






**S.S. 675
UMBRO - LAZIALE**

SISTEMA INFRASTRUTTURALE
DEL COLLEGAMENTO DEL
PORTO DI CIVITAVECCHIA CON
IL NODO INTERMODALE DI ORTE
TRATTA MONTE ROMANO EST -
CIVITAVECCHIA
1° STRALCIO TRATTA MONTE
ROMANO EST - TARQUINIA

CODICE GARA: RM 07/23
CODICE CIG: 9612182F81
CODICE CUP: F47H22001170001

PROGETTO ESECUTIVO - APPALTO INTEGRATO RM07/23

APPALTATORE		PROGETTISTI INDICATI			
 <p>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESA: ETERIA Consorzio Stabile Scari - Impresa mandataria: Vittelto S.p.a., Edil Moter s.r.l. - Imprese Mandanti</p>		MANDATARIA	MANDANTI		
					
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
Dott. Ing. Paolo NARDOCCI		Ing. Giancarlo TANZI Iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma e provincia al n°20314	Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI Iscritto all'ordine dei Geologi della Sicilia al n°143	Ing. Giancarlo TANZI Iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma e provincia al n°20314	

J403

CAPITOLO PROGETTUALE	J	PARTE AMBIENTALE
SUBCAPITOLO PROGETTUALE	J4	INTERFERENZA ESSENZE ARBOREE
TITOLO ELABORATO		SCHEDE CENSIMENTO LEGNOSE AGRARIE (ULIVI) RICADENTI IN AREA DI ESPROPRIO

CODICE SIL		NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
ATNORM00166						
CODICE PROGETTO		CODICE ELAB.				
DPRM0366E2301		T00IA00AMBSC02			B	----
C						
B	EMISSIONE PER RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ANAS	MARZO 2024	Dott. Francesco Sposetti	Ing. Tiziana Bastianello	Ing. Giancarlo Tanzi	
A	EMISSIONE	NOVEMBRE 2023	Dott. Francesco Sposetti	Ing. Tiziana Bastianello	Ing. Giancarlo Tanzi	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

SOMMARIO

1	TABELLA DI SINTESI DEGLI ELEMENTI ARBOREI INTERFERITI	2
2	TABELLA DI SINTESI DEGLI ELEMENTI ARBOREI TRA AREA DI ESPROPRIO E FASCIA DI RISPETTO....	3
3	SCHEDE LEGNOSE AGRARIE (ULIVI)	4
4	RILIEVO GPS.....	39

1 TABELLA DI SINTESI DEGLI ELEMENTI ARBOREI INTERFERITI

Codifica Schede	Foglio - Particella castale	Numero piante Olivo
OLV_01	Fgl.25 - part.4	44
OLV_02	Fgl.19 - part.70	3
OLV_03	Fgl.21 - part.15	4
OLV_04	Fgl.28 - part.194	3
OLV_05	Fgl.17 - part.174	14
OLV_06	Fgl.17 - part.173	12
OLV_07	Fgl.17 - part.172	5
OLV_08	Fgl.17 - part.195	3
OLV_09	Fgl.17 - part.194	22
OLV_10	Fgl.17 - part.193	12
OLV_11	Fgl.17 - part.192	1
OLV_12	Fgl.17 - part.218	27
OLV_13	Fgl.17 - part.216	14
OLV_14	Fgl.17 - part.215	23
OLV_15	Fgl.17 - part.214	7
OLV_16	Fgl.17 - part.213	2
OLV_17	Fgl.17 - part.212	1
OLV_18	Fgl.17 - part.237	11
OLV_19	Fgl.17 - part.236	26
OLV_20	Fgl.17 - part.235	19
OLV_21	Fgl.17 - part.234	7
OLV_22	Fgl.17 - part.257	7
OLV_23	Fgl.17 - part.256	14
OLV_24	Fgl.17 - part.255	20
OLV_25	Fgl.17 - part.254	21
OLV_26	Fgl.17 - part.253	20
OLV_27	Fgl.17 - part.252	18
OLV_28	Fgl.17 - part.251	8
OLV_29	Fgl.17 - part.250	2
OLV_30	Fgl.17 - part.249	1
OLV_31	Fgl.17 - part.248	2
OLV_32	Fgl.17 - part.247	1
OLV_33	Fgl.20 - part.560	42
OLV_34	Fgl.20 - part.584	53
OLV_35	Fgl.17 - part.258	4
TOTALE		473

2 TABELLA DI SINTESI DEGLI ELEMENTI ARBOREI TRA AREA DI ESPROPRIO E FASCIA DI RISPETTO

Codifica Schede	Foglio - Particella castale	Numero piante Olivo
OLV_06	Fgl.17 - part.173	1
OLV_07	Fgl.17 - part.172	1
OLV_15	Fgl.17 - part.214	4
OLV_18	Fgl.17 - part.237	1
OLV_21	Fgl.17 - part.234	1
TOTALE		8

3 SCHEDE LEGNOSE AGRARIE (ULIVI)

ID:	Olv_01	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 25 part. 4		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	100 cm	Altezza media:	2,5 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 44 piante di Olivo		



ID:	Olv_02	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 19 part. 70		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	105 cm	Altezza media:	2,5 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 3 piante di Olivo		



ID:	Olv_03	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 21 part. 15		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	120 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 4 piante di Olivo		



ID:	Olv_04	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 28 part. 194		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 3 piante di Olivo		



ID:	Olv_05	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 174		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 14 piante di Olivo		



ID:	Olv_06	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 173		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 12 piante di Olivo + n.1		



ID:	Olv_07	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 172		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	210 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 5 piante di Olivo + n.1		



ID:	Olv_08	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 195		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 3 piante di Olivo		



ID:	Olv_09	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 194		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	250 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 22 piante di Olivo		



ID:	Olv_10	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 193		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	190 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 12 piante di Olivo		



ID:	Olv_11	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 192		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	220 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 1 piante di Olivo		



ID:	Olv_12	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 218		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 27 piante di Olivo		



ID:	Olv_13	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 216		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 14 piante di Olivo		



ID:	Olv_14	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 215		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	190 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 23 piante di Olivo		



ID:	Olv_15	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 214		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 7 piante di Olivo + n.4		



ID: Olv_16		Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:		Comune Monte Romano	
Individuazione catastale:		Foglio 17 part. 213	
Specie vegetali:		<i>Olea europaea</i>	
Nome comune:		Ulivo	
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:		Espianto con trapianto in area Università Agraria	
Note / osservazioni:		n. 2 piante di Olivo	



ID:	Olv_17	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 212		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 1 piante di Olivo		



ID:	Olv_18	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 237		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	190 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 11 piante di Olivo + n.1		



ID:	Olv_19	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 236		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	220 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 26 piante di Olivo		



ID:	Olv_20	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 235		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 19 piante di Olivo		



ID:	Olv_21	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 234		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 7 piante di Olivo + n.1		



ID:	Olv_22	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 257		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 7 piante di Olivo		



ID:	Olv_23	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 256		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	220 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 14 piante di Olivo		



ID:	Olv_24	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 255		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	250 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 20 piante di Olivo		



ID:	Olv_25	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 254		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	210 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 21 piante di Olivo		




ID:	Olv_26	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 253		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	210 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 20 piante di Olivo		



ID:	Olv_27	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 252		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	210 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 18 piante di Olivo		



ID:	Olv_28	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 251		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 8 piante di Olivo		
			

ID:	Olv_29	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 250		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 2 piante di Olivo		



ID:	Olv_30	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 249		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 1 piante di Olivo		



ID:	Olv_31	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 248		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	170 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 2 piante di Olivo		



ID:	Olv_32	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 247		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 1 piante di Olivo		



ID:	Olv_33	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 20 part. 560		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 42 piante di Olivo		



ID:	Olv_34	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 20 part. 584		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	180 cm	Altezza media:	3 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 53 piante di Olivo		



ID:	Olv_35	Data rilievo:	21/09/2023
Ubicazione:	Comune Monte Romano		
Individuazione catastale:	Foglio 17 part. 257		
Specie vegetali:	<i>Olea europaea</i>		
Nome comune:	Ulivo		
Circonferenza media:	200 cm	Altezza media:	4 m
Intervento previsto:	Espianto con trapianto in area Università Agraria		
Note / osservazioni:	n. 4 piante di Olivo		



4 RILIEVO GPS

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 1	736982.224	4683143.004	ULIVO 35	737107.330	4683265.010
ULIVO 2	736977.947	4683158.958	ULIVO 36	737110.008	4683249.953
ULIVO 3	736994.656	4683155.153	ULIVO 37	737124.727	4683247.678
ULIVO 4	736991.109	4683169.599	ULIVO 38	737121.973	4683262.195
ULIVO 5	736989.106	4683184.114	ULIVO 39	737118.641	4683277.114
ULIVO 6	737008.380	4683167.414	ULIVO 40	737135.012	4683273.739
ULIVO 7	737005.709	4683182.586	ULIVO 41	737137.758	4683258.955
ULIVO 8	737002.483	4683196.458	ULIVO 42	737150.996	4683270.302
ULIVO 9	736987.269	4683199.352	ULIVO 43	737147.185	4683284.553
ULIVO 10	737000.319	4683210.364	ULIVO 44	737161.867	4683297.843
ULIVO 11	737030.820	4683177.565	ULIVO 45	737163.583	4683281.544
ULIVO 12	737027.949	4683192.429	ULIVO 46	737167.286	4683267.194
ULIVO 13	737026.340	4683208.391	ULIVO 47	737180.449	4683279.691
ULIVO 14	737025.433	4683222.633	ULIVO 48	737176.189	4683295.119
ULIVO 15	737038.628	4683234.762	ULIVO 49	737190.809	4683307.067
ULIVO 16	737040.966	4683221.245	ULIVO 50	737193.211	4683290.736
ULIVO 17	737045.371	4683205.873	ULIVO 51	737197.302	4683275.282
ULIVO 18	737042.519	4683189.777	ULIVO 52	737207.747	4683287.170
ULIVO 19	737057.128	4683201.064	ULIVO 53	737205.566	4683302.984
ULIVO 20	737054.503	4683217.026	ULIVO 54	737202.929	4683317.720
ULIVO 21	737051.077	4683230.116	ULIVO 55	737218.535	4683315.568
ULIVO 22	737047.206	4683246.948	ULIVO 56	737221.873	4683300.291
ULIVO 23	737060.572	4683258.928	ULIVO 57	737224.250	4683284.884
ULIVO 24	737066.879	4683244.677	ULIVO 58	737238.597	4683296.117
ULIVO 25	737069.899	4683229.424	ULIVO 59	737233.588	4683312.095
ULIVO 26	737070.159	4683213.758	ULIVO 60	737234.984	4683326.707
ULIVO 27	737072.689	4683199.140	ULIVO 61	737244.600	4683340.253
ULIVO 28	737088.151	4683196.065	ULIVO 62	737248.263	4683322.475
ULIVO 29	737082.523	4683226.570	ULIVO 63	737253.362	4683308.645
ULIVO 30	737079.284	4683240.158	ULIVO 64	737254.904	4683293.529
ULIVO 31	737075.478	4683254.927	ULIVO 65	737282.421	4683402.546
ULIVO 32	737095.484	4683238.442	ULIVO 66	737265.777	4683405.326
ULIVO 33	737093.155	4683253.968	ULIVO 67	737249.806	4683408.063
ULIVO 34	737089.697	4683268.450	ULIVO 68	737246.615	4683423.991

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 69	737263.560	4683422.170	ULIVO 106	737414.135	4683434.707
ULIVO 70	737275.884	4683432.767	ULIVO 107	737410.983	4683448.821
ULIVO 71	737290.169	4683444.924	ULIVO 108	737409.801	4683463.754
ULIVO 72	737292.892	4683429.876	ULIVO 109	737404.634	4683477.878
ULIVO 73	737305.485	4683441.475	ULIVO 110	737419.893	4683475.866
ULIVO 74	737307.703	4683427.121	ULIVO 111	737423.746	4683461.452
ULIVO 75	737321.565	4683438.152	ULIVO 112	737428.747	4683432.629
ULIVO 76	737319.646	4683452.109	ULIVO 113	737431.632	4683417.349
ULIVO 77	737331.704	4683464.905	ULIVO 114	737434.176	4683401.853
ULIVO 78	737335.286	4683450.203	ULIVO 115	737437.149	4683387.178
ULIVO 79	737337.107	4683435.408	ULIVO 116	737439.699	4683371.413
ULIVO 80	737339.230	4683420.607	ULIVO 117	737457.385	4683368.826
ULIVO 81	737343.364	4683405.365	ULIVO 118	737455.327	4683383.423
ULIVO 82	737332.636	4683378.120	ULIVO 119	737450.695	4683397.396
ULIVO 83	737349.163	4683375.297	ULIVO 120	737448.562	4683413.091
ULIVO 84	737345.761	4683389.431	ULIVO 121	737444.775	4683427.420
ULIVO 85	737329.124	4683394.166	ULIVO 122	737443.847	4683442.659
ULIVO 86	737325.816	4683406.174	ULIVO 123	737442.614	4683459.080
ULIVO 87	737349.136	4683446.195	ULIVO 124	737436.347	4683472.410
ULIVO 88	737361.777	4683458.593	ULIVO 125	737434.305	4683486.573
ULIVO 89	737366.130	4683444.025	ULIVO 126	737450.546	4683486.247
ULIVO 90	737367.037	4683427.102	ULIVO 127	737446.483	4683498.354
ULIVO 91	737384.487	4683425.337	ULIVO 128	737443.957	4683513.912
ULIVO 92	737382.430	4683439.839	ULIVO 129	737440.414	4683527.566
ULIVO 93	737379.041	4683455.145	ULIVO 130	737454.138	4683469.278
ULIVO 94	737392.352	4683466.058	ULIVO 131	737458.206	4683441.125
ULIVO 95	737396.674	4683451.834	ULIVO 132	737461.098	4683425.599
ULIVO 96	737397.575	4683437.362	ULIVO 133	737462.717	4683410.889
ULIVO 97	737401.518	4683422.625	ULIVO 134	737465.491	4683396.780
ULIVO 98	737404.685	4683408.392	ULIVO 135	737469.188	4683382.215
ULIVO 99	737407.866	4683393.767	ULIVO 136	737469.084	4683468.446
ULIVO 100	737409.406	4683377.342	ULIVO 137	737472.496	4683452.436
ULIVO 101	737425.928	4683374.118	ULIVO 138	737474.723	4683438.133
ULIVO 102	737430.960	4683388.200	ULIVO 139	737477.730	4683421.277
ULIVO 103	737422.866	4683389.505	ULIVO 140	737480.354	4683407.251
ULIVO 104	737419.539	4683403.823	ULIVO 141	737483.384	4683392.285
ULIVO 105	737416.736	4683418.590	ULIVO 142	737495.253	4683403.801

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 143	737494.255	4683418.073	ULIVO 179	737576.192	4683531.471
ULIVO 144	737490.243	4683433.069	ULIVO 180	737580.695	4683516.467
ULIVO 145	737487.593	4683448.187	ULIVO 181	737583.993	4683501.893
ULIVO 146	737486.891	4683462.645	ULIVO 182	737586.091	4683487.532
ULIVO 147	737482.859	4683477.067	ULIVO 183	737588.325	4683472.121
ULIVO 148	737480.291	4683492.561	ULIVO 184	737603.252	4683469.848
ULIVO 149	737491.648	4683504.740	ULIVO 185	737599.844	4683485.117
ULIVO 150	737494.767	4683491.050	ULIVO 186	737594.837	4683514.103
ULIVO 151	737498.331	4683475.296	ULIVO 187	737592.258	4683528.663
ULIVO 152	737501.348	4683460.651	ULIVO 188	737604.157	4683540.230
ULIVO 153	737503.999	4683445.198	ULIVO 189	737618.526	4683551.226
ULIVO 154	737506.701	4683430.488	ULIVO 190	737608.950	4683526.076
ULIVO 155	737522.741	4683427.291	ULIVO 191	737613.691	4683496.086
ULIVO 156	737520.271	4683442.264	ULIVO 192	737616.562	4683483.065
ULIVO 157	737518.276	4683457.416	ULIVO 193	737618.347	4683468.722
ULIVO 158	737514.639	4683471.557	ULIVO 194	737630.957	4683480.450
ULIVO 159	737512.006	4683485.893	ULIVO 195	737628.056	4683493.612
ULIVO 160	737508.296	4683501.595	ULIVO 196	737643.154	4683491.774
ULIVO 161	737522.181	4683512.987	ULIVO 197	737641.177	4683505.622
ULIVO 162	737526.021	4683498.015	ULIVO 198	737637.019	4683520.655
ULIVO 163	737529.507	4683484.147	ULIVO 199	737634.478	4683535.551
ULIVO 164	737532.149	4683468.251	ULIVO 200	737633.090	4683550.080
ULIVO 165	737534.204	4683453.949	ULIVO 201	737652.862	4683518.626
ULIVO 166	737536.570	4683439.694	ULIVO 202	737650.265	4683532.868
ULIVO 167	737545.801	4683465.264	ULIVO 203	737647.436	4683546.679
ULIVO 168	737543.863	4683479.562	ULIVO 204	737644.579	4683560.677
ULIVO 169	737540.384	4683495.104	ULIVO 205	737641.316	4683575.427
ULIVO 170	737538.855	4683509.693	ULIVO 206	737638.258	4683590.154
ULIVO 171	737553.535	4683506.731	ULIVO 207	737636.453	4683604.959
ULIVO 172	737558.562	4683477.371	ULIVO 208	737629.989	4683633.604
ULIVO 173	737560.817	4683462.675	ULIVO 209	737641.586	4683645.747
ULIVO 174	737576.501	4683461.404	ULIVO 210	737644.588	4683630.790
ULIVO 175	737573.155	4683474.978	ULIVO 211	737647.999	4683617.262
ULIVO 176	737570.978	4683490.174	ULIVO 212	737651.090	4683601.722
ULIVO 177	737567.605	4683505.477	ULIVO 213	737653.274	4683587.161
ULIVO 178	737563.259	4683519.542	ULIVO 214	737655.879	4683571.782

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 215	737659.060	4683558.083	ULIVO 251	737711.854	4683661.401
ULIVO 216	737660.548	4683543.631	ULIVO 252	737722.395	4683687.815
ULIVO 217	737662.870	4683528.523	ULIVO 253	737725.388	4683673.605
ULIVO 218	737668.941	4683498.976	ULIVO 254	737728.483	4683658.987
ULIVO 219	737681.742	4683510.135	ULIVO 255	737732.514	4683644.304
ULIVO 220	737673.124	4683569.942	ULIVO 256	737734.778	4683629.096
ULIVO 221	737671.114	4683584.050	ULIVO 257	737737.777	4683614.698
ULIVO 222	737667.912	4683598.144	ULIVO 258	737738.925	4683599.101
ULIVO 223	737663.957	4683612.735	ULIVO 259	737743.178	4683583.455
ULIVO 224	737660.266	4683627.942	ULIVO 260	737746.312	4683569.738
ULIVO 225	737657.772	4683642.875	ULIVO 261	737759.789	4683566.423
ULIVO 226	737672.274	4683640.681	ULIVO 262	737755.810	4683580.879
ULIVO 227	737675.675	4683626.186	ULIVO 263	737753.335	4683595.790
ULIVO 228	737678.857	4683610.308	ULIVO 264	737751.832	4683610.973
ULIVO 229	737681.282	4683596.222	ULIVO 265	737748.482	4683625.976
ULIVO 230	737682.978	4683582.237	ULIVO 266	737745.677	4683640.764
ULIVO 231	737688.308	4683552.215	ULIVO 267	737741.804	4683655.369
ULIVO 232	737691.904	4683537.361	ULIVO 268	737740.735	4683669.955
ULIVO 233	737705.599	4683548.368	ULIVO 269	737736.922	4683684.528
ULIVO 234	737704.171	4683562.297	ULIVO 270	737734.734	4683700.049
ULIVO 235	737694.659	4683577.547	ULIVO 271	737749.116	4683696.289
ULIVO 236	737698.746	4683592.872	ULIVO 272	737751.776	4683682.405
ULIVO 237	737693.448	4683621.669	ULIVO 273	737756.045	4683668.314
ULIVO 238	737691.678	4683636.862	ULIVO 274	737757.382	4683653.552
ULIVO 239	737701.650	4683634.154	ULIVO 275	737761.026	4683638.958
ULIVO 240	737704.297	4683620.339	ULIVO 276	737763.631	4683623.651
ULIVO 241	737707.400	4683605.324	ULIVO 277	737766.675	4683608.301
ULIVO 242	737710.208	4683590.460	ULIVO 278	737768.734	4683593.927
ULIVO 243	737712.769	4683575.275	ULIVO 279	737771.247	4683578.753
ULIVO 244	737733.257	4683556.941	ULIVO 280	737775.381	4683564.170
ULIVO 245	737730.055	4683572.453	ULIVO 281	737790.545	4683546.219
ULIVO 246	737725.973	4683586.839	ULIVO 282	737788.006	4683561.153
ULIVO 247	737723.644	4683601.457	ULIVO 283	737783.371	4683590.793
ULIVO 248	737721.219	4683615.968	ULIVO 284	737780.211	4683605.401
ULIVO 249	737718.794	4683631.147	ULIVO 285	737778.884	4683621.475
ULIVO 250	737715.566	4683646.240	ULIVO 286	737776.672	4683635.508

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 287	737771.812	4683650.740	ULIVO 323	737822.721	4683709.940
ULIVO 288	737770.715	4683665.763	ULIVO 324	737825.217	4683713.963
ULIVO 289	737767.653	4683680.572	ULIVO 325	737824.835	4683716.628
ULIVO 290	737765.217	4683695.131	ULIVO 326	737824.736	4683720.233
ULIVO 291	737761.974	4683709.621	ULIVO 327	737818.959	4683734.137
ULIVO 292	737757.557	4683724.131	ULIVO 328	740644.920	4685000.270
ULIVO 293	737755.143	4683740.390	ULIVO 329	740638.115	4685008.744
ULIVO 294	737745.703	4683785.058	ULIVO 330	740629.748	4685017.634
ULIVO 295	737745.013	4683799.376	ULIVO 331	740621.814	4685012.775
ULIVO 296	737743.635	4683814.212	ULIVO 332	740608.100	4685018.200
ULIVO 297	737073.166	4683151.609	ULIVO 333	740613.109	4685007.057
ULIVO 298	737067.075	4683138.355	ULIVO 334	740604.272	4685002.197
ULIVO 299	737102.630	4683151.019	ULIVO 335	740595.627	4684997.540
ULIVO 300	737923.353	4683769.302	ULIVO 336	740629.600	4685005.130
ULIVO 301	737875.800	4683763.373	ULIVO 337	740637.512	4684995.382
ULIVO 302	737782.839	4683706.933	ULIVO 338	740627.750	4684989.993
ULIVO 303	737789.450	4683700.891	ULIVO 339	740620.109	4684998.306
ULIVO 304	737793.907	4683702.078	ULIVO 340	740612.739	4684993.732
ULIVO 305	737798.907	4683702.418	ULIVO 341	740609.678	4684979.845
ULIVO 306	737803.253	4683703.408	ULIVO 342	740603.999	4684988.650
ULIVO 307	737809.671	4683705.145	ULIVO 343	740601.996	4684975.374
ULIVO 308	737808.203	4683711.596	ULIVO 344	740593.045	4684971.254
ULIVO 309	737807.516	4683717.485	ULIVO 345	740585.235	4684965.754
ULIVO 310	737808.872	4683724.431	ULIVO 346	740578.574	4684961.205
ULIVO 311	737802.612	4683712.490	ULIVO 347	740570.196	4684955.232
ULIVO 312	737796.979	4683714.763	ULIVO 348	740551.667	4684969.275
ULIVO 313	737793.681	4683709.238	ULIVO 349	740551.660	4684956.887
ULIVO 314	737815.832	4683718.931	ULIVO 350	740518.870	4684974.880
ULIVO 315	737816.312	4683716.020	ULIVO 351	740522.477	4684963.628
ULIVO 316	737819.895	4683709.600	ULIVO 352	740522.310	4684950.494
ULIVO 317	737819.858	4683713.069	ULIVO 353	740555.825	4684924.012
ULIVO 318	737819.243	4683716.371	ULIVO 354	740562.857	4684917.120
ULIVO 319	737818.765	4683719.343	ULIVO 355	740572.303	4684922.622
ULIVO 320	737821.724	4683719.891	ULIVO 356	740582.239	4684927.087
ULIVO 321	737822.038	4683716.644	ULIVO 357	740589.301	4684932.412
ULIVO 322	737822.471	4683713.573	ULIVO 358	740605.047	4684941.401

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 359	740624.935	4684963.523	ULIVO 395	737897.295	4683757.507
ULIVO 360	740634.449	4684969.031	ULIVO 396	737901.573	4683758.566
ULIVO 361	740639.716	4684961.338	ULIVO 397	737905.882	4683758.519
ULIVO 362	740642.528	4684974.220	ULIVO 398	737906.489	4683754.700
ULIVO 363	740656.184	4684971.893	ULIVO 399	737901.974	4683754.667
ULIVO 364	740650.274	4684979.221	ULIVO 400	737897.601	4683753.847
ULIVO 365	737628.370	4683508.800	ULIVO 401	737893.251	4683753.355
ULIVO 366	740618.830	4684973.550	ULIVO 402	737889.037	4683752.935
ULIVO 367	740628.082	4684976.636	ULIVO 403	737885.320	4683752.660
ULIVO 368	740636.130	4684982.034	ULIVO 404	737881.774	4683751.862
ULIVO 369	740645.260	4684988.320	ULIVO 405	737878.225	4683751.749
ULIVO 370	740608.559	4684966.442	ULIVO 406	737878.361	4683748.084
ULIVO 371	740599.770	4684961.352	ULIVO 407	737881.819	4683747.704
ULIVO 372	740658.864	4684984.018	ULIVO 408	737885.435	4683748.320
ULIVO 373	739513.520	4684664.150	ULIVO 409	737889.780	4683748.748
ULIVO 374	739503.130	4684667.830	ULIVO 410	737894.001	4683749.578
ULIVO 375	739524.910	4684664.880	ULIVO 411	737897.954	4683749.661
ULIVO 376	739488.820	4684670.920	ULIVO 412	737902.424	4683750.401
ULIVO 377	737877.442	4683759.157	ULIVO 413	737898.464	4683746.067
ULIVO 378	737880.670	4683759.520	ULIVO 414	737894.118	4683744.938
ULIVO 379	737884.969	4683760.038	ULIVO 415	737890.116	4683744.557
ULIVO 380	737887.900	4683760.850	ULIVO 416	737886.213	4683744.552
ULIVO 381	737892.530	4683760.820	ULIVO 417	737881.867	4683743.739
ULIVO 382	737897.020	4683761.530	ULIVO 418	737878.640	4683743.854
ULIVO 383	737901.770	4683761.830	ULIVO 419	737884.216	4683777.364
ULIVO 384	737905.000	4683763.000	ULIVO 420	737882.792	4683784.824
ULIVO 385	737892.350	4683763.510	ULIVO 421	737881.969	4683790.742
ULIVO 386	737896.220	4683764.880	ULIVO 422	737890.626	4683793.678
ULIVO 387	737900.930	4683766.300	ULIVO 423	737890.310	4683786.630
ULIVO 388	737904.880	4683766.520	ULIVO 424	737893.170	4683779.340
ULIVO 389	737907.880	4683766.120	ULIVO 425	737901.677	4683781.379
ULIVO 390	737877.894	4683755.550	ULIVO 426	737901.119	4683788.302
ULIVO 391	737880.950	4683756.010	ULIVO 427	737899.065	4683795.541
ULIVO 392	737885.279	4683755.980	ULIVO 428	737889.188	4683736.915
ULIVO 393	737888.881	4683756.629	ULIVO 429	737879.527	4683742.571
ULIVO 394	737892.887	4683757.021	ULIVO 430	737883.192	4683725.233

CODIFICA	COORDINATE		CODIFICA	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
ULIVO 431	737876.409	4683724.449	ULIVO 469	1737840.724	4683748.721
ULIVO 432	737877.420	4683714.249	ULIVO 471	1737835.751	4683739.841
ULIVO 433	737869.990	4683714.433	ULIVO 474	1737810.707	4683738.369
ULIVO 434	737868.662	4683724.465	ULIVO 475	1737812.656	4683730.756
ULIVO 435	737875.480	4683734.960	ULIVO 476	1737819.557	4683730.176
ULIVO 436	737869.441	4683734.966	ULIVO 477	1737827.632	4683732.959
ULIVO 437	739815.161	4684693.392	ULIVO 478	1737781.819	4683565.720
ULIVO 438	739823.147	4684696.186	ULIVO 479	1737774.729	4683567.478
ULIVO 439	739832.970	4684699.937	ULIVO 480	1737765.617	4683555.465
ULIVO 440	737018.653	4683238.427	ULIVO 481	1737749.653	4683557.518
ULIVO 441	737131.665	4683288.839	ULIVO 482	1737752.435	4683543.484
ULIVO 442	737173.713	4683309.007	ULIVO 483	1737735.690	4683546.301
ULIVO 443	737216.072	4683330.144	ULIVO 484	1737738.340	4683531.685
ULIVO 444	737242.492	4683354.422	ULIVO 485	1737724.455	4683535.286
ULIVO 445	737244.311	4683438.020	ULIVO 486	1737725.015	4683519.934
ULIVO 446	737347.008	4683462.150	ULIVO 487	1737713.039	4683508.722
ULIVO 447	737375.560	4683470.909	ULIVO 488	1737716.168	4683493.628
ULIVO 448	737432.238	4683501.979	ULIVO 489	1737702.358	4683495.569
ULIVO 449	737476.048	4683507.477	ULIVO 490	1737690.167	4683484.680
ULIVO 450	737550.310	4683520.694	ULIVO 491	1737705.056	4683481.229
ULIVO 451	737602.532	4683552.679	ULIVO 492	1737692.325	4683469.370
ULIVO 452	737589.390	4683543.494			
ULIVO 453	737670.662	4683656.071			
ULIVO 454	737615.620	4683636.612			
ULIVO 455	737627.414	4683648.287			
ULIVO 456	737073.557	4683270.508			
ULIVO 457	737102.489	4683279.675			
ULIVO 458	737388.022	4683480.353			
ULIVO 459	737418.587	4683490.273			
ULIVO 464	1737855.789	4683767.065			