



COMUNE DI RAGUSA

SETTORE V°

(Politiche Ambientali – Politiche Energetiche – Mobilità)

Servizio 2 – Servizio Idrico Integrato

**** GARA PONTE BIS****

GESTIONE DELLA CONDUZIONE DEL SERVIZIO IDRICO
COMUNALE: CAPTAZIONE, SOLLEVAMENTO,
DISTRIBUZIONE IDRICA E MANUTENZIONI ALLE RETI
IDRICHE E FOGNARIE

TAV. 6 – ALLEGATO AL CSA

=====

Ragusa 22/05/2020

IL PROGETTISTA

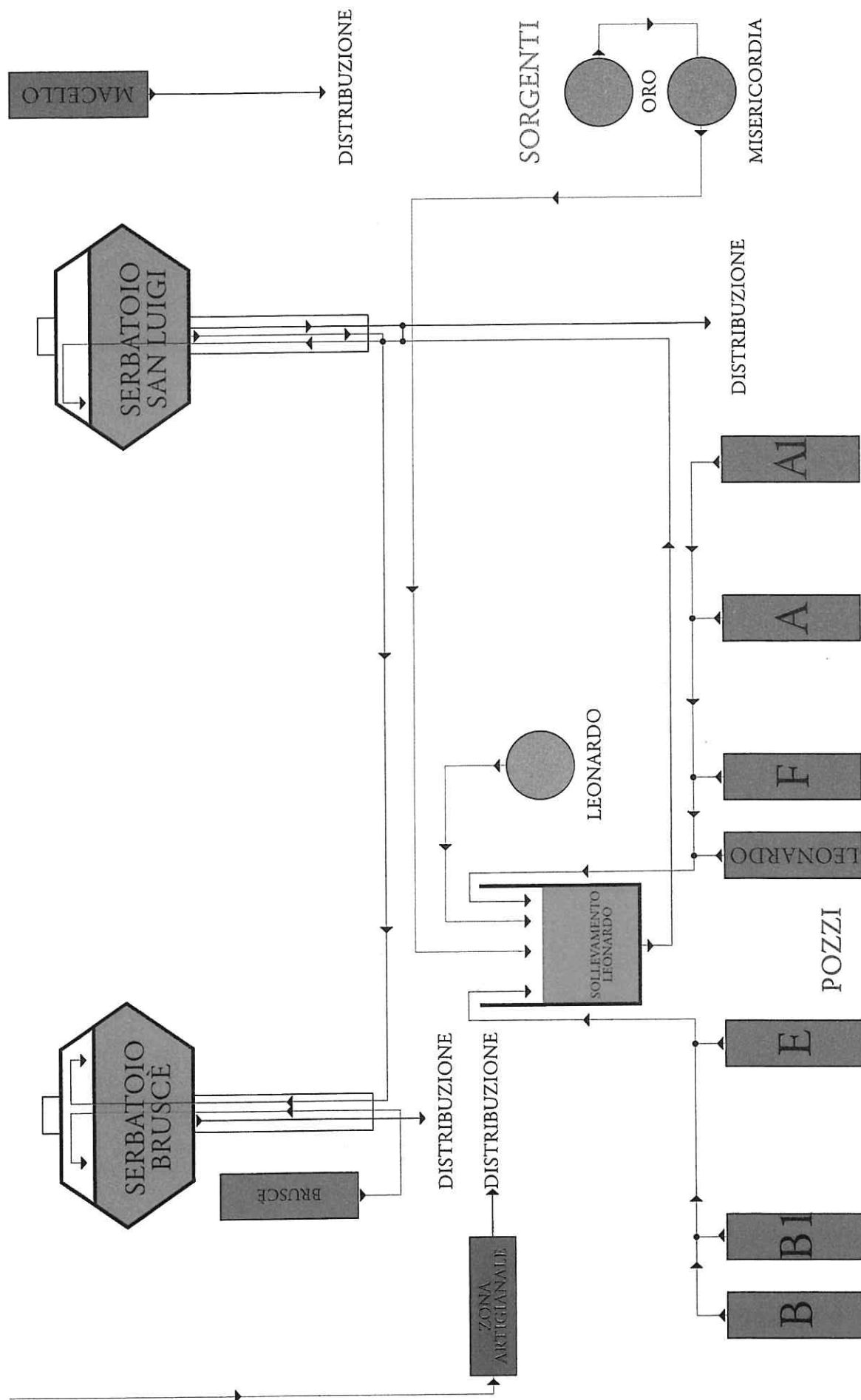
Geom. Giovanni Schirina



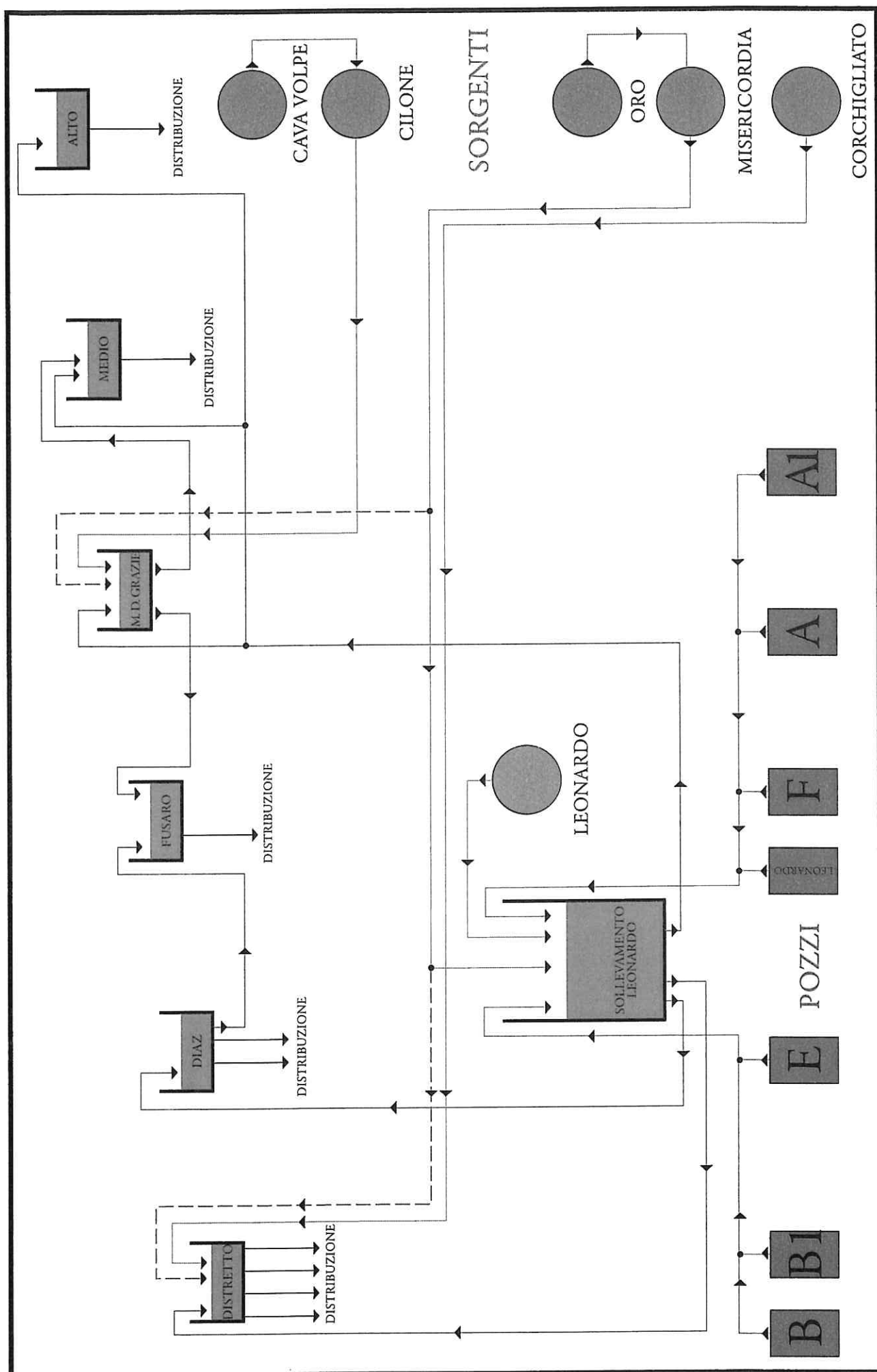
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Piccitto Giuseppe

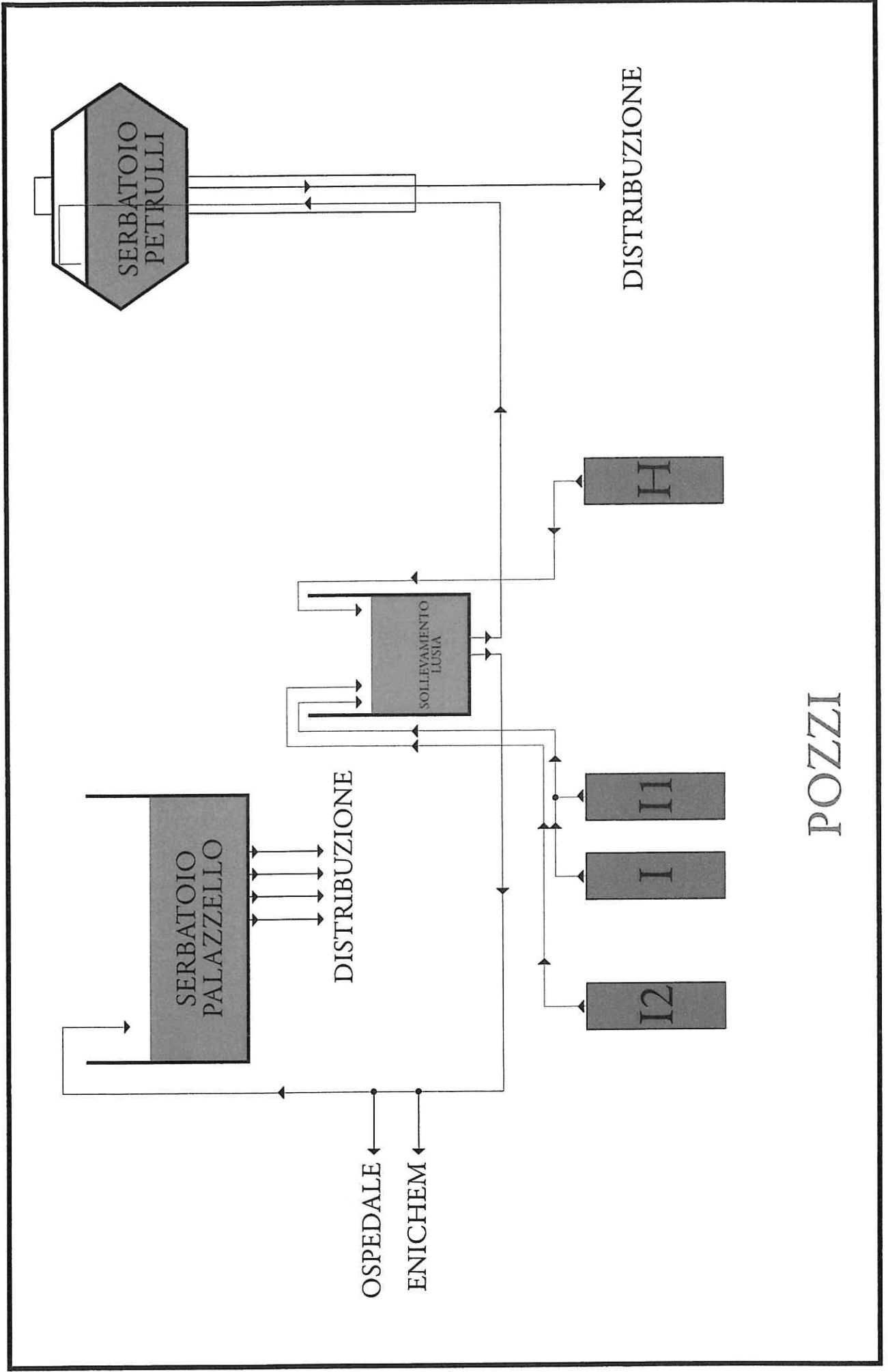
LEONARDO LINEA BRUSCÈ - A -



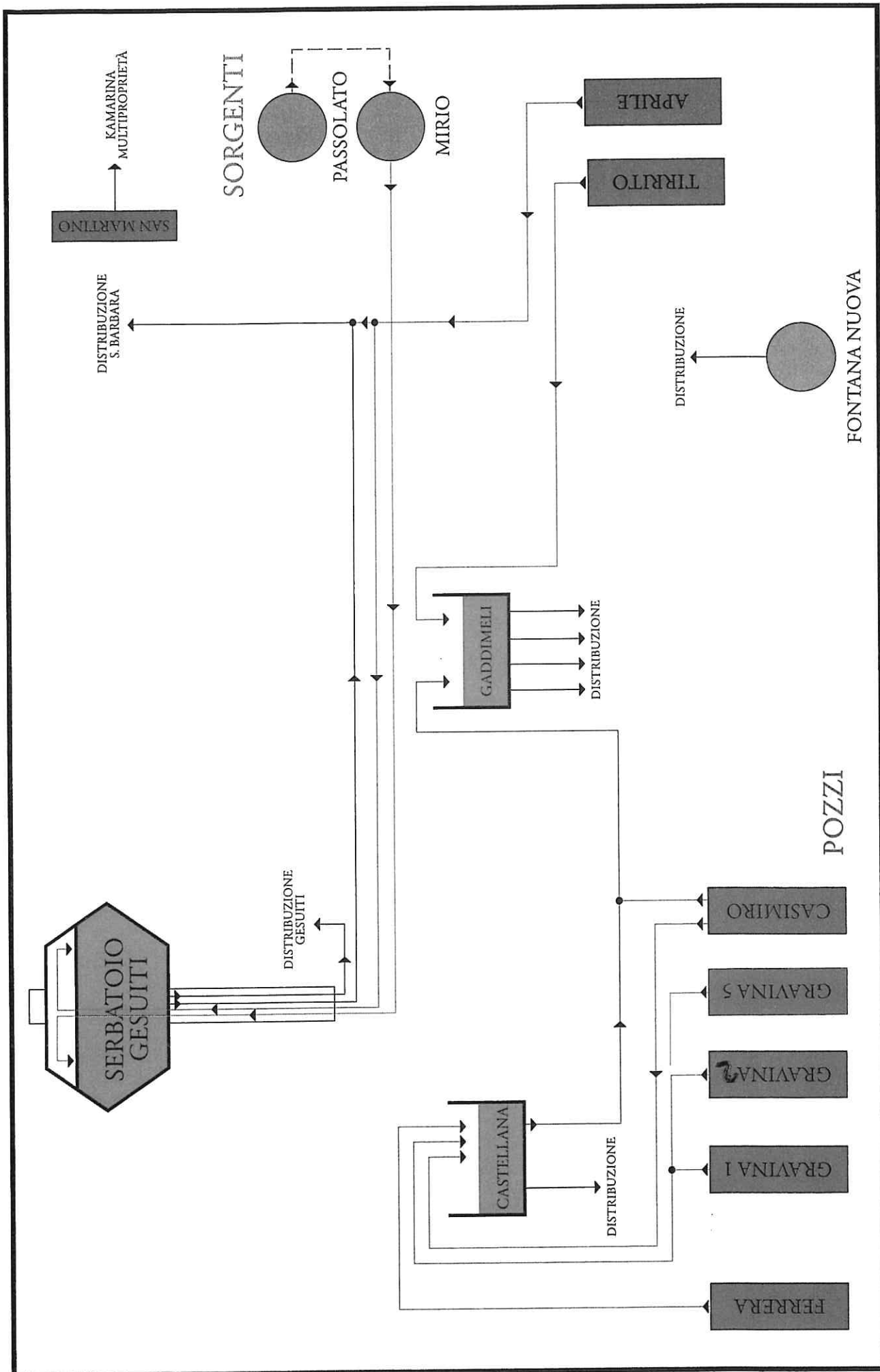
LEONARDO LINEA MEDIO-ALTO -B-



LUSIA - C -



MARINA DI RAGUSA -D-



- 5

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI - SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE IDRICA - FOGLIO DI MANOVRA DI GIORNO
MATTINA DATA:

ORA	AP/CH	LUOGO	RISPETTARE TABELLA DI MARCIA	ORA MAN.
06:00	AP	FUSARO		
06:00	CH	VIA GEN.CADORNA ANG. VIA M.SCHININA'		
06:00	CH	VIA GEN. SCROFANI ANG. VIA G.B. ODIERNA		
06:00	CH	C.SO VITTORIO VENETO ANG. V.U. LA MALFA		
06:00		SAN LUIGI- PRENDERE PRESSIONE E CONTR.SARACINESCA		
6:00	CH	VIALE EUROPA SAR 100		
06:30	CH	VIA BARTOLOMEO COLLEONE		
06:45		MISURA LIVELLO SERB. PALAZZELLO		
07:00	CH	PONTE PETRULLI (SARAC. 1-2)		
07:00	AP	PONTE PETRULLI (SARAC. 3)		
7:00	AP	VIA MONTECHIARO		
7:30	AP	VIA DEI MIRTII ANG. VIA DELL'EBANO N.1		
7:30	CH	VIA DELL'ULIVO ANG. VIA DELL' EBANO N.3		
7:30	AP	VIA ROMA		
7:45	CH	VIA BETULLE X 2		
08:00	AP	VIA GENERALE SCROFANI DAVANTI SERBATOIO MEDIO		
08:00	AP	VIA GEN. SCROFANI ANG. VIA G.B. ODIERNA		
08:00	AP	VIA GEN. CADORNA ANG. VIA M. SCHININA'		
8:00	AP	VIA S.PERTINI		
8:30		CONTROLLO LIVELLO FUSARO E SE LA POMPA E' ACCESA O SPENTA		
8:55	AP	VIA CAV. DE STEFANO X 2		
8:55	AP	VIA SANT'ANNA SOTTO PONTE SAN VITO		
08:45	CH	VIA DANTE SARAC.150+(50X2)		
09:00	AP/CH	SCARICO VICO ARCHIMEDE AP/CH		
09:30		CONTROLLO LIVELLO FUSARO E SE LA POMPA E' ACCESA O SPENTA		
09:45	CH	VIA P.L. SPADAFORA ANG. VIA GEN.CADORNA		
09:45	CH	VIA.P.L.SPADAFORA ANG. VIA G.B.ODIERNA		
10.00	CH	VIA P.DI MONTECHIARO		
10:00	CH	SARACIN. ALIS / VIA PAESTUM		
10:00	AP	VIA ASIA SARACIN. 80		
10.15	CH	VIA M.SCHININA' ANG. VIA GENERALE CADORNA		
10:15	CH	VIA G.B.ODIERNA ANG.VIA G.SCROFANI		
11:25		CONTROLLO LIVELLO SERBATOIO ALTO		
11:30	CH	VIA ROMA		
11:45	AP	PONTE PETRULLI (SARAC. 1-2)		
11:45	CH	PONTE PETRULLI (SARAC. 3)		
11:50	CH	FUSARO		
12:00	CH	VIA GEN. CADORNA (SARAC.150)		

FIRMA OPERATORE

**COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI
SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE IDRICA
FOGLIO DI MANOVRA DI GIORNO
POMERIGGIO**

- F -

DATA:

ORA	AP/CH	LUOGO	RISPETTARE TABELLA DI MARCIA	ORA MAN.
14:00	AP	ALIS IN VIA PAESTUM		
14:30:00	AP	VIALE EUROPA SAR 100		
15:00	CH	VIA DEI MIRTİ ANG.VIA DELL'EBANO N.1		
15:00	AP	VIA DELL'OLIVO ANG.VIA DELL'EBANO N.3		
15:00	AP	C.SO V. VENETO ANG.VIA UGO LA MALFA		
16:00	CH	VIA GEN. SCROFANI (DAVANTI AL SERBATOIO MEDIO)		
16:00	AP	VIA M.SCHININA' ANG. VIA GENERALE CADORNA		
16:00	AP	VIA P.L. SPADAFORA ANG. VIA GEN CADORNA		
16:00	AP	VIA P.L. SPADAFORA ANG. VIA G.B.ODIerna		
16:00	AP	VIA G.B.ODIerna ANG.VIA G.SCROFANI		
16:00	CH	VIA CAVALIERE DESTEFANO X 2		
16:00	CH	VIA S. ANNA SOTTO PONTE SAN VITO		
16:00	AP	VIA D. BETULLE X 2		
17:00	AP	VIA DANTE SARAC.150+50X2		
17:30	AP	VIA GEN.CADORNA (SARAC. 150)		
19:30	CH	VIA ASIA SAR.80		
19:30	AP	VIA BARTOLOMEO COLLEONE		
20:00	CH	VIA S. PERTINI		

ANNOTAZIONI DI SERVIZIO

FIRMA OPERATORE

Servizio di distribuzione idrica Marina di Ragusa

Ora	Luogo	Ora man.
06:00	Livelli serbatoi: GADDIMELI, GESUITI, CASTELLANA AP NI Serbatoio Gaddi Meli AP 300 Serbatoio Casellana AP NI+com. serbatoio gesuiti Inversione Gino AP Leva verde e CH saracinesca scale Castellana	
09:00	CH Scalo trapanese Ap Via del mare CH Via Scicli, Pozzallo, Cagliari, Dandolo CH Solo trapanese AP Via del Mare CH NI+com. serbatoio gesuiti	
11:00	AP Maulli	
12:00	CH Via Caboto ang. Via Riccione AP Tabella AP Via Sampieri, Via della Vittoria CH via del mare	
14:00	CH NI Serbatoio Gaddimeli AP N2 serbatoio Gaddimeli AP Via Magellano Via Ravenna AP Via caboto ang. Via Riccione Ap N2 + com. Serbatoio Gesuiti CH Via Sampieri, Via della Vittoria AP Sar scale castellana CH Maulli	
17:00	CH Via Magellano Via Ravenna AP Carrozziere CH Tabella CH Via Vietri AP Sigona, Salerno, Clemente G. AP scalo catanese	
20:00	AP Via Vietri CH N2 serbatoio Gesuiti CH Serbatoio Gaddimeli AP Scicli, Pozzallo, Cagliari, Dandolo CH Serbatoio Castellana CH Carrozziere CH Sigoma, Salerno Clemente G. Livelli serbatoio Gaddimeli Gesuiti Castellana	

- G₁ -

Firma operatore

Servizio di distribuzione idrica Marina di Ragusa

Ora	Luogo	Ora man.
06:00	Livelli serbatoi: GADDIMELI, GESUITI, CASTELLANA Serbatoio Castellana AP NI Serbatoio Gaddi Meli AP 300 Serbatoio Casellana AP NI+ comp. serbatoio gesuiti Inversione Gino AP Leva verde sopra serbatoio Castellana	
09:00	CH Scalo trapanese Ap Via del mare CH SCALE CASTELLANA CH Via Scicli, Pozzallo, Cagliari, Dandolo CH Solo trapanese AP Via del Mare CH NI+ com. serbatoio gesuiti	
11:00	AP Maulli	
12:00	CH Via Caboto ang. Via Riccione AP Tabella AP Via Sampieri, Via della Vittoria CH via del mare AP Via Bari	
14:00	CH NI Serbatoio Gaddimeli AH N2 serbatoio Gaddimeli CH Via Bari AP Via Magellano Via Ravenna AP Via caboto ang. Via Riccione Ap N2 + comp. Serbatoio Gesuiti CH Via Sampieri, Via della Vittoria Via Duilio non si manovra più AP Sar scale castellana CH Maulli	
17:00	CH Via Magellano Via Ravenna AP Carrozziere CH Tabella CH Via Vietri CH leva verde sopra serbatoio castellana AP Sigona, Salerno, Clemente G. AP scalo catanese	
20:00	AP Via Vietri CH N2 serbatoio Gesuiti	
19:55 20:00	CH Serbatoio Gaddimeli Cagliari Dandolo CH Serbatoio Castellana CH Carrozziere AP Via Scicli, Pozzallo CH Sigoma, Salerno Clemente G.	
20:00	Livelli serbatoio Gaddimeli Gesuiti Castellana	

- G₂ -

Firma operatore



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

SETTORE V

Politiche Ambientali-Politiche Energetiche-Mobilità

2° Servizio – Servizio Idrico Integrato

Fax 0932 676425 - E-mail m.corallo@comune.ragusa.gov.it

RAPPORTO SERVIZIO CLORO A RAGUSA DEL : _____

Operatore : _____

COD.	PUNTO DI PRELIEVO	ORA	VALORE	NOTE
1266	VIA P.L. SPATAFORA N. 20			
1264	USCITA SERB. ALTO			
1279	USCITA SERB. MEDIO			
1265	VIA GEN SCROFANI N. 60			
1280	VIA GARIBALDI N. 85			
1288	VIA M. SCHININA' N. 177			
1286	VIALE DEI PLATANI N. 35			
1281	VIA ROMA N. 64			
1276	SERB. FUSARO VIA ADDOLORATA			
1277	VIA SAN VITO N. 113			
1272	DISCESA CANALE			
1275	TRAVERSA VIA GIARDINI			
1274	VIA M.P. AREZZO N. 110			
1273	SERB DISTRETTO VIA DOTT. SOLARINO			
1271	CHIESA S. MARIA DELLE SCALE			
1284	VIALE EUROPA N. 2			
1283	VIALE EUROPA (RAGIONERIA)			
1282	USCITA SERB. SAN LUIGI			
12592	VIALE DELLE AMERICHE N. 185			
12591	SCUOLA MAT. PROV. CHIARAMONTE			
12590	USCITA POZZO MACELLO			
1268	VIA PSAUMIDA N. 32			
1267	USCITA SERBATOIO BRUSCE'			
1290	PIAZZA CAPPUCCINI			
1289	VIA ING. MIGLIORISI (OSP. CIVILE)			
1288	USCITA SERB. PETRULLI			
1269	VIA P. DI MONTECHIARO N. 202			
1285	USCITA SERB. PALAZZELLO			
12840	VIA COLLEONI N. 62			
12841	VIA E. FIERAMOSCA N. 170			
12692	OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II			
12691	VIA E. BATTAGLIA N. 2			
12690	CDA CISTERNAZZI			
1270	SERBATOIO CORCHIGLIATO			
1278	CHIESA S. LUCIA			

FIRMA OPERATORE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE V

Politiche Ambientali-Politiche Energetiche-Mobilità

2° Servizio – Servizio Idrico Integrato

Tel. 0932 676425 - E-mail m.corallo@comune.ragusa.gov.it

RAPPORTO SERVIZIO CLORO A MARINA DI RAGUSA DEL _____

Operatore _____

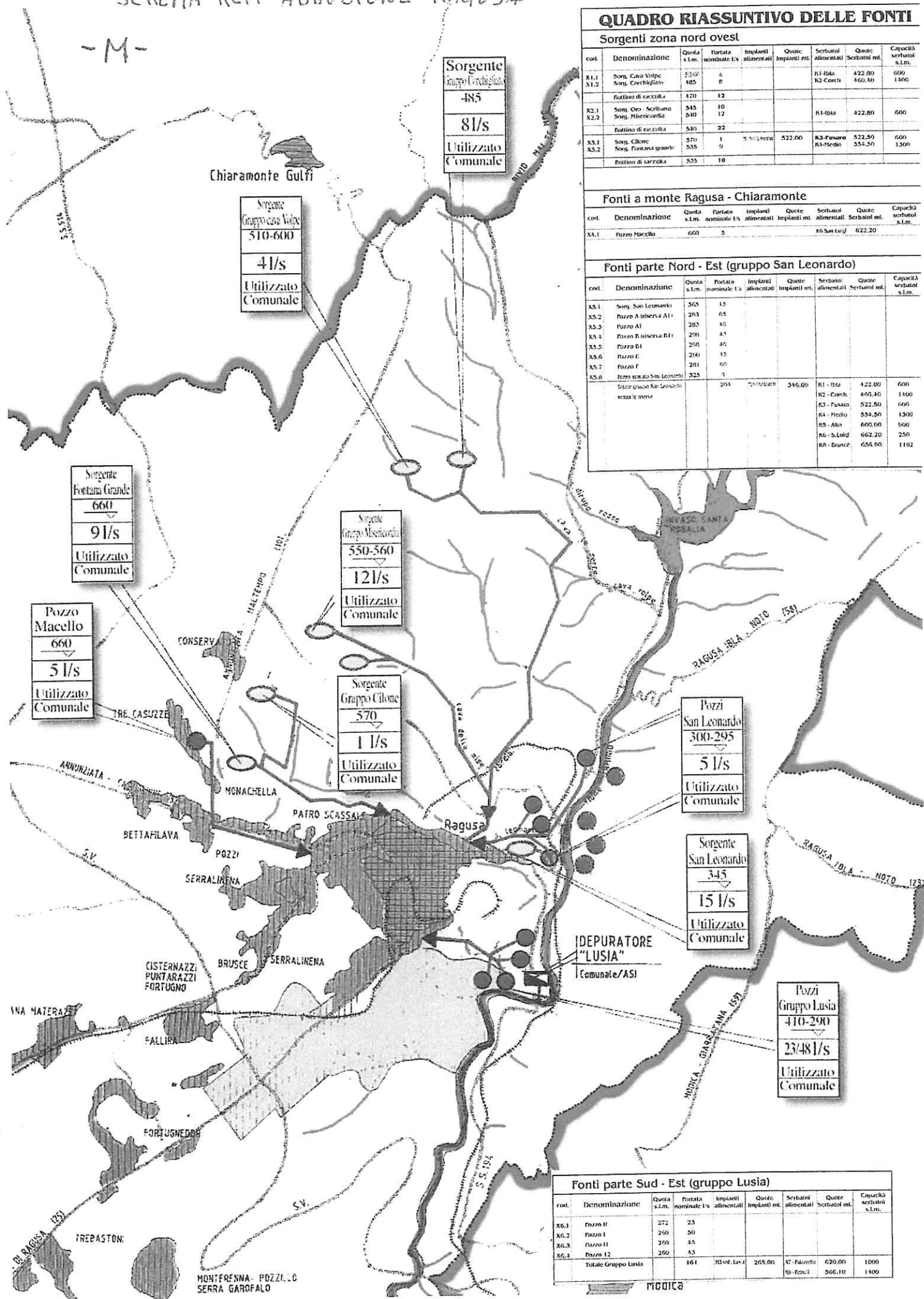
ORA	COD.	PUNTO DI PRELIEVO	VALORE	NOTE
	12570	USCITA SORGENTE FONTANA NUOVA		
	12571	DOPO ABBEVERATOIO		
	12572	C.DA EREDITA'		
	13020	S.P. 63 - VIA MIRABELLA		
	1300	USCITA SERBATOIO CASTELLANA		
	1301	VIA CABOTO N. 27		
	1302	LUNGOMARE A. DORIA N. 90		
	1309	ROTATORIA VIA DEL MARE		
	1310	P.ZZA DOGANA		
	1305	PIAZZA SCALO TRAPANESE		
	13112	VIA BOLOGNA N. 2		
	13111	VIA RICCI ANGOLO VIA FAVIGNANA		
	1303	USCITA SERBATOIO GESUITI		
	1304	VIA TROPEA ANGOLO VIA PANTELLERIA		
	1308	USCITA SERBATOIO GADDIMELI		
	1449	POZZO TIRRITO		
	13110	USCITA POZZO APRILE - VIA PONZA		

NOTE

FIRMA OPERATORE

SCHEMA RETI ADDUZIONE RAGUSA

-M-



QUADRO RIASSUNTIVO DELLE FONTI

Sorgenti zona nord ovest

cod.	Denominazione	Quota s.l.m.	Portata nominale l/s	Impianti alimentati	Quota impianti mt.	Serbatini alimentati	Quota serbatini mt.	Capacità serbatini s.l.m.
X1.1	Sorg. Cava Volpe	535	4			R1-Ibla	422.00	600
X1.2	Sorg. Greghigiano	485	8			R2-Corbi	460.40	1300
	Battino di raccolta	470	12					
X2.1	Sorg. Oro - Scibano	545	10			R1-Ibla	422.00	600
X2.2	Sorg. Misericordia	540	12					
	Battino di raccolta	530	22					
X3.1	Sorg. Cilone	570	1	1.500 metri	522.00	R3-Fuaro	522.50	600
X3.2	Sorg. Fontana grande	535	9			R3-Medio	554.50	1300
	Battino di raccolta	535	10					

Fonti a monte Ragusa - Chiaramonte

cod.	Denominazione	Quota s.l.m.	Portata nominale l/s	Impianti alimentati	Quota impianti mt.	Serbatini alimentati	Quota serbatini mt.	Capacità serbatini s.l.m.
X4.1	Pozzo Macello	660	5			R5-San Luigi	622.20	

Fonti parte Nord - Est (gruppo San Leonardo)

cod.	Denominazione	Quota s.l.m.	Portata nominale l/s	Impianti alimentati	Quota impianti mt.	Serbatini alimentati	Quota serbatini mt.	Capacità serbatini s.l.m.
X5.1	Sorg. San Leonardo	365	15					
X5.2	Pozzo A (riserva A1)	295	65					
X5.3	Pozzo A1	285	40					
X5.4	Pozzo B (riserva B1)	295	45					
X5.5	Pozzo B1	295	45					
X5.6	Pozzo E	290	15					
X5.7	Pozzo F	291	60					
X5.8	Pozzo Scalo San Leonardo	325	5					
	Totale gruppo San Leonardo area le mare		204	2.000 metri	346.00	R1 - Ibla	422.00	600
						R2 - Corbi	460.40	1300
						R3 - Fuaro	522.50	600
						R4 - Medio	554.50	1300
						R5 - Alto	600.00	600
						R6 - S. Luigi	622.20	250
						R6 - Brusca	656.00	1192

Sorgente Fontana Grande
660
9 l/s
Utilizzato Comunale

Pozzo Macello
660
5 l/s
Utilizzato Comunale

Sorgente Gruppo Misericordia
550-560
12 l/s
Utilizzato Comunale

Sorgente Gruppo Cilone
570
1 l/s
Utilizzato Comunale

Pozzi San Leonardo
300-295
5 l/s
Utilizzato Comunale

Sorgente San Leonardo
345
15 l/s
Utilizzato Comunale

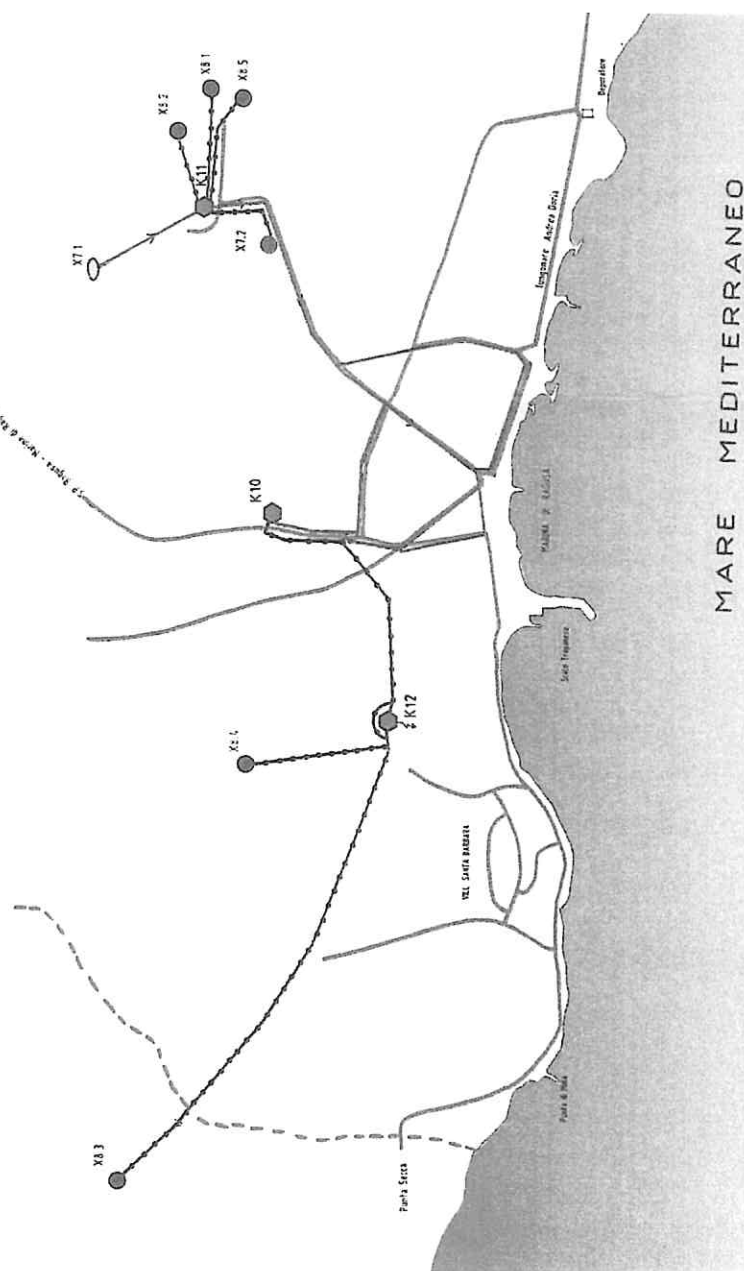
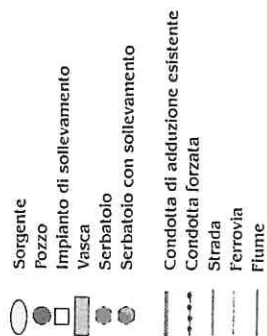
Pozzi Gruppo Lusia
410-290
23/48 l/s
Utilizzato Comunale

Fonti parte Sud - Est (gruppo Lusia)

cod.	Denominazione	Quota s.l.m.	Portata nominale l/s	Impianti alimentati	Quota impianti mt.	Serbatini alimentati	Quota serbatini mt.	Capacità serbatini s.l.m.
X6.1	Pozzo II	272	23					
X6.2	Pozzo I	260	30					
X6.3	Pozzo II	260	35					
X6.4	Pozzo 12	260	35					
	Totale Gruppo Lusia	161	103	103 mt. Lus.	265.00	R7-Fuaro	620.00	1000
						R8-Fuaro	566.10	1400

MODICA

SCHEMA RETI ADDIZIONE MARINA



Fonti fascia sud

Diconominazione		Quota 5,1 m.	Portata formale (l/s)	Implant adornati	Quota Implantati m.	Servizi adornati	Quota Servizi m.	Quota servizi 5,1 m.
col.								
82.1	S. Maria, LONTANA D'OM.	145	1			50,00	50,00	250
82.2	POZZO CASTELLANO	87	12			50,00	50,00	250
82.3	POZZO FANCIULLO	100	5			60,00	60,00	250
82.4	POZZO S. MARIA	55	3			50,00	50,00	400
82.5	POZZO S. MARIA	55	3			50,00	50,00	400
Riviere private (utilizzate nel servizio salvo)								
83.1	POZZO LUTERA	140	12			50,00	50,00	
83.2	POZZO ESPERTA	15	3			50,00	50,00	
83.3	POZZO AFFRUE	20	15			50,00	50,00	
83.4	POZZO TRIBUTO	15	15			50,00	50,00	
83.5	POZZO OLIVARA	15	15			50,00	50,00	
83.6	Totale edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	
Totale	Edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	
Riviere private (utilizzate nel servizio salvo)								
84.1	POZZO LUTERA	140	12			50,00	50,00	
84.2	POZZO ESPERTA	15	3			50,00	50,00	
84.3	POZZO AFFRUE	20	15			50,00	50,00	
84.4	POZZO TRIBUTO	15	15			50,00	50,00	
84.5	POZZO OLIVARA	15	15			50,00	50,00	
84.6	Totale edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	
Totale	Edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	
Riviere private (utilizzate nel servizio salvo)								
85.1	POZZO LUTERA	140	12			50,00	50,00	
85.2	POZZO ESPERTA	15	3			50,00	50,00	
85.3	POZZO AFFRUE	20	15			50,00	50,00	
85.4	POZZO TRIBUTO	15	15			50,00	50,00	
85.5	POZZO OLIVARA	15	15			50,00	50,00	
85.6	Totale edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	
Totale	Edifici (servizi)	62	62			50,00	50,00	

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE FONTI

Cod.	Denominazione	Quota s.l.m.	Capacità s.l.m.	Fonili di Alimentazione	Quota s.l.m.
1901	Sorbaluco BILA	422,00	600	X1 Somp. Valle-C.	
1902	Sorbaluco (SOMPIGALLINO)	405,10	1100	X2 Somp. Phicet conflu.	
1903	Sorbaluco FUSINO	522,50	600	X1 Somp. Valle-C.	185,00
1904	Sorbaluco RUENO	553,50	1300	X1 Somp. Sorbaluco	522,00
1905	Sorbaluco ALTO	600,00	900	X2 Somp. S. Leonardo	516,00
1906	Sorbaluco SAN LUPOI	602,20	2100	X2 Somp. S. Leonardo	516,00
1907	Sorbaluco FIAMIZELLO	625,00	1000	X3 Somp. S. Leonardo	520,00
1908	Sorbaluco BRUSCE	656,60	1102	X4 Somp. S. Leonardo	520,00
1909	Sorbaluco PETRUCCI	566,10	1400	X2 Somp. B. L. L.	540,00
	TOTALE RAGUSA		663,2	X3 Somp. B. L. L.	258,00
1910	Sorbaluco GIAMIFELLI	518,00	400	X7 Somp. Passadum	100,00
1911	Sorbaluco CASTELLANA	50,00	250	X7,1 Somp. Mello	55,00
1912	Sorbaluco GENARTI	60,00	250	X7,1 Somp. P. Nuova	175,00
1913				X7,3 Somp. Passadum	37,00
					100,00