



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 - Oristano



REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI TELECONTROLLO DEGLI IMPIANTI CONSORTILI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il Progettista:
Dott. Ing. Andrea Murranca

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Giorgio Bravin

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese:
Il Presidente Dott. Carlo Corrias

Titolo:

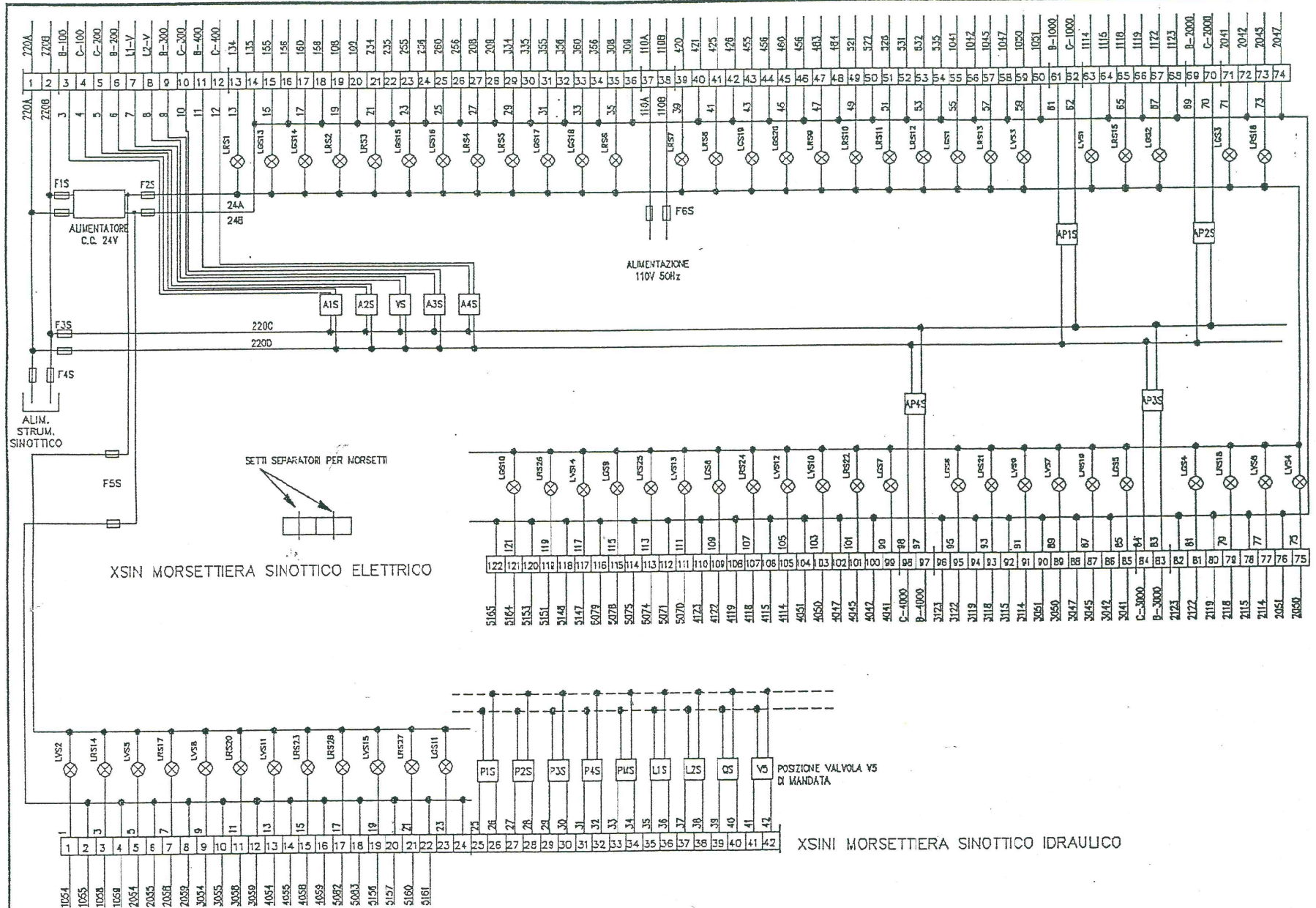
Impianto irriguo "San Vero Milis"

Schema morsettiera quadro di automazione esistente

Allegato:

2.7

Revisione:	Data:	Descrizione/modifica:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:



DESCRIZIONE: QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE SINOTTICO

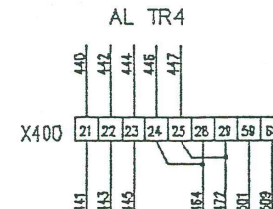
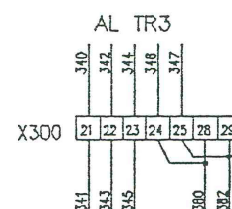
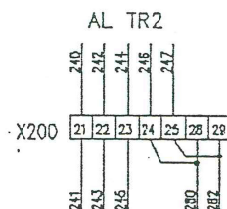
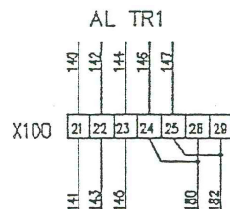


ABB Elettrocondutture
— QUADRI G.D. —

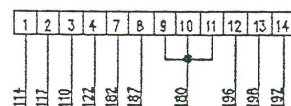


CLIENTE: OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

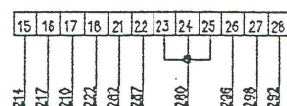
FILE	TURRIT3	Foglio	50	Stampa	51
DIS.	P.BAROGI	CONTR.	92067		
RLDS.	1305/1				



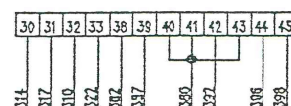
AL SEZ. 89-TR1
XWT



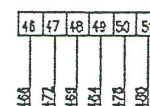
AL SEZ. 89-TR2



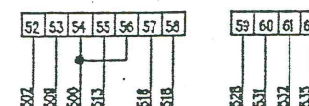
AL SEZ. 89-TR3



AL SEZ. 89-TR4



AL QMT V.O.R. AI SEZ. 89-G E 89-I



DESCRIZIONE: QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE



ABB Elettrocondutture
— QUADRI G.I. —



CLIENTE: OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

FILE	TURRIT3	FOGLIO	51	SERIE	52
DIS.	P.BAROGI	COMM.	92067		
ALDS.	1305/1				

COMANDO		XPLC	XUC	INADRESO	TITO	DENOMINAZIONE UNITA'
COMANDO CHIUSURA INT. BT TR4	111	2		212	D07	UCC EXP1
	114	3		213		
COMANDO APERTURA INT. BT TR4	119	4		216		
	122	5		217		
	151	6				
	152	7				
	163	8				
	167	9				
	164	10				
	169	11				
SEGN. INT. BT TR4 APERTO/CHIUSO	171	12		364	DI1	UCC EXP2
	170	13		365		
SEGN. INT. BT TR4 SCRITTO	175	14		366	DI2	UCC EXP2
	176	15		367		
COMANDO APERTURA INT. MT TR4	181	16		220	D03	UCC EXP1
	182	17		221		
COMANDO CHIUSURA INT. MT TR4	181	18		218	D02	UCC EXP1
	187	19		219		
	180	20				
SEGN. INT. MT TR4 APERTO/CHIUSO	170	21		368	DI3	UCC EXP2
	179	22		369		
COMANDO CHIUSURA INT. BT TR2	211	23		222	D04	UCC EXP1
	214	24		223		
COMANDO APERTURA INT. BT TR2	219	25		224	D05	UCC EXP1
	222	26		225		
	241	27				
	237	28				
	241	29				
	204	30				
	207	31				
	209	32				
SEGNALAZ. INT. BT TR2 APERTO/CHIUSO	270	33		370	DI4	UCC EXP2
	271	34		371		
SEGNALAZ. INT. BT TR2 SCRITTO	275	35		372	DI5	UCC EXP2
	278	36		373		
COMANDO APERTURA INT. MT TR2	281	37		228	D07	UCC EXP1
	282	38		279		
COMANDO CHIUSURA INT. MT TR2	281	39		226	D06	UCC EXP1
	287	40		227		
	238	41				
	239	42				
SEGNALAZ. INT. MT TR2 APERTO/CHIUSO	278	43		374	DI6	UCC EXP2
	279	44		375		
COMANDO CHIUSURA INT. BT TR3	311	45		230	D08	UCC EXP1
	314	46		231		
COMANDO APERTURA INT. BT TR3	319	47		232	D04	UCC EXP2
	322	48		233		
	351	49				
	352	50				
	353	51				
	354	52				
	357	53				
	359	54				
SEGNALAZ. INT. BT TR3 APERTO/CHIUSO	370	55		376	DI7	UCC EXP2
	371	56		377		
SEGNALAZ. INT. BT TR3 SCRITTO	375	57		378	DI8	UCC EXP2
	376	58		379		
	381	59				
COMANDO APERTURA INT. MT TR3	382	60		236	D03	UCC EXP2
	383	61		237		
COMANDO CHIUSURA INT. MT TR3	387	62		234	D02	UCC EXP2
	388	63		235		
	389	64				
	378	65				
	379	66				
SEGNALAZ. INT. MT APERTO/CHIUSO	378	67		380	DI9	UCC EXP2
	379	68		381		
	378	69				
	379	70				
	378	71				
	379	72				
	378	73				
	379	74				

DESCRIZIONE QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE
INTERFACCIA CON QUADRO UCC



ABB Elettrocondutture

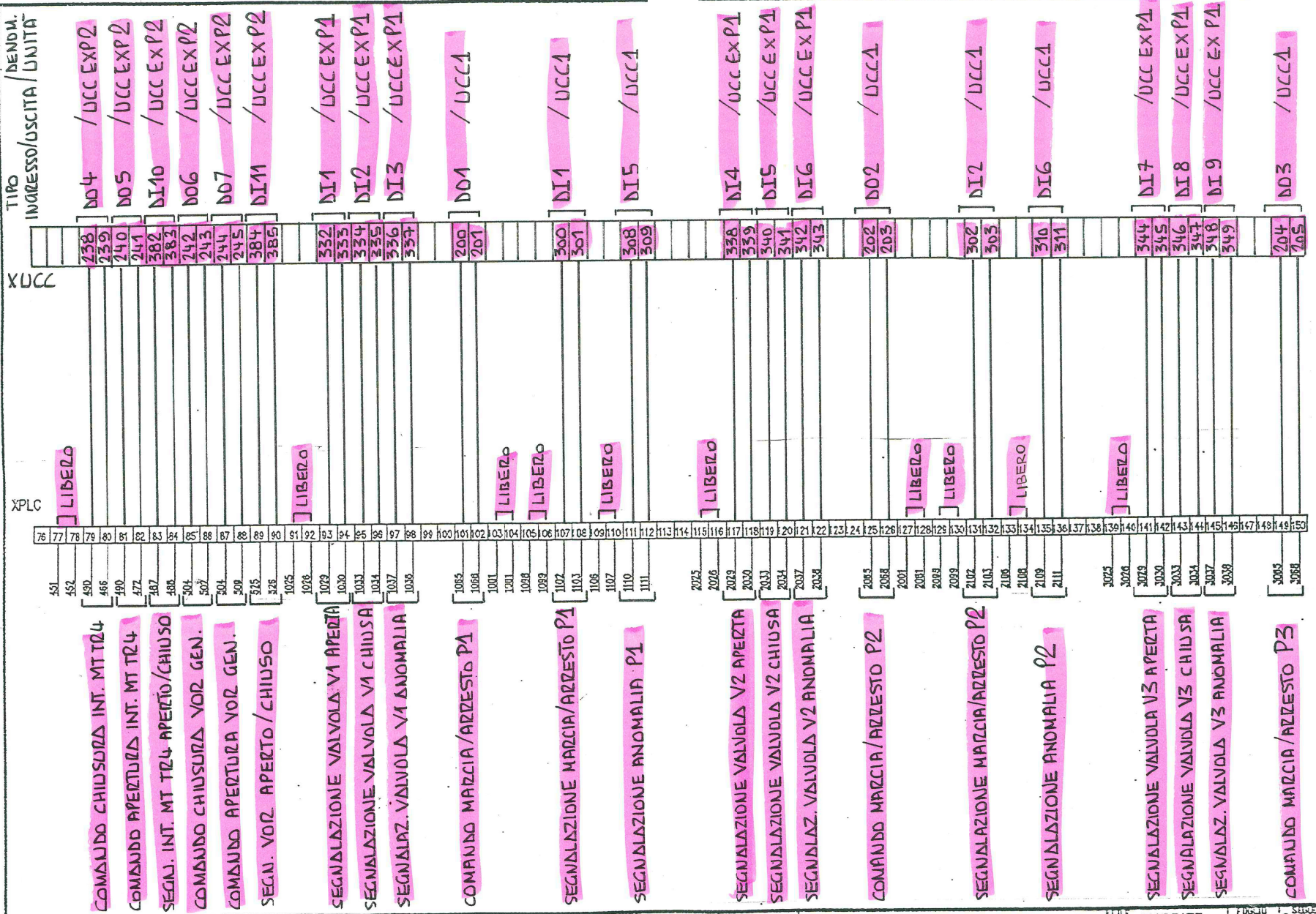
CUADRE 57.



CLIENTE

OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

FILE	TURRIT3	FOUO ID	52	SECT	53
DIS	P.BAROGI	COAL	92067		
N.O.S.	1305/1				



QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE
INTERFACCIA CON QUADRO UCC



ABB Elettrocondutture
— QUADRI S.I. —



OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

TURRIT3
P.BAROGI
1305/1

XUCC	TIPO INGRESSO USCITA	DENOMINAZ. UNITA'
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

XPLC

3001	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	3395	3396	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

SEGUNDAZ. MANCIA/ARRESTO P3

SEGNALAZ. ANOMALIA P3

SEGNALAZ. VALVOLA V4 ΔPERTA

SEGNALAZ. VALVOLA V4 CHIUSA

SEGNALAZ. VALVOLA V4 ANOMALIA

COMANDO MARCIS/ARRESTO P4

SEGNALAZ: MARCIA/ANESTO P4

SEGNALAZIONE ANOMALIA P4

SEGN. MANCIS/ARRESTO POMPA E.P.

SEGN. ANOMALIA POMPA E.P.

SEGN. MARCIA / ANESTO COMPR. EC

SEGN. ANOMALIA COMPRESSORE EC

COMANDO APERTURA VALVOLA VS

COMANDO CHIUSURA VALVOLA VS

SEGN. VALVOLD VS APERTA

SEGN. VALVOLA VS CHIUSA

SEGN. VALVOLA VS ANOMALIA

DESCRIZIONE QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE
INTERFACCIA CON QUADRO UCC



ABB Elettrocondutture
— QUADRI G.N. —



CLASSE OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

FILE	TURRIT3	FILED	52	TER	53
DIS.	P.BAROGI	COMM	92067		
N.O.S.	1305/1				

DENOMINAZIONE UNITÀ

TIPO INGRESSO/USCITA

XUCC

X PLC
NUOVI

MISURAZIONE DELLA TENSIONE QUADRO

MISURAZIONE ASSORBIMENTO P1

MISUZA ASSORBIMENTO P2

MISURAZ ASSORBIMENTO P.3

MISURAZZA ASSORBIMENTO P4

SEGNALE APERTURA POSTELLE QUADRO POMPE

DESCRIZIONE: QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE
INTERFACCIA CON QUADRO LCC



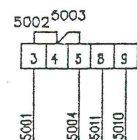
ABB Elettrocondutture
— QUADRI G.D. —



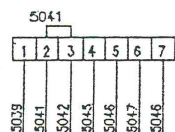
CLIENTE: OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

FILE	TURRIT3	FOUO	53	54
DIS	P.BAROGI	CONF	92067	
N.D.S.	1305/1			

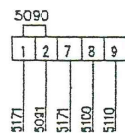
X-EP



X-EC



X-V5



DESCRIZIONE: QPC1 - QUADRO POWER CENTER
SCHEMA FUNZIONALE MORSETTIERE



ABB Elettrocondutture

— QUADRI G.D. —



CLIENTE: OFFICINA TURRITANA
PORTO TORRES (SS)

FILE	TURRIT3	Foglio 1	Serie
Dis.	P.BAROGI	54	-
N.D.S.	CONT.	92067	
1305/1			

