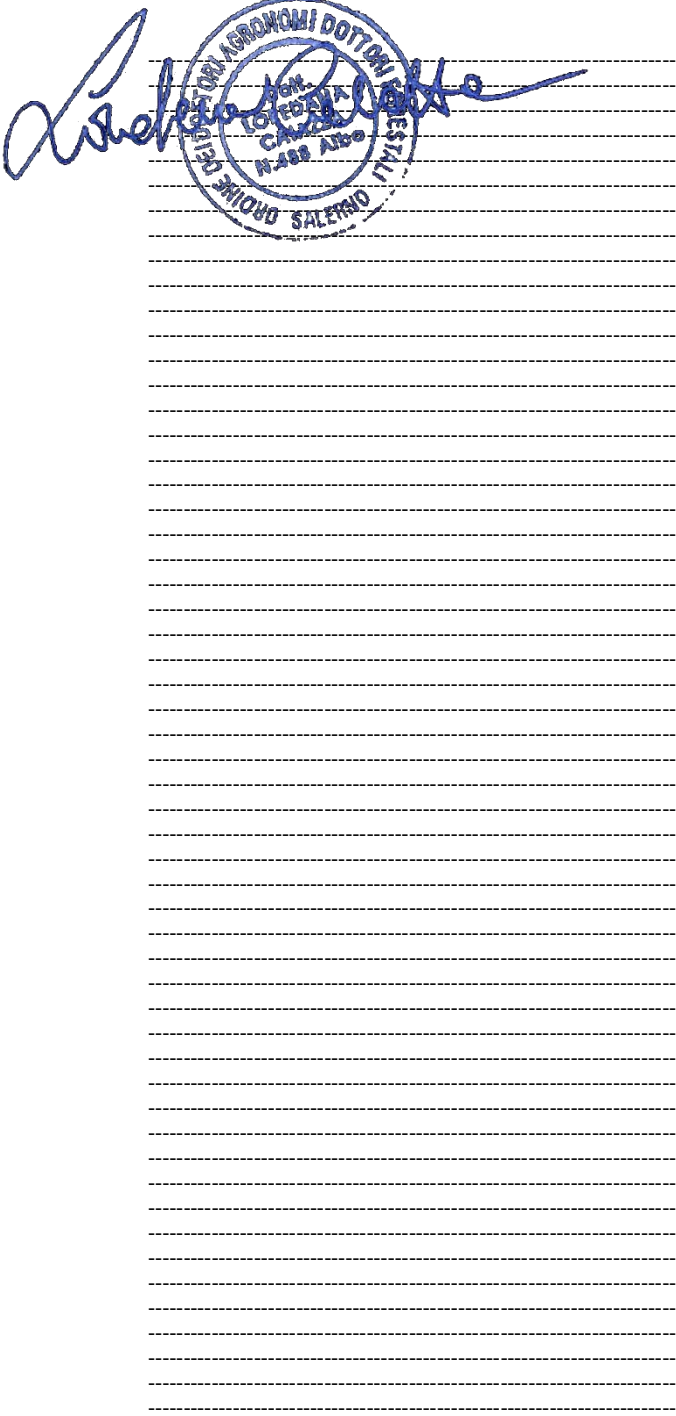
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'810,08
13 / 13 E.01.040.010.a	Nuova dietro la Vigna SOMMANO mc Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi aliquota scavi *(H/peso=57,24+3,15)	0,80	12,60	0,500	0,500	3,15 3,15 48,31 48,31	125,01 3,58	393,78 172,95
14 / 14 T.01.010.020.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km DEMOLIZIONI *(par.ug.=0,15+1,53) Scavi detratti rinterri *(par.ug.=57,24+3,15-48,31) LAVORAZIONE TERRENO SOMMANO mc	1,68 12,08				1,68 12,08 20,00 33,76	35,01	1'181,94
15 / 15 T.01.010.020.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 quantità voce precedente SOMMANO mc/ 5km	2,00				33,760 67,52 67,52	6,58	444,28
16 / 16 U.01.030.065.b.CAM	OG3 (SpCat 2) Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm DA PUNTO DI FORNITURA A POZZETTO PRINCIPALE RETE IDRICA SOMMANO m		26,70			26,70 26,70	9,20	245,64
17 / 17 I.02.010.070.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SOMMANO cad					2,00 2,00	54,95	109,90
18 / 18 I.02.010.055.b	Stacco da montante per collegamento a contatori, con chiave di sicurezza a monte del contatore, per una lunghezza non superiore a 3 m, lo stacco e' conteggiato dal raccordo a tee d ... a parte) Sono							
	A R I P O R T A R E							7'358,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'358,57
19 / 19 U.02.040.025.c.CAM	escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Stacco per collegamento a contatore acqua SOMMANO cad					1,00 1,00	63,13	63,13
20 / 20 U.04.020.020.g	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm rete fognaria SOMMANO m		31,80			31,80 31,80	20,95	666,21
21 / 21 U.04.020.010.g	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm rete fognaria SOMMANO cad					1,00 1,00	201,89	201,89
22 / 22 U.04.020.010.e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm rete idrica SOMMANO cad					1,00 1,00	160,56	160,56
23 / 23 U.04.020.020.e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm rete idrica SOMMANO cad					3,00 3,00	79,97	239,91
24 / 24 U.04.020.040.h	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm rete fognaria SOMMANO cad					2,00 2,00	93,84	187,68
	A RIPORTARE							8'877,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'877,95
25 / 25 U.04.020.077.a	rete idrica e fognaria SOMMANO cad					5,00		
						5,00	25,07	125,35
	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale rete idrica e fognaria	2,00			45,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	5,17	465,30
	OS 24 (SpCat 1)							
26 / 26 E.03.010.010.c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	Ripristini sottofondo basamento locali igienici		10,20 3,50	0,500 2,600	0,300 0,250	1,53 2,28		
	SOMMANO mc					3,81	155,92	594,06
27 / 27 NP 01	Spostamento e ricollocazione in sito degli arbusti presenti sull'area, attraverso espianato delle essenze con salvaguardia della zolla radicale, ivi compreso la formazione di nuova ... organico, e tutto quanto altro occorra, ivi compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	4,55	1'319,50
28 / 28 V.04.050.090.a	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino.		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	68,37	8'067,66
29 / 29 V.06.010.090.a	Recinzione eseguita con rete metallica. Recinzione eseguita con rete metallica a maglia romboidale in ferro zincato su pali di legno bruciati al piede. posti alla distanza di m 2,50 in opera. suddivisione orti	8,00 24,00	20,00 9,80		1,000 1,000	160,00 235,20		
	SOMMANO m2					395,20	7,95	3'141,84
30 / 30 NP 08	Fornitura e posa in opera di legname di pino trattato in autoclave per esterno di sezioni quadrate e/o rettangolari per realizzazione pergolato come da grafici di progetto ivi comp ... etame biologico, innaffiatura manuale e ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							22'591,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'591,66
31 / 31 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. sottofondo prato carrabile sottofondo armadi attrezzi	290,00	6,00 36,00	3,000 0,600	0,100 0,200	18,00 29,00 4,32	108,99 28,05	1'961,82 934,63
32 / 32 NP 03	Realizzazione di pavimentazione, attraverso fornitura e posa in opera di griglia proteggi prato carrabile realizzata in HDPE antigelivo e resistente ai raggi U.V., del tipo Quadrif ... aminacee e tutto quanto altro occorra, ivi compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					290,00		
	SOMMANO m2					290,00	24,46	7'093,40
33 / 33 NP 04	Realizzazione di impianto d'irrigazione collegato all'esistente rete di approvvigionamento idrico di seguito così descritto. - Scavo a sezione obbligatoria dal pozzetto esistente di f ... d'arresto e tutto quanto altro occorra, ivi compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	OG3 (SpCat 2)					1,00	6'655,50	6'655,50
34 / 34 NP 05	Fornitura, di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per integrazione e sistemazione area orti, ivi co ... stesa e interrimento di concime organico . Compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. superficie orti	1200,00			0,150	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	25,12	4'521,60
35 / 35 V.02.020.015.b.CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq zona orti		42,00	32,500		1'365,00		
	SOMMANO mq					1'365,00	0,72	982,80
36 / 36 V.02.020.050.a.CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq zona orti zone aiuole e siepi		42,00	32,500		1'365,00 300,00		
	A R I P O R T A R E					1'665,00		44'741,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'665,00		44'741,41
	SOMMANO mq					1'665,00	0,30	499,50
37 / 37 NP 06	Fornitura e messa a dimora di arbusto di Laurus nobilis già conformato a cespuglio, fornito in vaso da L. 3, di altezza 0,80/1,0 m., ivi compreso formazione della buca, concime org ... etame biologico, innaffiatura manuale e ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte. realizzazione siepe					133,00		
	SOMMANO cadauno					133,00	17,27	2'296,91
38 / 38 NP 11	Fornitura e messa a dimora di albero di Citrus limon già conformato, fornito in vaso da L. 30, di altezza 1,50/1,80 m., ivi compreso formazione della buca, concime organico da letame biologico, innaffiatura manuale e ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte. zona pergolato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	117,24	468,96
39 / 39 NP 07	Fornitura e messa a dimora di piantine aromatiche (salvia officinalis, rosmarinus officinalis prostratus, lavandula angustifolia, menta piperita), fornito in vaso da L. 1, ivi compr ... etame biologico, innaffiatura manuale e ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte. AIUOLA PIANTE AROMATICHE					201,00		
	SOMMANO cadauno					201,00	6,46	1'298,46
40 / 40 NP 02	Fornitura e posa in opera di armadio in polipropilene per esterni con ottima resistenza agli agenti atmosferici, di dim. 68x38x164 cm. del tipo JLine 268 o similare realizzato con ... rramenta, e tutto quanto altro occorra, ivi compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	106,94	5'133,12
41 / 41 NP 09	Fornitura e posa in opera di prefabbricato monoblocco adibito a locali servizi igienici, modello A-H2 o similare, costituito da n. 2 locali di cui uno attrezzato a wc disabili con ... fognature tutto quanto altro occorra, ivi compreso ogni oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'208,02	10'208,02
42 / 42 V.01.010.025.b	Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente Tavolo pic-nic interamente in legno di abete con panche senza schienale fissate lateralmente. Listoni di legno d ... spessore 3 cm. Ingombro totale 180x160 cm, altezza del tavolo 75 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. zona pergolato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	267,00	534,00
	A R I P O R T A R E							65'180,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	OS 24	52'809,74	77,377
002	OG3	12'190,69	17,862
003	SICUREZZA	3'249,57	4,761
	Totale SUPER CATEGORIE euro	68'250,00	100,000
	Data, 15/03/2023		
	Il Tecnico Dott.ssa Agr. Loredana Caiazza		
			
	A RIPORTARE		