



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA – 2012 – 0028596 del 27/11/2012

# versalis

**Stabilimento di Sarroch**

SS 195 Km18.8

09018 Sarroch (CA) - Italia

Tel. centralino + 39 07090901

stabilimento.sarroch@versalis.eni.com

**Direzione e Uffici Amministrativi**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. centralino: +39 02 5201

www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Sarroch, 17/11/2012

Prot.Dire/090

Spett. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
(raccomandata A/R)  
[dva-IV@minambiente.it](mailto:dva-IV@minambiente.it)

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 Roma

[Protocollo.ispra@ispralegalmail.it](mailto:Protocollo.ispra@ispralegalmail.it)

**Oggetto: Decreto AIA per l'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dello stabilimento della società versalis S.p.A. nel Comune di Sarroch (CA).**

Il sottoscritto Battista Grosso in qualità di gestore dello stabilimento versalis sito in Sarroch (CA), in possesso del provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2012-0000333 del 03/07/2012 (pubblicata G.U. 192 del 18/08/2012), con riferimento alle prescrizioni di cui al Decreto citato, al Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) ed al Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC), comunica quanto segue:

**Rif. prescrizione art.1 comma 3. del Decreto  
Programma di screening, manutenzione e adeguamento dei serbatoi**

Lo screening viene realizzato attraverso un piano quinquennale di ispezioni esterne sui 61 serbatoi contenenti sostanze rilevanti dal punto di vista ambientale. Tra questi, sui 28 serbatoi non ancora dotati di doppio fondo viene effettuata un'ulteriore indagine, anch'essa con periodicità quinquennale, con la tecnica delle Emissioni Acustiche.

La manutenzione programmata prevede la verifica annuale dei livelli elettronici e biennale delle valvole di respiro per i serbatoi polmonati con azoto.

L'adeguamento per l'ulteriore riduzione e minimizzazione delle emissioni diffuse e contenimento di possibili sversamenti al suolo è realizzato con:

- l'inserimento su tutti i serbatoi a tetto galleggiante delle guaine sui tubi di calma e delle calze sui supporti del tetto; l'attività verrà completata nel 2013 con l'intervento sui 16 serbatoi rimanenti;
- l'inserimento delle doppie tenute su tutti i serbatoi a tetto galleggiante con intervento nel 2013 sui 4 serbatoi rimanenti;



**versalis spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia

Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00

Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821

Part. IVA IT 01768800748

R.E.A. Milano n. 1351279

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento di Eni S.p.A.

Società con socio unico



- il convogliamento all'impianto criogenico delle valvole di respiro dei 10 serbatoi a tetto fisso delle isole 3 e 6;
- la realizzazione di doppi fondi nei serbatoi ancora dotati di singolo fondo; il programma prevede l'intervento su 5 serbatoi ogni anno per essere completato nel 2018.

**Rif. prescrizione PMC par. 10 pag. 43**  
**Controllo di impianti e apparecchiature critiche**

Si trasmette in allegato elenco delle apparecchiature, linee, serbatoi e strumentazione rilevanti dal punto di vista ambientale con indicazione dei relativi sistemi di sicurezza e dei sistemi di trattamento delle emissioni atmosferiche e idriche con indicazione delle attività di controllo, verifica e manutenzione. Gli esiti dei controlli, verifiche e manutenzioni eseguite sono a disposizione presso lo stabilimento.

**Rif. prescrizione PMC par. 11 pag. 44**  
**Controllo dell'integrità dei serbatoi**

Per la verifica dell'integrità dei fondi dei serbatoi atmosferici, non dotati di doppi fondi, verrà utilizzata la tecnica delle Emissioni Acustiche. I serbatoi con fondo singolo contenenti sostanze rilevanti dal punto di vista ambientale sono 28:

- 6 sono stati verificati con tecnica Emissioni Acustiche nel 2012. L'esito delle verifiche della ditta specializzata ha confermato l'assenza di perdite.
- 22 sono pianificati per l'effettuazione dei test ad Emissione Acustica nel biennio 2013-2014 con priorità per i serbatoi non soggetti a verifiche interne recenti e contenenti sostanze critiche per l'ambiente.

Il controllo verrà ripetuto con la stessa tecnica dopo 5 anni qualora non sia ancora installato un doppio fondo.

**Rif. prescrizione PMC par. 2.2 pag. 21**  
**Emissioni fuggitive e diffuse**

Si trasmette in allegato il programma LDAR e il protocollo utilizzato.

**Allegati:**

- Elenco apparecchiature, linee, serbatoi, strumentazione rilevanti per l'ambiente
- Programma e metodologia LDAR

Distinti saluti

**versalis**

Stabilimento di Sarroch  
Direzione di Stabilimento  
Il Direttore  
Battista Grosso

versalis

Stabilimento di Sarroch



## ELENCO APPARECCHIATURE

**Nota:** nel corso del 2012, durante la fermata poliennale, sono stati effettuati la maggior parte dei controlli previsti nel programma poliennale.

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

950	REF	Unif	C 1	colonna		
950	REF	Unif	C 2	colonna		
950	REF	Unif	V 2	vessel		
950	REF	Unif	V 3	vessel		
950	REF	Unif	V 4	vessel		
950	REF	Unif	V 5	vessel		
950	REF	Unif	V 6	vessel		
950	REF	Unif	R 1	reattore		
950	REF	Unif	E 1/A	scambiatore		
950	REF	Unif	E 1/B	scambiatore		
950	REF	Unif	E 1/C	scambiatore		
950	REF	Unif	E 1/D	scambiatore		
950	REF	Unif	E 1/E	scambiatore		
950	REF	Unif	E 1/F	scambiatore		
950	REF	Unif	E 2	scambiatore		
950	REF	Unif	E 3/A	scambiatore		
950	REF	Unif	E 3/B	scambiatore		
950	REF	Unif	E 3/C	scambiatore		
950	REF	Unif	E 4	scambiatore		
950	REF	Unif	E 10	scambiatore		
950	REF	Unif	E 5	scambiatore		
950	REF	Unif	EA 1/A	aircooler		
950	REF	Unif	EA 1/B	aircooler		
950	REF	Unif	EA 1/C	aircooler		
950	REF	Unif	EA 1/D	aircooler		
950	REF	Unif	EA 2	aircooler		
950	REF	Unif	EA 201	aircooler		
950	REF	Unif	EA 3	aircooler		
950	REF	Unif	EA 202	aircooler		
950	REF	Unif	F 1	forno		
950	REF	Unif	F 2	forno		
950	REF	Unif	D 1/K2A	compressore		
950	REF	Unif	D 2/K2A	compressore		
950	REF	Unif	D 3/K2A	compressore		
950	REF	Unif	D 4/K2A	compressore		
950	REF	Unif	D 1/K2B	compressore		
950	REF	Unif	D 2/K2B	compressore		
950	REF	Unif	D 3/K2B	compressore		
950	REF	Unif	D 4/K2B	compressore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

950	REF	Unif	E 23	scambiatore		
950	REF	Plat	V 10	vessel		
950	REF	Plat	V 11	vessel		
950	REF	Plat	R 2	reattore		
950	REF	Plat	R 3	reattore		
950	REF	Plat	R 4	reattore		
950	REF	Plat	R 5	reattore		
950	REF	Plat	ST 01/A	filtro		
950	REF	Plat	ST 01/B	filtro		
950	REF	Plat	ST 02/A	filtro		
950	REF	Plat	ST 02/B	filtro		
950	REF	Plat	E 6 N/I	scambiatore		
950	REF	Plat	E 6 N/L	scambiatore		
950	REF	Plat	E 7/A	scambiatore		
950	REF	Plat	E 7/B	scambiatore		
950	REF	Plat	E 8	scambiatore		
950	REF	Plat	EA 4/A-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 4/B-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 4/C-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 4/D-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 4/E-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 4/F-N	aircooler		
950	REF	Plat	EA 5/A	aircooler		
950	REF	Plat	EA 5/B	aircooler		
950	REF	Plat	V 1/K3	vessel		
950	REF	Plat	V 2/K3	vessel		
950	REF	Plat	V 3/K3	vessel		
950	REF	Plat	V 4/K3	vessel		
950	REF	Plat	F 4	forno		
950	REF	Plat	F 5	forno		
950	REF	Plat	F 6	forno		
950	REF	Plat	F 7	forno		
950	REF	Fraz	C 3	colonna		
950	REF	Fraz	C 4	colonna		
950	REF	Fraz	C 5A/B	colonna		
950	REF	Fraz	C 6	colonna		
950	REF	Fraz	V 13	vessel		
950	REF	Fraz	V 14	vessel		
950	REF	Fraz	V 15	vessel		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

950	REF	Fraz	V 16	vessel		
950	REF	Fraz	E 9/A	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 9/B	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 216/A	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 216/B	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 11	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 217/A	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 217/B	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 218/A	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 218/B	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 14	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 15/N	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 213/A	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 213/B	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 213/C	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 17	scambiatore		
950	REF	Fraz	E 18/N	scambiatore		
950	REF	Fraz	EA 6/A	aircooler		
950	REF	Fraz	EA 6/B	aircooler		
950	REF	Fraz	EA 7	aircooler		
950	REF	Fraz	EA 8	aircooler		
950	REF	Fraz	EA 9/A	aircooler		
950	REF	Fraz	EA 9/B	aircooler		
950	REF	Fraz	F 3	forno		
950	REF	Fraz	V 100	vessel		
950	REF	Serv	B 1	colonna		
950	REF	Serv	V 8	vessel		
950	REF	Serv	V 19	vessel		
950	REF	Serv	V 27	vessel		
950	REF	Serv	MS 1	scambiatore		
950	REF	Serv	E 22	scambiatore		
950	REF	Serv	V 23	vessel		
950	REF	Serv	V 29	vessel		
950	REF	Serv	E 26/A	scambiatore		x
950	REF	Serv	E 26/B	scambiatore		x
950	REF	Serv	E 26/C	scambiatore		x
950	REF	Drye	V 32	vessel		
950	REF	Drye	E 30	scambiatore		
950	REF	Drye	E 31	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

950	REF	Drye	V 33	vessel		
951	FMX	Form	C 1	colonna		
951	FMX	Form	C 2	colonna		
951	FMX	Form	C 3	colonna		
951	FMX	Form	C 4	colonna		
951	FMX	Form	C 5	colonna		
951	FMX	Form	E 1/A	scambiatore		
951	FMX	Form	E 1/B	scambiatore		
951	FMX	Form	E 2/A	scambiatore		
951	FMX	Form	E 2/B	scambiatore		
951	FMX	Form	E 4	scambiatore		
951	FMX	Form	E 5/A	scambiatore		
951	FMX	Form	E 5/B	scambiatore		
951	FMX	Form	E 6	scambiatore		
951	FMX	Form	E 7/A	scambiatore		
951	FMX	Form	E 7/B	scambiatore		
951	FMX	Form	E 8	scambiatore		
951	FMX	Form	E 9	scambiatore		
951	FMX	Form	E 10	scambiatore		
951	FMX	Form	EA 1/1	aircooler		
951	FMX	Form	EA 1/2	aircooler		
951	FMX	Form	EA 1/3	aircooler		
951	FMX	Form	EA 1/4	aircooler		
951	FMX	Form	EA 3	aircooler		
951	FMX	Form	EA 4	aircooler		
951	FMX	Form	EA 5/1N	aircooler		
951	FMX	Form	EA 5/2N	aircooler		
951	FMX	Form	EA 5/3N	aircooler		
951	FMX	Form	EA 5/4N	aircooler		
951	FMX	Form	V 2	vessel		
951	FMX	Form	V 3	vessel		
951	FMX	Form	V 4	vessel		
951	FMX	Form	V 5	vessel		
951	FMX	Form	V 6	vessel		
951	FMX	Form	V 7	vessel		
951	FMX	Form	V 10	vessel		
951	FMX	Form	V 11	vessel		
951	FMX	Form	V 20	vessel		
951	FMX	Form	C 500	colonna		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

951	FMX	Form	V 500	vessel		
951	FMX	Form	E 500	scambiatore		
951	FMX	Form	E 501	scambiatore		
951	FMX	Form	E 502	scambiatore		
951	FMX	Form	EA 500/A	aircooler		
951	FMX	Form	EA 500/B	aircooler		
951	FMX	Rige	V-E 1/B-11/B	vessel		
951	FMX	Rige	E 12	scambiatore		
951	FMX	Rige	E 13/B	scambiatore		
951	FMX	Rige	E 13	scambiatore		x
951	FMX	Cond	V 8	vessel		
951	FMX	Cond	V 13	vessel		
214	FG	FG	V 1	vessel		
952	BTX	BTX	C 1	colonna		
952	BTX	BTX	C 2	colonna		
952	BTX	BTX	C 3	colonna		
952	BTX	BTX	C 4/A	colonna		
952	BTX	BTX	C 4/B	colonna		
952	BTX	BTX	C 4/C	colonna		x
952	BTX	BTX	C 4/D	colonna		
952	BTX	BTX	V 1	vessel		
952	BTX	BTX	V 2	vessel		
952	BTX	BTX	V 3N	vessel		
952	BTX	BTX	V 4N	vessel		
952	BTX	BTX	V 5	vessel		
952	BTX	BTX	V 6	vessel		
952	BTX	BTX	E 2	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 4/A	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 4/B	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 7	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 8N	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 9	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 10N	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 13N	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 16	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 19	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 20 A/N	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 20 B/N	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 21	scambiatore		



IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

952	BTX	BTX	E 22	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 23	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 24	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 25	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 28	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 30	scambiatore		
952	BTX	BTX	EA 3/1N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 3/2N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 3/3N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 3/4N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 3/5N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/1N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/2N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/3N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/4N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/5N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 5/6N	aircooler		
952	BTX	BTX	EA 6N	aircooler		
952	BTX	BTX	F 1	forno		
952	BTX	BTX	F 2	forno		
952	BTX	BTX	V 7	vessel		
952	BTX	BTX	E 26	scambiatore		
952	BTX	BTX	E 27	scambiatore		
2150	PSE	Pse	C 1/A	colonna		
2150	PSE	Pse	C 1/B	colonna		
2150	PSE	Pse	C 2	colonna		
2150	PSE	Pse	V 1	vessel		
2150	PSE	Pse	V 2	vessel		
2150	PSE	Pse	V 4	vessel		
2150	PSE	Pse	V 5	vessel		
2150	PSE	Pse	E 1	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 2	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 3	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 4	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 5	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 6	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 7	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 8	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 9	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

2150	PSE	Pse	E 10	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 11	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 12	scambiatore		
2150	PSE	Pse	E 13	scambiatore		
2150	PSE	Pse	EA 1/A	aircooler		
2150	PSE	Pse	EA 1/B	aircooler		
2150	PSE	Pse	EA 2	aircooler		
5602	SPL	Spl	C 100	colonna		
5602	SPL	Spl	C 101	colonna		
5602	SPL	Spl	V 100	vessel		
5602	SPL	Spl	V 101	vessel		
5602	SPL	Spl	V 102	vessel		
5602	SPL	Spl	E 101	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 102/A	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 102/B	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 103 N	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 104	scambiatore		
5602	SPL	Spl	C 151/A	colonna		
5602	SPL	Spl	C 151/B	colonna		
5602	SPL	Spl	V 151	vessel		
5602	SPL	Spl	V 152	vessel		
5602	SPL	Spl	V 153	vessel		
5602	SPL	Spl	E 151	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 152	scambiatore		
5602	SPL	Spl	E 153	scambiatore		
5602	SPL	Spl	C 201	colonna		
5602	SPL	Spl	C 202	colonna		
5602	SPL	Spl	C 203	colonna		
955	XIL	Acid	AS 101	colonna		
955	XIL	Acid	MS 103	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 104	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 105	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 106	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 101	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 102	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 103	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 104	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 107	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 108	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Acid	GY 101-V1A	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-V1B	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-V2	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-E1	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-E2C	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-E3A	dryer		
955	XIL	Acid	GY 101-E3B	dryer		
955	XIL	Acid	GY 102	dryer		
955	XIL	Acid	AS 107	colonna		
955	XIL	Acid	AS 108	colonna		
955	XIL	Acid	TT 152	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 752	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 753	scambiatore		
955	XIL	Acid	GZ 107/2 N	compressore		
955	XIL	Acid	GZ 751	compressore		
955	XIL	Acid	AS 201	colonna		
955	XIL	Acid	MS 201	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 202	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 201	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 202/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 202/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 203	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 204	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 205	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 206	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 231	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 251	colonna		
955	XIL	Acid	MS 251	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 251	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 252/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 252/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 253	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 254	scambiatore		
955	XIL	Acid	TP 255	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 257	scambiatore		x
955	XIL	Acid	MS 252 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 255 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 261	colonna		
955	XIL	Acid	MS 261	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Acid	MS 262	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 265	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 261	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 262/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 262/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 263	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 264	scambiatore		
955	XIL	Acid	TP 265	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 267	scambiatore		
955	XIL	Acid	MR 301	colonna		
955	XIL	Acid	MS 302	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 301	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 302	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 303	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 304	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 305	scambiatore		
955	XIL	Acid	GY 302-V4A	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-V4B	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-V5	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-E4	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-E5	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-E6A	dryer		
955	XIL	Acid	GY 302-E6B	dryer		
955	XIL	Acid	MA 3	vessel		
955	XIL	Acid	MS 303 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 401	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 402	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 405	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 403 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 501	colonna		
955	XIL	Acid	AS 502	colonna		
955	XIL	Acid	MS 502	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 503	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 504	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 506	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 507	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 501	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 502	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 504	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Acid	TT 506	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 508	scambiatore		
955	XIL	Acid	TA 505/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TA 505/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 551	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 553	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 602	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 603	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 604	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 605	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 601	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 602	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS M/601	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS M/602	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 620 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 608	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 609	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 610	scambiatore		x
955	XIL	Acid	MS 611/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 611/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 604	scambiatore		x
955	XIL	Acid	TT 605/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 605/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 607	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 661	colonna		
955	XIL	Acid	MS 662	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 663	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 665	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 668	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 669	scambiatore		
955	XIL	Acid	PE 663			
955	XIL	Acid	TT 661/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 661/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 661/C	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 661/D	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 662	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 663	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 701	colonna		
955	XIL	Acid	AS 702	colonna		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				
955	XIL	Acid	MS 701	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 702	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 703	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 704	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 705	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 706	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 701	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 702	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 703	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 706	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 707	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 708	scambiatore		
955	XIL	Acid	AS 801	colonna		
955	XIL	Acid	AS 802	colonna		
955	XIL	Acid	MS 802	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 803	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 804	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 807	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 809	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 810	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 801	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 802	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 804	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 806	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 807	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 815	scambiatore		
955	XIL	Acid	TA 805/A	scambiatore		
955	XIL	Acid	TA 805/B	scambiatore		
955	XIL	Acid	TA 805/C	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 811 N	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 851	scambiatore		
955	XIL	Acid	TT 852	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 1322	scambiatore		
955	XIL	Acid	PC 1315	compressore		
955	XIL	Acid	AS 1401 N	colonna		
955	XIL	Acid	TT 1401	scambiatore		
955	XIL	Acid	MS 1401 N	scambiatore		
955	XIL	Dist	TP 406	scambiatore		
955	XIL	Dist	AS 451	colonna		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Dist	AS 452	colonna		
955	XIL	Dist	MS 451	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 451	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 452	scambiatore		
955	XIL	Dist	AS 503	colonna		
955	XIL	Dist	MS 505	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 508	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 509	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 510	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 511/A	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 511/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	AS 803	colonna		
955	XIL	Dist	MS 805	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 809	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 810	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 811	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS M/801	scambiatore		
955	XIL	Dist	AS 401	colonna		
955	XIL	Dist	TT 1251	scambiatore		
955	XIL	Dist	AS 1251	colonna		
955	XIL	Dist	TA 404	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1254	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 404	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS M/401	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 407	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 405	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1252	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1252	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 512	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1251	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 902	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1253	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1204	scambiatore		
955	XIL	Dist	AF 901	colonna		
955	XIL	Dist	AF 902	colonna		
955	XIL	Dist	MS 901	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 902	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 903	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 901	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Dist	TT 903/A	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 903/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 905	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 906	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 904	scambiatore		
955	XIL	Dist	GU 901/A	vessel		
955	XIL	Dist	GU 901/B	vessel		
955	XIL	Dist	TT 907	scambiatore		
955	XIL	Dist	MM 0962	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 908/N	scambiatore		
955	XIL	Dist	HF 901	forno		
955	XIL	Dist	TT 907/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	AF 1001	colonna		
955	XIL	Dist	AS 1002	colonna		
955	XIL	Dist	MS 1001	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1002	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1003	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1001	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1002/A	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1002/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1004	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1005	scambiatore		
955	XIL	Dist	TP 1007	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1003/A	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1003/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1006	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1104	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1191	scambiatore		
955	XIL	Dist	GR 1106/A	compressore		
955	XIL	Dist	GR 1106/B	compressore		
955	XIL	Dist	GR 1106/E	compressore		
955	XIL	Dist	GR 1106/S	compressore		
955	XIL	Dist	GR 1106/ME	compressore		
955	XIL	Dist	MS 1151	scambiatore		
955	XIL	Dist	GE 1151/A	agitatore		
955	XIL	Dist	MS 1173	scambiatore		
955	XIL	Dist	GE 1173	agitatore		
955	XIL	Dist	MS 1171	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1172	scambiatore		



IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

955	XIL	Dist	MS 1191	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1194	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1198	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1199	scambiatore		
955	XIL	Dist	TP 1172/A	scambiatore		
955	XIL	Dist	TP 1172/B	scambiatore		
955	XIL	Dist	GY 1171/A	dryer		
955	XIL	Dist	GY 1171/B	dryer		
955	XIL	Dist	AS 1201	colonna		
955	XIL	Dist	MS 1201	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1201	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1202	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1206	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1203	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1301	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1302	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1303	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1304	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1305	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1307	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1309	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1310	scambiatore		
955	XIL	Dist	MS 1326	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1305	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/1	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/2	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/3	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/4	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/5	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/6	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/7	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/8	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/9	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/10	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/11	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/12	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/13	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/14	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/15	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				
955	XIL	Dist	TA 1301/16	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/17	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/18	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/19	scambiatore		
955	XIL	Dist	TA 1301/20	scambiatore		
955	XIL	Dist	GY 1303	dryer		
955	XIL	Dist	MM 0190	scambiatore		
955	XIL	Dist	TT 1351/BN	scambiatore		
240	CTE	CTE	B2	caldaia		
240	CTE	CTE	V2	vessel		
240	CTE	CTE	V2	vessel		
240	CTE	CTE	E2	scambiatore		
240	CTE	CTE	E2	scambiatore		
240	CTE	CTE	E2	scambiatore		
240	CTE	CTE	B3	caldaia		
240	CTE	CTE	V3	vessel		
240	CTE	CTE	V3	vessel		
240	CTE	CTE	E2	scambiatore		
240	CTE	CTE	E3	scambiatore		
240	CTE	CTE	E3	scambiatore		
200	CTE	CTE	V2	vessel		
213	CTE	CTE	V1	vessel		
213	CTE	CTE	E 1A	scambiatore		
213	CTE	CTE	E 1B	scambiatore		
213	CTE	CTE	E 2A	scambiatore		
213	CTE	CTE	E 2B	scambiatore		
221	AZO	Azot	E Evapora.	scambiatore		
221	AZO	Azot	V Ricevitor.	vessel		
221	AZO	Azot	T 1	vessel		x
221	AZO	Azot	T 2	vessel		x
221	AZO	Azot	E 1	scambiatore		x
221	AZO	Azot	R 1	vessel		x
215	ARI	Aria	V 1	vessel		x
1204	ARI	Aria	V 1	vessel		
1204	ARI	Aria	ME 1A	essiccatore		
1204	ARI	Aria	ME 1B	essiccatore		
1204	ARI	Aria	ME 1C	essiccatore		
201	ACQ	TAC	E 1	scambiatore		
201	ACQ	TAC	E 2	scambiatore		

IMPIANTO			APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
SIGLA	IMPIANTO	SEZIONE				

1315	ACQ	TAS	D 701	vessel		
218	ACQ	ADA	V 1A	vessel		
218	ACQ	ADA	V 1B	vessel		
990	LOGI	PGS	S 301	sfera		
990	LOGI	PGS	S 302	sfera		
990	LOGI	PGS	S 311	sfera		
990	LOGI	PGS	S 312	sfera		
5702	LOGI	PGS	S 331	sfera		
5702	LOGI	PGS	S 332	sfera		
5380	LOGI	PGS	S 341	sfera		
5702	LOGI	PGS	S 308	sfera		
5702	LOGI	PGS	S 309	sfera		
905	LOGI	PGS	E 1	scambiatore		
233	LOGI	PGS	E 1	scambiatore		
233	LOGI	PGS	E 2	scambiatore		
233	LOGI	PGS	E 3	scambiatore		
5702	LOGI	PGS	E 4	scambiatore		
230	LOGI	PGS	V 1	vessel		
	LOGI	PGS	Misuratore	Misuratore		x
	LOGI	PGS	filtro	filtro		
	LOGI	PGS	degasatore	degasatore		
	LOGI	PGS	filtro	filtro		
	LOGI	PGS	degasatore	degasatore		
	LOGI	PGS	filtro/degas	filtro/degas		
	LOGI	PGS	filtro/degas	filtro/degas		
	LOGI	PGS	filtro/degas	filtro/degas		

versalis

Stabilimento di Sarroch



## ELENCO LINEE

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	6"-952-P766-P1310A-I	x
BTX	16"-952-P59-P1122	
BTX	24"-952-P59-P1122	
BTX	6"-952-P768-P1310A-I	
BTX	6"-952-BD759-P1147A-V	
BTX	6"-952-P578-P1147A-I	
BTX	8"-952-P514-P1147A-I	
BTX	6"-BD777-P1147A	
BTX	6"-952-P569-P1310-I	
BTX	6"-952-P770-P1310A-I	
BTX	6"-952-P164-P1122-I	
BTX	6"-952-P605-P1147-I	
BTX	6"-952-P641-P1147-I	
BTX	4"-952-P546-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P577-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P762-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P903-P1147-V	
BTX	1 1/2"-952-P903-P1310-PP	
BTX	1 1/2"-LS506-SA10-I	
BTX	1 1/2"-P548-P1147-PP	
BTX	1 1/2"-P565-P1147A-V	
BTX	1"-952-CW758-S1140-V	
BTX	1"-952-CWR757-S1140-I	
BTX	1"-952-MC733-SA20-I	
BTX	1"-952-MC761-SA20-I	
BTX	1"-952-MS746-SA20-I	
BTX	1"-952-MS760-SA20-I	
BTX	1"-952-P725-P1310A-PP	
BTX	1"-952-P736-P1310-I	
BTX	1"-952-P743-P1310A-I	
BTX	1"-952-P763-P1147A-V	
BTX	1"-952-P781-P1147A-V	
BTX	1"-952-P789-P1310A-PP	
BTX	1"-952-P797-P1147A-V	
BTX	1"-952-P798-P1310A-I	
BTX	1"-952-P809-P1310A-PP	
BTX	1"-952-P810-P1310A-PP	
BTX	1/2"-952-CW760-S1140-V	
BTX	1/2"-952-CW761-S1140-V	
BTX	1/2"-952-N767-S1140-V	
BTX	1/2"-952-N768-S1140-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	2"-952-BD735-P1147A-V	
BTX	2"-952-CWR749-S1140	
BTX	2"-952-CWR756-S1140-V	
BTX	2"-952-MS762-SA20-I	
BTX	2"-952-MS764-SA20-I	
BTX	2"-952-N739-P1310A-PP	
BTX	2"-952-N742-S1140-V	
BTX	2"-952-N774-P1310A-PP	
BTX	2"-952-N775-P1310A-PP	
BTX	2"-952-P740-P1310A-I	
BTX	2"-952-P744-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P745-P1310A-I	
BTX	2"-952-P753-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P754-P1310A-I	
BTX	2"-952-P772-P1310A-I	
BTX	2"-952-P776-P1310A-I	
BTX	2"-N502-S1140	
BTX	3"-952-P172-P1122	
BTX	3"-952-P703-P1310A-I	
BTX	3"-952-P716-P1147A-I	
BTX	3"-952-P718-P1147A-I	
BTX	3"-952-P730-P1147A-V	
BTX	3"-952-P731-P1147A-I	
BTX	3"-P071-P1122	
BTX	3/4"-952-CW759-S1140-V	
BTX	3/4"-952-N765-S1140-V	
BTX	3/4"-952-N776-S1140-V	
BTX	3/4"-952-P672-P1147A-PP	
BTX	3/4"-952-P675-P1147-PP	
BTX	3/4"-952-P704-P1147A-PP	
BTX	3/4"-952-P721-P1310-PP	
BTX	3/4"-952-P729-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P785-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P787-P1147A-PP	
BTX	3/4"-952-P788-P1147A-PP	
BTX	3/4"-952-P790-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P791-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P792-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P799-P1310A-I	
BTX	3/4"-952-P800-P1310-PP	
BTX	3/4"-952-P806-P1310A-PP	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	3/4"-952-P807-P1310A-PP	
BTX	3/4"-952-P816-P1310A-PP	
BTX	3/4"-P517-P1310A-V	
BTX	3/4"-P627-P1147A-V	
BTX	3/4"-P658-P1310-PP	
BTX	3/4"-P689-P1147-I	
BTX	3/4"-P692-P1147-PP	
BTX	3/4"-P904-P1147A-PP	
BTX	4"-233-P1001-P1122-I	
BTX	4"-233-P100-P1147	
BTX	4"-952-MS732-SA20-I	
BTX	4"-952-P557-P1147A	
BTX	6"-952-P702-P1310A-I	
BTX	6"-CWR509-S1140	
BTX	6"-P51-P54-P1122-I	
BTX	6"-P96-C01	
BTX	6"-P97-C01	
BTX	8"-952-P93-P1122-I	
BTX	6"-952-P558-P1147X-I	
BTX	10"-952-BD519-P1147A-PP	
BTX	24"-952-P536-P1147A-PP	
BTX	8"-952-P78-P1122	
BTX	8"-952-P91-P1122-I	
BTX	8"-952-P92-P1122-I	
BTX	4"-952-P575-P1147-PP	
BTX	6"-952-P588-P1147-I	
BTX	6"-233-P38-P1147	
BTX	6"-952-P40-P1122	
BTX	4"-952-P529-P1310-I	
BTX	6"-952-P633-P1147A-I	
BTX	24"-952-P310-P1122-I	
BTX	3"-952-BD513-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P686-P1147-PP	
BTX	4"-BD513-P1147A-PP	
BTX	1/2"-952-P636-P1147A-V	
BTX	1/2"-952-P646-P1147-PP	
BTX	1/2"-952-P915-P1147-V	
BTX	2"-952-P70-P1122-ST	
BTX	24"-952-P36-P1122-I	
BTX	3"-952-BD21-P1122	
BTX	3/4"-952-P664-P1310-PP	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	3/4"-952-P676-P1147A-PP	
BTX	3/4"-952-P677-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P678-P1147A-V	
BTX	8"-952-P591-P1147A-V	
BTX	8"-P680-P1147A-V	
BTX	1 1/2"-952-P695-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P900-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P908-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-BD521-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P626-P1147-PP	
BTX	4"-952-P583-P1147-V	
BTX	1/2"-952-P635-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P675-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P613-P1147-PP	
BTX	1/2"-952-P632-P1147A-PP	
BTX	10"-952-BD782-P1147A-V	
BTX	10"-952-P555-P1147-I	
BTX	10"-BD782-P1147A-PP	
BTX	16"-952-P518-P1147A-I	
BTX	2"-952-BD502-P1147A-PP	
BTX	2"-952-BD503-P1147A-PP	
BTX	2"-952-BD505-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P542-P1147A-V	
BTX	3"-952-BD8-P1122	
BTX	3"-952-BD9-P1122	
BTX	3"-952-P513-P1147A-PP	
BTX	4"-952-BD511-P1147A-PP	
BTX	4"-952-FG500-S1146-PP	
BTX	4"-952-P571-P1147-I	
BTX	4"-952-P581-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P608-P1147-PP	
BTX	4"-952-P644-P1147-I	
BTX	6"-952-BD741-P1147A-V	
BTX	6"-952-P100-P1122-I	
BTX	6"-952-P520-P1147-I	
BTX	6"-952-P526-P1147-I	
BTX	6"-952-P63-P1122	
BTX	6"-952-P640-P1147-I	
BTX	6"-BD517-P1147A-PP-FG1	
BTX	8"-952-P527-P1147A-I	
BTX	8"-952-P528-P1147A-I	



Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	8"-952-P602-P1147-PP	
BTX	8"-952-P683-P1147-I	
BTX	1/2"-952-P630-P1147A-PP	
BTX	1/2"-952-P631-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P603-P1147-PP	
BTX	3"-952-BD10-P1122	
BTX	3/4"-952-P690-P1147A	
BTX	6"-BD10-P1122	
BTX	1 1/2"-952-P38-P1122-PP	
BTX	2"-952-P660-P1147X-PP	
BTX	3"-952-P109-P1122	
BTX	3"-952-P66-P1122	
BTX	3/4"-952-P551-P1147A-V	
BTX	3"-952-P71-P1122	
BTX	3/4"-952-P654-P1147A-PP	
BTX	6"-952-BD738-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P679-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P903-P1147-PP	
BTX	4"-952-P596-P1147	
BTX	24"-952-P78-P1122	
BTX	6"-952-P561-P1147A-V	
BTX	6"-952-P563-P1147A-V	
BTX	6"-952-P564-P1310A-V	
BTX	6"-952-P566-P1310A-V	
BTX	6"-952-P764-P1310A-I	
BTX	6"-952-P767-P1310A-I	
BTX	1 1/2"-952-P112-P1122	
BTX	1 1/2"-952-P668-P1147A-PP	
BTX	1/2"-952-P642-P1147-PP	
BTX	3"-952-P541-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P584-P1147-PP	
BTX	3"-952-P67-P1122	
BTX	4"-952-P172-P1122	
BTX	4"-952-P663-P1147A-PP	
BTX	8"-952-P615-P1147-I	
BTX	8"-BD517-P1147A-PP	
BTX	1 1/2"-952-P607-P1147X-PP	
BTX	1 1/2"-952-P611-P1147A-PP	
BTX	2"-952-BD520-P1147A-PP	
BTX	24"-952-P515-P1147A-PP	
BTX	1"-952-CWR514-S1140-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	1"-952-CWR516-S1140-V	
BTX	3/4"-952-CWR513-S1140-V	
BTX	3/4"-952-CWR515-S1140-V	
BTX	3/4"-952-CWR521-S1140-V	
BTX	3/4"-952-CWR523-S1140-V	
BTX	4"-952-BD515-P1147A-PP	
BTX	6"-952-CW510-S1140-V	
BTX	6"-952-CW6-S1140	
BTX	6"-952-CWR504-S1140-V	
BTX	6"-952-CWR6-S1140	
BTX	1 1/2"-952-P666-P1147A-PP	
BTX	14"-952-BD509-P1147A-PP	
BTX	1"-952-CWR151-S1140	
BTX	1"-952-N3-S1140	
BTX	3/4"-952-CWR517-S1140-V	
BTX	6"-952-P178-P1122	
BTX	6"-952-P617-P1147A-I	
BTX	1 1/2"-952-LS506-SA10-I	
BTX	1 1/2"-952-LS8-S1110-I	
BTX	1 1/2"-952-N504-S1140-V	
BTX	1"-952-CW526-S1140-V	
BTX	1"-952-CWR522-S1140-V	
BTX	1"-952-CWR524-S1140-V	
BTX	1"-952-N4-S1140	
BTX	2"-952-N501-S1140-V	
BTX	2"-952-N503-S1140-V	
BTX	6"-952-P582-P1147-I	
BTX	24"-952-P55-P1122-I	
BTX	4"-951-P9-P1122	
BTX	4"-952-FG501-S1146-PP	
BTX	6"-952-P522-P1310-I	
BTX	10"-952-P90-P1122-I	
BTX	6"-P100-P101-P102-P103-P104-P1122	
BTX	1/2"-952-P629-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P9-P1122	
BTX	1/2"-952-P647-P1147-PP	
BTX	3"-952-P179-P1122	
BTX	3"-952-P180-P1122	
BTX	2"-952-BD12-P1122	
BTX	2"-952-N502-S1140-V	
BTX	2"-952-P623-P1147A-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	2"-952-P639-P1147X-PP	
BTX	3"-952-CW505-S1140-V	
BTX	3"-952-P44-P1122-I	
BTX	8"-952-CW507-S1140-V	
BTX	8"-952-CWR506-S1140-V	
BTX	8"-952-CWR508-S1140-V	
BTX	1"-952-CWR512-S1140-V	
BTX	3/4"-952-CWR511-S1140-V	
BTX	6"-952-P7047-P1122-I	
BTX	6"-952-P102-P1122-I	
BTX	6"-952-P103-P1122-I	
BTX	6"-952-P47-P1122-I	
BTX	6"-952-P48-P1122-I	
BTX	6"-952-P49-P1122-I	
BTX	6"-952-P50-P1122-I	
BTX	6"-952-P52-P1122-I	
BTX	6"-952-P53-P1122-I	
BTX	6"-952-P54-P1122-I	
BTX	8"-952-P93-P1122	
BTX	6"-952-P98-P1122-I	
BTX	6"-952-P99-P1122-I	
BTX	6"-952-P505-P1147A-V	
BTX	3"-952-P544-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P545-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P598-P1147A-PP	
BTX	"8"-952-BD752-P1147A-V"	
BTX	4"-952-P712-P1147A-I	
BTX	6"-952-BD752-P1147A-V	
BTX	24"-952-P573-P1147X-I	
BTX	3/4"-952-P699-P1147A-V	
BTX	6"-952-BD202-P1122	
BTX	3"-952-P65-P1122	
BTX	3"-952-P543-P1147A-V	
BTX	1"-952-P696-P1147A-PP	
BTX	10"-952-P534-P1147A-V	
BTX	12"-952-P533-P1147A-PP	
BTX	6"-952-P570-P1310-I	
BTX	6"-952-P726-P1310A-PP	
BTX	2"-952-BD750-P1147A-PP	
BTX	2"-952-BD750-P1310A-PP	
BTX	6"-952-P727-P1310A-PP	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	6"-952-BD773-P1147A-V	
BTX	6"-952-P537-P1310-I	
BTX	6"-952-P539-P1147A-V	
BTX	10"-952-P588-P1147-I	
BTX	10"-952-P60-P1122	
BTX	10"-952-P68-P1122-I	
BTX	10"-P304-P1122-I	
BTX	4"-951-P511-P1147-I	
BTX	4"-952-P364-P1122-PP	
BTX	4"-952-P592-P1147-PP	
BTX	6"-952-P562-P1147A-PP	
BTX	8"-952-P39-P1122-I	
BTX	10"-952-P589-P1147-I	
BTX	1/2"-952-P618-P1147A	
BTX	10"-952-P547-P1147-PP	
BTX	3"-952-P671-P1147-I	
BTX	4"-952-P556-P1310A-PP	
BTX	4"-952-P665-P1147-I	
BTX	4"-952-P669-P1147A-PP	
BTX	6"-952-P567-P1310A-I	
BTX	1"-952-P535-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P612-P1147-PP	
BTX	3"-952-P655-P1147-PP	
BTX	6"-233-P560-P1147A	
BTX	6"-952-P560-P1147A-V	
BTX	4"-952-P670-P1147A-PP	
BTX	1"-952-P610-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P673-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P218-P1122	
BTX	6"-952-P154-P1310-I	
BTX	8"-952-P512-P1147A-I	
BTX	1 1/2"-952-P155-P1122-PP	
BTX	1 1/2"-952-P622-P1147-PP	
BTX	1 1/2"-952-P688-P1147A	
BTX	1"-952-P181-P1122	
BTX	1/2"-952-P619-P1147A-PP	
BTX	1/2"-952-P643-P1147-PP	
BTX	3"-952-P682-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P525-P1147A-PP	
BTX	4"-951-P510-P1147-I	
BTX	10"-952-P516-P1147A-PP	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	10"-952-P151-P1122-I	
BTX	10"-952-P593-P1147A-PP	
BTX	12"-952-BD13-P1122	
BTX	12"-952-BD6-P1122	
BTX	12"-952-P628-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P649-P1147A-V	
BTX	3"-952-P711-P1310A-I	
BTX	4"-952-P363-P1122	
BTX	4"-952-P64-P1122	
BTX	6"-952-P586-P1147A-V	
BTX	6"-952-P701-P1310-I	
BTX	6"-952-P706-P1310A-I	
BTX	6"-952-P708-P1310A-I	
BTX	6"-952-P710-P1310A-I	
BTX	6"-952-P531-P1147A-I	
BTX	1/2"-952-P910-P1147-V	
BTX	1 1/2"-952-P693-P1147A-I	
BTX	3"-BD20-P1122	
BTX	4"-952-P557-P1147A-V	
BTX	6"-952-P500-P1147A-V	
BTX	1 1/2"-952-P205-P1122	
BTX	1 1/2"-952-P698-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P681-P1147-PP	
BTX	3/4"-952-P672-P1147A-V	
BTX	6"-952-P501-P1147A-V	
BTX	8"-952-P501-P1147A-V	
BTX	6"-952-P709-P1310A-I	
BTX	6"-952-P701-P1310A-I	
BTX	6"-952-P707-P1310A-I	
BTX	6"-952-P771-P1310A-I	
BTX	6"-952-P700-P1310-I	
BTX	1 1/2"-LS505-SA10-I	
BTX	10"-952-BD518-P1147A-PP	
BTX	12"-952-BD518-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P712-P1310A-I	
BTX	6"-952-P765-P1310A-I	
BTX	6"-952-P769-P1310A-I	
BTX	6"-P767-C01*	
BTX	1 1/2"-952-P521-P1147X-PP	
BTX	2"-952-P624-P1147-PP	
BTX	24"-952-P69-P1122-I	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	4"-952-P530-P1147-V	
BTX	3"-952-BD150-P1122	
BTX	3"-952-BD501-P1147A-PP	
BTX	3"-952-BD510-P1147A-PP	
BTX	8"-952-BD504-P1147A-PP	
BTX	10"-952-P44-P1122-I	
BTX	12"-952-P554-P1147-I	
BTX	12"-952-P648-P1147-PP	
BTX	20"-952-P601-P1147-PP	
BTX	24"-952-P576-P1147X-I	
BTX	24"-952-P601-P1147-PP	
BTX	4"-952-P594-P1147-I	
BTX	6"-233-P55-P1122	
BTX	6"-952-P572-P1310-I	
BTX	6"-952-P614-P1147-PP	
BTX	8"-952-P23-P1122-I	
BTX	8"-952-P523-P1147X-PP	
BTX	8"-952-P552-P1147-I	
BTX	8"-952-P653-P1147-PP	
BTX	2"-BD516-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P580-P1147A-PP	
BTX	1"-952-CW150-S1140	
BTX	1"-952-CW518-S1140-V	
BTX	10"-952-LS501-SA10-I	
BTX	11/2"-952-LS505-SA10-I	
BTX	30"-952-P171-P1122-I	
BTX	4"-952-MS501-SA20-I	
BTX	6"-952-CW503-S1140-V	
BTX	8"-952-CWR520-S1140-V	
BTX	8"-952-LS18-S1110-I	
BTX	8"-952-P523-P1147-PP	
BTX	1 1/2"-952-P8-P1310A	
BTX	4"-952-P579-P1147-I	
BTX	10"-952-P549-P1147-I	
BTX	10"-952-P550-P1147-I	
BTX	2"-952-P604-P1147-I	
BTX	3/4"-952-MC502-SA20-I	
BTX	1"-952-P609-P1310-PP	
BTX	12"-952-BD507-P1147A-PP	
BTX	12"-952-P585-P1147-I	
BTX	12"-P89-90-C01	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	16"-952-BD508-P1147A-PP	
BTX	16"-952-P170-P1122-I	
BTX	24"-952-P104-P1122-I	
BTX	24"-952-P667-P1147X-I	
BTX	4"-952-P574-P1147-I	
BTX	6"-952-P713-P1310A-I	
BTX	8"-952-P161-P1122-I	
BTX	8"-952-P553-P1147	
BTX	12"-952-P606-P1147-I	
BTX	6"-952-P56-P1122-I	
BTX	3/4"-952-P538-P1147-I	
BTX	4"-952-P45-P1122-I	
BTX	8"-952-LC1-S1110-I	
BTX	8"-952-P621-P1147-I	
BTX	1 1/2"-952-P162-P1122	
BTX	10"-952-P519-P1147-I	
BTX	10"-952-P89-P1122-I	
BTX	3"-952-P590-P1147-I	
BTX	3"-952-P89-P1122-I	
BTX	8"-952-CW519-S1140-V	
BTX	8"-952-P46-P1122-I	
BTX	1"-952-MS763-SA20-I	
BTX	1"-952-N763-S1140-V	
BTX	1/2"-952-N764-S1140-V	
BTX	1/2"-952-N764-S1140-V	
BTX	2"-952-P758-P1147A-I	
BTX	3"-952-P715-P1147A-I	
BTX	3"-952-P717-P1147A-I	
BTX	3"-952-P751-P1147A-I	
BTX	3"-952-P778-P1310A-I	
BTX	3"-952-P779-P1310A-I	
BTX	3"-952-P783-P1147A-I	
BTX	6"-952-P713-P1310-I	
BTX	10"-952-LS17-S1110-I	
BTX	6"-952-P540-P1147A-V	
BTX	8"-952-P59-P1122	
BTX	3"-952-P661-P1147-PP	
BTX	1 1/2"-952-P524-P1310A-I	
BTX	1 1/2"-952-P697-P1147-I	
BTX	6"-952-P532-P1147A-I	
BTX	1 1/2"-952-LS10-S1110-I	

Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	6"-951-P501-P1310A-I	
BTX	6"-952-P568-P1310A-I	
BTX	4"-952-FG1-S1146-I	
BTX	8"-952-LS17-S1110-I	
BTX	8"-222-FG1-S1342	
BTX	4"-952-FG2-S1146-I	
BTX	6"-952-P620-P1147A-V	
BTX	4"-952-P728-P1147A-V	
BTX	6"-952-P720-P1310A-PP	
BTX	1"-952-P734-P1310-I	
BTX	1/2"-P811-P1147A-V	
BTX	2"-952-BD714-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P508-P1147A-V	
BTX	2"-952-P737-P1310A-I	
BTX	2"-952-P780-P1147A-V	
BTX	3"-952-BD714-P1147A-PP	
BTX	3"-952-P747-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P808-P1310A-I	
BTX	3/4"-952-P816-P1310A-PP	
BTX	3/4"-P510-P1310A-V	
BTX	3/4"-P818-P1147A-V	
BTX	3/4"-P819-P1147A-V	
BTX	4"-952-P506-P1147A-V	
BTX	4"-952-P507-P1147A-V	
BTX	6"-952-BD748-P1147A-V	
BTX	6"-952-P502-P1147A-V	
BTX	6"-952-P504-P1147A-V	
BTX	6"-952-P719-P1310A-PP	
BTX	8"-952-P503-P1147A-V	
BTX	8"-952-P597-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P637-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P638-P1147A-V	
BTX	8"-952-P511-P1147A	
BTX	2"-952-P42-P1122	
BTX	1 1/2"-952-P43-P1122	
BTX	4"-952-P599-P1147A	
BTX	2"-952-P662-P1147-PP	
BTX	3"-952-BD506-P1147A-V	
BTX	3"-BD506-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P600-P1147-V	
BTX	2"-952-P105-P1122-ST	



Impianto	Nome	Verifica 2013
BTX	3/4"-952-P625-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P634-P1147A-V	
BTX	3/4"-952-P656-P1147A-PP	
BTX	3/4"-P657-P1147A-PP	
BTX	4"-952-P595-P1147-PP	
BTX	16"-952-P536-P1147A-PP	
BTX	2"-952-P509-P1147A	
BTX	3"-952-P110-P1122	
BTX	4"-952-P587-P1147A-V	
BTX	3/4"-P659-P1147A-PP	
BTX	3"-952-BD512-P1147A-PP	
BTX	8"-952-P62-P1122	
REFORMING	P74.N-P2513B-24"	x
REFORMING	P107-P1310-14"	x
REFORMING	P121-P1310-10"	x
REFORMING	P74-P74N-P2513-24"	x
REFORMING	P82N-P2513B-18"-24"	x
REFORMING	P140bis-4"	x
REFORMING	P111-P1110-6"	x
REFORMING	P112-P1110-6"	x
REFORMING	P125-P1110-6"	x
REFORMING	P135-P1148-6"	x
REFORMING	P13-P1514-10"	x
REFORMING	P146-P146N-P1331-6"	x
REFORMING	P15-P1514-8"	x
REFORMING	P20-P1148-8"	x
REFORMING	P62-P1110-6"	x
REFORMING	P88-P1311-8"	x
REFORMING	P113-P1110-4"	
REFORMING	P19-P1514-6"	
REFORMING	P210-P1311-8"	
REFORMING	P21-P1110-6"	
REFORMING	P329-P1311-10"	
REFORMING	P32-P1122-1,5	
REFORMING	P64-P1148-8"	
REFORMING	P6-P1511-6"	
REFORMING	P94N-P1311B-16"	
REFORMING	P94-P1311-16"	
REFORMING	P96-P1311-6"	
REFORMING	P97-P1310-6"	
REFORMING	P129-P1110-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	P130-P1148-3"	
REFORMING	P63-P1148-4"	
REFORMING	P64-P1148-4"	
REFORMING	P157-P1110-3"	
REFORMING	P301N-1311B-1 1/2"	
REFORMING	P301-P1311-1 1/2"-2"	
REFORMING	P306.N-1311B-1 1/2"	
REFORMING	P319-P1311-16"	
REFORMING	P322-P1311-16"	
REFORMING	P322-P1311-16" doppione	
REFORMING	P60-P1110-8"	
REFORMING	P72N-P1311B-6"	
REFORMING	P167-P1110-6"	
REFORMING	P11-P2610-12"	
REFORMING	P34-P1311-6"	
REFORMING	P82-P2513-24"	
REFORMING	P76-P2513-24"	
REFORMING	P169-P1110-4"	
REFORMING	P78-P2513-24"	
REFORMING	P80-P2513-24"	
REFORMING	P75-P2513-24"	
REFORMING	P77-P2513-24"	
REFORMING	P79-P2513-24"	
REFORMING	P81-P2513-24"	
REFORMING	P98-P1311-6"	
REFORMING	ATM10-P1110-1"	
REFORMING	ATM11-P1110-1"	
REFORMING	ATM12-P1110-1"	
REFORMING	ATM13-P1110-1"	
REFORMING	ATM18-P1110-3"-4"	
REFORMING	ATM4-P1110-4"	
REFORMING	BD10-P1122-1 1/2"	
REFORMING	BD12-P1122-1 1/2"	
REFORMING	BD15-P1122-1 1/2"	
REFORMING	BD16-P1122-3"	
REFORMING	BD1N-2"-3"	
REFORMING	BD3-P1122-3"	
REFORMING	BD-4"	
REFORMING	BD4-P1122-2"	
REFORMING	BD6-P1122-2"	
REFORMING	BD7-P1122-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	BW18-S1311-1 1/2"	
REFORMING	BW18-S1311-1 1/2"	
REFORMING	BW21-P74N-S1311-3/4"	
REFORMING	CH12-P1110-1 1/2"	
REFORMING	CH1-3-3/4"	
REFORMING	Ch1-P1310-3/4"	
REFORMING	CH2-P1110-1/2"	
REFORMING	Ch2-P1110-3/4"	
REFORMING	Ch3-P1310-3/4"	
REFORMING	CH4-P1310-1/2"	
REFORMING	CH4-P1310-3/4"	
REFORMING	CH5-P1110-1"	
REFORMING	CH6-P1110-3/4"	
REFORMING	CH7-P1110-1 1/2"	
REFORMING	FG11-S1146-3"	
REFORMING	FG12-S1146-2"	
REFORMING	FG12-S1146-3"	
REFORMING	FG13-S1146-1"	
REFORMING	FG14-S1146-1/2"	
REFORMING	FG19-FG20-4"	
REFORMING	FG22-S1146-1"	
REFORMING	FG23-S1146-3"	
REFORMING	FG24-S1146-3"	
REFORMING	FG26-S1146-1"	
REFORMING	FG27-S1146-3"	
REFORMING	FG28-S1146-3"	
REFORMING	FG30-S1146-1"	
REFORMING	FG3-FG4-C01-2"	
REFORMING	LC45-S1110-1"	
REFORMING	LC46-S1110-3/4"	
REFORMING	MC1-10"	
REFORMING	MC2-S1311-8"	
REFORMING	MS19-S1311-8"	
REFORMING	MS7-S2511-8"	
REFORMING	N30.N-P1311B-3/4"	
REFORMING	N30.N-S1140-3/4"	
REFORMING	P108-P1310-6"	
REFORMING	P115-P1110-3/4"	
REFORMING	P117/P117N-P1310-3/4"	
REFORMING	P126-P1110-3"	
REFORMING	P127-P1148-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	P128-P1110-1 1/2"	
REFORMING	P131-P1148-1 1/2"	
REFORMING	P132-P1148/P1131-1 1/2"	
REFORMING	P133-P1331-1 1/2"	
REFORMING	P133-P1331-1 1/2"	
REFORMING	P134-P1148-1 1/2"	
REFORMING	P136/137-P1331-3"	
REFORMING	P137-P1331-3"	
REFORMING	P138-P1331-3"	
REFORMING	P139-P1310-3"	
REFORMING	P140-P1310-3"	
REFORMING	P141-P1310-3"	
REFORMING	P142-P1310-3"	
REFORMING	P143bis-P1110-3"	
REFORMING	P143bis-P1110-3"	
REFORMING	P147-P148-P1331-3"	
REFORMING	P148-P1331-3"	
REFORMING	P149-P1331-1/2"	
REFORMING	P151-P1331-1 1/2"	
REFORMING	P152-P1331-3"	
REFORMING	P155bis-P1110-3"	
REFORMING	P155-P1110-3"	
REFORMING	P158-P1110-3"	
REFORMING	P159-160-P1110-2"	
REFORMING	P159bis-P1110-2"	
REFORMING	P166-P1110-3"	
REFORMING	P171-P1311-2"	
REFORMING	P176-P1110-1 1/2"	
REFORMING	P187-P1110-3/4"	
REFORMING	P188-P1310-6"	
REFORMING	P188-P189-4"	
REFORMING	P189-P1310-6"	
REFORMING	P18-P1110-3"	
REFORMING	P190-P1310-6"	
REFORMING	P191-P1310-6"	
REFORMING	P192-P1310-6"	
REFORMING	P193-P1310-6"	
REFORMING	P194-195-P1310-6"	
REFORMING	P195-P1310-6"	
REFORMING	P199-P1514-3/4"	
REFORMING	P23-P1511-1"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	P27-P1514-1"	
REFORMING	P28-P1514-1"	
REFORMING	P30 -(P40 - P44)-2"	
REFORMING	P300.N-P1311B-4"	
REFORMING	P300-P1311-4"	
REFORMING	P302N-P305N-P302-1 1/2"-2"	
REFORMING	P303-P303N-1"-1 1/2"	
REFORMING	P304-P304N-P1311-1"-1 1/2"	
REFORMING	P305.N-1311B-1 1/2"	
REFORMING	P309 (P310)-P1510-2"	
REFORMING	P30-P1514-2"	
REFORMING	P310-P2610-2"	
REFORMING	P317-P1148-3"	
REFORMING	P33-P1514-3/4"	
REFORMING	P36-P1511-2"	
REFORMING	P37.A-P1311-1 1/2"	
REFORMING	P37.B-P1311-1 1/2"	
REFORMING	P37.C-P1311-1 1/2"	
REFORMING	P37.D-P1311-3"	
REFORMING	P37-P1311-3"	
REFORMING	P38-P1511-1"	
REFORMING	P39-1"	
REFORMING	P401-1331-2"	
REFORMING	P401-P1131-2"	
REFORMING	P401-P1331-2"	
REFORMING	P40-P1311-2"	
REFORMING	P44-P1148-1 1/2"	
REFORMING	P45-P1110-1"	
REFORMING	P49-P1310-6"	
REFORMING	P67-P1110-3"	
REFORMING	P70-P1148-1 1/2"	
REFORMING	BD14-P1122-6"	
REFORMING	P20-P1148-1 1/2"	
REFORMING	COLL FUEL GAS-10"	
REFORMING	FG15-S1146-4"	
REFORMING	FG16-S1146-4"	
REFORMING	FG19-S1146-4"	
REFORMING	FG20-S1146-4"	
REFORMING	FG2-S1146-6"	
REFORMING	P143-P1110-3"	
REFORMING	P143-P1110-4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	BD-10"	
REFORMING	BD13-P1122-4"	
REFORMING	BDXX-P1122-10"	
REFORMING	P109-P1110-6"	
REFORMING	P110-P1110-6"	
REFORMING	P1110-6"	
REFORMING	P114-P1110-6"	
REFORMING	P120-P1110-8"	
REFORMING	P145-P1331-6"	
REFORMING	P14-P1514-10"	
REFORMING	P2028-P1310-4"	
REFORMING	P313-P1332-4"	
REFORMING	P315bis-P1110-6"	
REFORMING	P316-P1148-6"	
REFORMING	P318-P317-P1148-3"	
REFORMING	P46-P1148-8"	
REFORMING	P48bis-P1332-6"	
REFORMING	P48-P1332-6"	
REFORMING	P53-P1110-4"	
REFORMING	P54-P1110-4"	
REFORMING	P5-P1310-8"	
REFORMING	P65-P1148-6"	
REFORMING	P83N-P1311-16"	
REFORMING	P85-P1311-18"	
REFORMING	P95-P1311-8"	
REFORMING	P61-P1110-6"	
REFORMING	P47-P1332-6"	
REFORMING	P48bis-P1148-6"	
REFORMING	P55-P1110-4"	
REFORMING	P56-P1110-6"	
REFORMING	P69-P1148-4"	
REFORMING	P83-P1311-20"	
REFORMING	QUENCH-4"	
REFORMING	P161-P1110-8"	
REFORMING	BD20-P1122-4"	
REFORMING	BD950-P1122-6"	
REFORMING	MC2.B-S1311-8"	
REFORMING	MC2-SB11-8"	
REFORMING	P12-P1514-10"	
REFORMING	P154-P1110-4"	
REFORMING	P162-P1110-6"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	P163-P1110-6"	
REFORMING	P164-P1110-6"	
REFORMING	P196-P1110-8"	
REFORMING	P20BIS-P1148-6"	
REFORMING	P22-P1110-4"	
REFORMING	P2-P1310-6"	
REFORMING	P315-P1310-8"	
REFORMING	P321-P1311-6"	
REFORMING	P350-P1310-6"	
REFORMING	P35-P1511-4"	
REFORMING	P42-P1148-3"	
REFORMING	P43-P1148-3"	
REFORMING	P4-P1311-6"	
REFORMING	P52-P1110-8"	
REFORMING	P72-P1311-6"	
REFORMING	P73N-P1311B-6"	
REFORMING	P87-P1311-18"	
REFORMING	P8-P1310-6"	
REFORMING	BD2-P1122-4"	
REFORMING	P7-P1511-10"	
REFORMING	BD2N-P1122-4"	
REFORMING	P100-P1148-8"	
REFORMING	P101-P1311-6"	
REFORMING	P24-P1514-8"	
REFORMING	P25-P1514-6"	
REFORMING	P25-P1514-6"	
REFORMING	P26-P1514-8"	
REFORMING	P325-P1110-6"	
REFORMING	P37-P1311-6"	
REFORMING	P400-P1311-4"	
REFORMING	P89-P1311-6"	
REFORMING	P92-P1311-18"	
REFORMING	P93-P1310-4"	
REFORMING	P66-P1148-4"	
REFORMING	P99-P1311-10"	
REFORMING	BD21-P1122-10"	
REFORMING	BD2N-P1122B-8"	
REFORMING	BD8-P1122-6"	
REFORMING	P144-P1331-6"	
REFORMING	P118-P1110-10"	
REFORMING	P119-P1110-10"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	P153-P1148-4"-10"	
REFORMING	P86-P1311-24"	
REFORMING	P10-P2610-12"	
REFORMING	P122-P1310-18"	
REFORMING	P179-P1310-4"	
REFORMING	P200-P2610-10"	
REFORMING	P308-P2610-12"	
REFORMING	P312-P1310-8"	
REFORMING	P50-P1310-8"	
REFORMING	P51-P1310-8"	
REFORMING	P57-P1310-12"	
REFORMING	P58-P1310-10"	
REFORMING	P59-P1310-16"	
REFORMING	P91-P1311-18"	
REFORMING	P314-P1310-4"	
REFORMING	P178-P1310-4"	
REFORMING	P180-P1310-4"	
REFORMING	P181-P1310-4"	
REFORMING	P182-P1310-4"	
REFORMING	P184-P1310-4"	
REFORMING	P185-P1310-4"	
REFORMING	P305-P2610-12"	
REFORMING	P9-P2610-12"	
REFORMING	P123-P1110-8"	
REFORMING	FG5-S1146-1"	
REFORMING	FG8-S1146-2"	
REFORMING	FG9-S1146-1"	
REFORMING	P156-P1110-3"	
REFORMING	P106-P1310-8"	
REFORMING	P201-P2610-10"	
REFORMING	P3-P1311-6"	
REFORMING	P401bis-P1331-4"	
REFORMING	P84-P1311-18"14"	
REFORMING	P183-P1310-4"	
REFORMING	P320-P1311-10"	
REFORMING	P323-P1110-6"	
REFORMING	P324-P1110-6"	
REFORMING	P172-P1148-6"	
REFORMING	P163bis-6"	
REFORMING	P3BIS-P1311-6"	
REFORMING	BD11-P1122-10"	



Impianto	Nome	Verifica 2013
REFORMING	BD1-P1122-16"	
REFORMING	BD2021-P1122-8"	
REFORMING	BD2022-P1122-6"	
REFORMING	BD2023-P1122-6"	
REFORMING	BD9-P1122-8"	
REFORMING	P29-P1514-1"	
REFORMING	P29-P1514-3/4"	
REFORMING	P170-P1110-3"	
REFORMING	P197-P1110-1 1/2"	
SPLITTER	2"-5602-P018-P1310-I	x
SPLITTER	1 1/2"-5602-P047-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P195-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P207-P1310-V	
SPLITTER	18"-5602-LS010-SA10-I	
SPLITTER	2"-5602-P046-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P191-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P5003-P1310-I	
SPLITTER	3"-200-P207-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-LS021-SA10-I	
SPLITTER	2"-5602-P5005-P1310-I	
SPLITTER	3/4"-5602-LS023-SA10-I	
SPLITTER	1"-5602-P5019-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-CW014-S1140-V	
SPLITTER	1/2"-5602-LS020-SA10-I	
SPLITTER	2"-5602-LS002-SA10-I	
SPLITTER	2"-5602-LC009-SA10-I	
SPLITTER	3/4"-5602-P171-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P170-P1310-V	
SPLITTER	3"-150-P166-P1310-I	
SPLITTER	1 1/2"-5602-LS014-SA10-I	
SPLITTER	2"-5602-FG5001-S1146-V	
SPLITTER	4"-5602-CW015-S1140-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P5016-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-LC003-SA10-I	
SPLITTER	6"-5602-LC004-SA10-I	
SPLITTER	10"-5602-LS013-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P199-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-LS012-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P5017-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-LC002-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P5013-P1310-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
SPLITTER	1/2"-5602-P5012-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P5011-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P5010-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P5009-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-P028-P1310-V	
SPLITTER	8"-5602-P027-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-P5006-P1310-I	
SPLITTER	3"-150-P168-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-UN002-S1140-V	
SPLITTER	2"-5602-P5008-P1310-V	
SPLITTER	4"-5602-P5002-P1310-I	
SPLITTER	4"-5602-LC006-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-200-P215-P1310-V	
SPLITTER	4"-5602-P5001-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-P5007-P1310-V	
SPLITTER	12"-5602-P012-P1310	
SPLITTER	12"-5602-P013-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-P013-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-P052-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-P002-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P014-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P040-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-P029-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P017-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-P058-P1310-I	
SPLITTER	3"-200-P202-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P222-P1310-V	
SPLITTER	1 1/2"-5602-P214-P1310-I	
SPLITTER	3"-150-P177-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P066-P1310-I	
SPLITTER	1 1/2"-5602-P200-P1310-V	
SPLITTER	1 1/2"-5602-P162-P1310	
SPLITTER	1 1/2"-5602-P037-P1310-I	
SPLITTER	1 1/2"-5602-P048-P1310-I	
SPLITTER	3"-5602-CW005-S1140-V	
SPLITTER	3"-5602-CW006-S1140-V	
SPLITTER	3"-5602-CW009-S1140-V	
SPLITTER	3"-5602-CW010-S1140-V	
SPLITTER	3"-5602-CW013-S1140-V	
SPLITTER	3"-5602-CW016-S1140-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P165-P1310-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
SPLITTER	1/2"-150-P183-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-150-P180-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-LC008-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-5602-LC007-SA10-I	
SPLITTER	3/4"-5602-P221-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-FG5002-S1146-V	
SPLITTER	1 1/2"-150-P175-P1310-I	
SPLITTER	4"-5602-LC001-SA10-I	
SPLITTER	4"-5602-P056-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-BD001-P1110-V	
SPLITTER	1/2"-150-P184-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-150-P185-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-150-P186-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P169-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P041-P1310-V	
SPLITTER	3"-5602-P187-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P054-P1310-I	
SPLITTER	1 1/2"-5602-CW012-S1147-V	
SPLITTER	1 1/2"-5602-CW011-S1147-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P043-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P194-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P069-P1310-I	
SPLITTER	3/4"-5602-P167-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P188-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P189-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P190-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-5602-P193-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-VZ014-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-P059-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P083-P1110-V	
SPLITTER	12"-5602-P012-P1310-I	
SPLITTER	2"-150-P178-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P163-P1310-V	
SPLITTER	12"-5602-BD012-P1110-V	
SPLITTER	2"-5602-P045-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-P067-P1310	
SPLITTER	1/2"-5602-P164-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-UN003-S1140-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P075-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P074-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-VZ011-P1310	

Impianto	Nome	Verifica 2013
SPLITTER	2"-5602-P019-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P081-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-KLINGER104-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P082-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-LS003-SA10-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P079-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-P044-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-P024-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-P033-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-P036-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-P042-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P198-P1310-V	
SPLITTER	2"-5062-P044-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P224-P225-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P181-P1310	
SPLITTER	1"-5602-BD008-P1110-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P182-P1310	
SPLITTER	3"-150-P151-P1310-V	
SPLITTER	1"-5602-P076-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P072-P1310-I	
SPLITTER	1"-5602-BD009-P1110-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P071-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P070-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P068-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-VZ011-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P179-P1310	
SPLITTER	2"-5602-VZ012-P1310-V	
SPLITTER	2"-5602-VZ013-P1310-V	
SPLITTER	1/2"-5602-P073-P1310-I	
SPLITTER	1/2"-5602-P220-P1310-V	
SPLITTER	1"-150-P176-P1110-V	
SPLITTER	20"-5602-CW003-S1140-V	
SPLITTER	20"-5602-CW004-S1140-V	
SPLITTER	24"-5602-CW001-S1140-V	
SPLITTER	24"-5602-CW002-S1140-V	
SPLITTER	6"-5602-P051-P1310-I	
SPLITTER	18"-5602-P005-P1310-V	
SPLITTER	16"-5602-P023-P1310-V	
SPLITTER	4"-5602-P032-P1310-V	
SPLITTER	12"-5602-P010-P1310-V	
SPLITTER	10"-5602-P031-P1310-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
SPLITTER	6"-5602-P020-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-P021-P1310-I	
SPLITTER	6"-5602-P227-P1310-I	
SPLITTER	12"-5602-P061-P1310-I	
SPLITTER	16"-5602-P005-P1310-V	
SPLITTER	6"-5602-P020-P021-P1310-V	
SPLITTER	3"-150-P167-P1310-I	
SPLITTER	3"-150-P165-P1310-I	
SPLITTER	3"-150-P164-P1310-I	
SPLITTER	3/4"-150-P165-P1310-V	
SPLITTER	3"-200-P200-P1310-V	
SPLITTER	3/4"-150-P177-P1310	
SPLITTER	3/4"-150-P178-P1310	
SPLITTER	3/4"-150-P164-P1310-I	
SPLITTER	3/4"-150-P189-P1310-V	
SPLITTER	12"-5602-P034-P1310-V	
SPLITTER	4"-5602-BD007-P1110-V	
SPLITTER	4"-5602-P064-P1310-V	
SPLITTER	4"-5602-BD005-P1110-V	
SPLITTER	8"-5602-P078-P1110-V	
SPLITTER	20"-5602-CW001-S1140-V	
SPLITTER	20"-5602-CW002-S1140-V	
SPLITTER	10"-5602-P077-P1310-V	
SPLITTER	12"-5602-P0008-P1310-I	
SPLITTER	2"-5602-P067-POS32-P1310-V	
SPLITTER	3"-150-P151-P1310-I	
SPLITTER	8"-150-BD161-P1110-V	
SPLITTER	3"-150-P152-P1310-I	
SPLITTER	28"-5602-P15-P1310	
SPLITTER	16"-5602-PO11-P1310-I	
SPLITTER	3/4"-5602-BD012-P1110	
SPLITTER	8"-5602-FG001-S1146-V	
SPLITTER	12"-5602-BD012-P1110-I	
SPLITTER	12"-5602-BD011-P1110-I	
SPLITTER	28"-5602-BD001-P1110	
SPLITTER	4"-5602-BD006-P1110-V	
SPLITTER	12"-5602-P006-P1310	
SPLITTER	12"-5602-P035-P1310-V	
SPLITTER	16"-5602-P030-P1310-I	
SPLITTER	12"-5602-P055-P1310-I	
SPLITTER	24"-5602-P015-P1310-I	

Impianto	Nome	Verifica 2013
SPLITTER	16"-5602-P060-P1310-I	
SPLITTER	16"-5602-P007-P1310-I	
SPLITTER	18"-5602-P004-P1310-I	
SPLITTER	16"-5602-P011-P1310-I	
SPLITTER	12"-5602-P008-P1310-I	
SPLITTER	6"-5602-P226-P1310-I	
SPLITTER	28"-5602-P016-P1310-I	
SPLITTER	4"-5602-BD004-P1110-V	
SPLITTER	8"-200-BD203-P1110-V	
SPLITTER	6"-5602-P003-P1310-I	
SPLITTER	4"-5602-P050-P1310-I	
SPLITTER	1 1/2"-5602-BD010-P1110-V	
FORMEX	3/4"-951-P107-P1122	
FORMEX	4"-951-P39-P1122	
FORMEX	10"-951-P61-P1122	
FORMEX	3"-951-P94-P1122	
FORMEX	2"-951-P51-P1122	
FORMEX	2"-951-P47-P1122	
FORMEX	2"-951-P100-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P108-P1122	
FORMEX	2"-951-P104-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P552-P1147	
FORMEX	12"-951-P69-P1122	
FORMEX	2"-951-P25-P1122	
FORMEX	10"-951-P72-P1122	
FORMEX	10"-951-P96-P1122	
FORMEX	2"-951-P52-P1122-ST	
FORMEX	2"-951-P77-P1122	
FORMEX	1"-951-P62-P1122	
FORMEX	1"-951-P561-P1147A	
FORMEX	2"-951-P74-P1122	
FORMEX	2"-951-P76-P1122	
FORMEX	6"-951-P2-P1122	
FORMEX	4"-951-P41-P1122	
FORMEX	2"-951-P81-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P93-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P91-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P66-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P562-P1147A	
FORMEX	3"-951-BD503-P1147	
FORMEX	1"-951-P67-P1122	

Impianto	Nome	Verifica 2013
FORMEX	8"-951-P98-P1122	
FORMEX	4"-951-P43-P1122-I	
FORMEX	2"-951-P542-P1147A	
FORMEX	3"-951-P82-P1122	
FORMEX	3"-951-P75-P1122	
FORMEX	3"-951-P502-P1147A-PP	
FORMEX	12"-951-P501-P1310A-I	
FORMEX	6"-951-P501-P1310A-I	
FORMEX	6"- 12" - 951-P501-P1122	
FORMEX	4"-951-P507-P1147A-PP	
FORMEX	4"-951-P517-P1147	
FORMEX	4"-951-P56-P1122-I	
FORMEX	14"-951-P27-P1122-I	
FORMEX	10"-951-P73-P1122	
FORMEX	10"-951-P16-P1122	
FORMEX	8"-951-P36-P1147A	
FORMEX	6"-951-P514-P1147-I	
FORMEX	10"-951-P13-P1122-I	
FORMEX	10"-951-P56-P1122-I	
FORMEX	10"-951-P57-P1122-I	
FORMEX	6"-951-P515-P1147-I	
FORMEX	6"-951-P509-P1147-I	
FORMEX	12"-951-P512-P1147-I	
FORMEX	2"-951-P79-P80-P1122	
FORMEX	2"-951-P86-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P21-P1122	
FORMEX	1"-951-P554-P1147A	
FORMEX	6"-951-ms501-SA20-I	
FORMEX	1"-951-P68-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P78-P1122-ST	
FORMEX	3"-951-P10-P1122	
FORMEX	3"-951-mc501-SA20-I	
FORMEX	8"-951-CW502-S1140	
FORMEX	8"-951-CW505-S1140	
FORMEX	1 1/2"-951-P37-P1122	
FORMEX	2"-951-N503-S1140	
FORMEX	4"-951-P33-P1122-ST	
FORMEX	2"-951-N502-S1140	
FORMEX	3/4"-951-P555-P1147A-PP	
FORMEX	3/4"-951-P576-P1147A	
FORMEX	3/4"-951-P577-P1147A	

Impianto	Nome	Verifica 2013
FORMEX	4"-951-P10-P1147A	
FORMEX	4"-951-P20-P1122	
FORMEX	6"-951-CW506-S1140	
FORMEX	3"-951-P89-P1122	
FORMEX	4"-951-P575-P1147A	
FORMEX	4"-951-P579-P1147A	
FORMEX	2"-951-P540-P1147-I	
FORMEX	4"-951-P7-P1122	
FORMEX	4"-951-P9-P1147A	
FORMEX	6"-951-CW503-S1140	
FORMEX	20"-951-P34-P1122-I	
FORMEX	4"-951-P598-P1147A-PP	
FORMEX	24"-951-P28-P1122-I	
FORMEX	4"-951-P511-P1147-PP	
FORMEX	4"-951-P547-P1147A-PP	
FORMEX	4"-951-P63-P1122	
FORMEX	6"-951-P101-P1122-I	
FORMEX	12"-951-P29-P1122-I	
FORMEX	24"-951-P513-P1147-I	
FORMEX	2"-951-P529-P1147A-PP	
FORMEX	2"-951-P536-P1147A	
FORMEX	2"-951-P46-P1122	
FORMEX	2"-951-P537-P1147A	
FORMEX	10"-951-P31-P1122-I	
FORMEX	10"-951-P45-P1122-I	
FORMEX	4"-951-P406-P1147A	
FORMEX	4"-951-P406-P1122	
FORMEX	4"-951-P400-P1147A	
FORMEX	4"-951-P201-P1122	
FORMEX	12"-951-P54-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P549-P1147A-PP	
FORMEX	6"-951-P202-P1122	
FORMEX	1 1/2"-951-P105-P1122-ST	
FORMEX	1 1/2"-951-P37-P1147A	
FORMEX	1 1/2"-951-P48-P1122	
FORMEX	6"-951-P202-P1147A	
FORMEX	10"-951-P109-P1122	
FORMEX	1/2"-951-P566-P1147	
FORMEX	1/2"-951-P565-P1147A	
FORMEX	2"-951-P556-P1147-PP	
FORMEX	4"-951-P8-P1147A	



Impianto	Nome	Verifica 2013
FORMEX	10"-951-P30-P1122-I	
FORMEX	6"-951-P504-P1147A-PP	
FORMEX	8"-951-P007-P1122-I	
FORMEX	12"-951-P53-P1122-I	
FORMEX	10"-951-P14-P1122	
FORMEX	6"-951-P506-P1147A-PP	
FORMEX	28"-951-P50-P1122-I	
FORMEX	4"-951-P32-P1122-ST	
FORMEX	10"-951-P530-P1147A-PP	
FORMEX	3/4"-951-P545-P1147A	
FORMEX	4"-951-P523-P1147A	
FORMEX	4"-951-P546-P1147A	
FORMEX	1/2"-951-P534-P1147A	
FORMEX	1/2"-951-P591-P1147A-PP	
FORMEX	1/2"-951-P532-P1147A	
FORMEX	6"-951-P015-P1122-I	
FORMEX	14"-951-BD501-P1147	
FORMEX	4"-951-P524-P1147-I	
FORMEX	16"-214-FG21-S1146	
FORMEX	14"-214-FG21-S1146	
FORMEX	16"-214-FG22-S1146	
FORMEX	6"-222-FG1-S1146	
FORMEX	3/4"-951-P548-P1147A-PP	
FORMEX	20"-951-P503-P1147A-PP	
FORMEX	1"-951-P560-P1147A	
FORMEX	1 1/2"-951-P516-P1147A-PP	
FORMEX	4"-951-P22-P1122	
FORMEX	1"- 1 1/2"-951-P561-P562-P1147A	
FORMEX	4"-951-P4-P1122	
FORMEX	12"-951-P11-P1122	
FORMEX	10"-951-P18-P1122	
FORMEX	4"-951-P19-P1122	
FORMEX	6"-951-P64-P1122	
FORMEX	12"-951-P15-P1122	
FORMEX	3"-951-P8-P1147A	
FORMEX	4"-951-P6-P1147A	
FORMEX	4"-951-P403-P1147A	
FORMEX	4"-951-P402-P1147A	
FORMEX	3/4"-951-P543-P1147-I	
FORMEX	3/4"-951-P582-P1147	
FORMEX	4"-951-P597-P1147-I	

Impianto	Nome	Verifica 2013
FORMEX	3"-951-P505-P1147A-PP	
FORMEX	3/4"-951-P583-P1147	
FORMEX	3/4"-951-P586-P1147-I	
FORMEX	1"-951-P535-P1147	
FORMEX	3"-951-P508-P1147A	
FORMEX	3/4"-951-P525-P1147-I	
FORMEX	12"-951-P8-P1122	
FORMEX	12"-951-P4-P1122	
FORMEX	14"-951-P49-P1122-I	
FORMEX	2"-951-P558-P1147A	
FORMEX	4"-951-P38-P1122	
FORMEX	3"-951-P44-P1122-I	
FORMEX	6"-951-P38-P1122	
FORMEX	6"-951-P551-P1147A-PP	
FORMEX	1"-951-P553-P1147	
FORMEX	6"-951-P550-P1147A-PP	
FORMEX	8"-951-P1-P1122	
FORMEX	6"-951-P559-P1147A	
FORMEX	4"-951-P40-P1122	
FORMEX	6"-952-P559-P1147A	
FORMEX	4"-951-P568-P1147A	
FORMEX	3"-951-BD504-P1147	
FORMEX	2"-1 1/2"-951-P83-P84-P1122	
FORMEX	3"-951-P23-P1122	
FORMEX	3"-951-P9-P1122	
FORMEX	10"-951-P12-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P518-P1147A	
FORMEX	20"-951-P35-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P569-P1147A	
FORMEX	4"-951-P526-P1147	
FORMEX	10"-951-P71-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P573-P1147A	
FORMEX	1 1/2"-951-P26-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P588-P1147	
FORMEX	3"-951-P7-P1122	
FORMEX	2"-951-P541-P1147A	
FORMEX	3"-951-P527-P1147A	
FORMEX	3/4"-951-P557-P1147A	
FORMEX	10"-951-P59-P1122	
FORMEX	3"-951-P7-P1147	
FORMEX	4"-951-P7-P1147A	

Impianto	Nome	Verifica 2013
FORMEX	8"-951-P36-P1122-I	
FORMEX	1 1/2"-951-P95-P1122	
FORMEX	2"-951-P90-P1122	
FORMEX	3"-951-P5-P1122	
FORMEX	6"-951-P17-P1122	
FORMEX	4"-951-P510-P1147-I	
FORMEX	2"-951-P65-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P528-P1310A-I	
FORMEX	10"-951-P58-P1122-I	
FORMEX	4"-951-P3-P1122	
FORMEX	3/4"-951-P589-P1147	
FORMEX	3/4"-951-P572-P1147A	
FORMEX	4"-951-P539-P1147A	
FORMEX	6"-951-P55-P1122	
PSEUDOCUMENE	MC082-SA20-4"	
PSEUDOCUMENE	BD064-P1147-12"-V	
PSEUDOCUMENE	P012-P1147-2"-V	
PSEUDOCUMENE	P1008-P1147-12"-PP	
PSEUDOCUMENE	P139-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	BD178-P1147-1 1/2"-I	
PSEUDOCUMENE	BD103-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD063-P1147-3"-V	
PSEUDOCUMENE	BD065-P1147-12"-V	
PSEUDOCUMENE	BD269-P1147-12"-V	
PSEUDOCUMENE	MC075-SA20-4"	
PSEUDOCUMENE	LC090-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	MC083-SA20-3"	
PSEUDOCUMENE	MC107-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	LS194-SA10-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	PV007-P1147-30"-IPP	
PSEUDOCUMENE	PV022-P1147-30"	
PSEUDOCUMENE	LS210-SA10-1"	
PSEUDOCUMENE	LS209-SA10-1"	
PSEUDOCUMENE	LC211-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MC108-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MC213-SA20-1"	
PSEUDOCUMENE	MS070-SA20-10"	
PSEUDOCUMENE	MC174-SA20-3"	
PSEUDOCUMENE	MC196-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P016-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P015-P1147-10"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PSEUDOCUMENE	P106-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	PV1006-P1147-30"-PP	
PSEUDOCUMENE	P264-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MS126-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MC212-SA10-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MC074-SA20-3"	
PSEUDOCUMENE	MS125-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MC073-SA20-4"	
PSEUDOCUMENE	MS117-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	MS116-SA20-3/4"	
PSEUDOCUMENE	LC197-SA10-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1039-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD178-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	BD103-P1147-3"-V	
PSEUDOCUMENE	BD176-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P256-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P304-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	BD124-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD1069-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1068-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1066-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1007-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD066-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P260-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P261-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD063-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P262-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P259-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1038-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P258-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P265-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P257-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	BD1036-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	BD1037-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P1028-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P214-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	P217-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	P011-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P215-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	P014-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P218-P1147-1"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PSEUDOCUMENE	P165-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P152-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P028-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P109-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P1042-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P308-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	BD303-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P314-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P313-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P312-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P310-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P138-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P182-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P069-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P032-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P156-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P155-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P154-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P153-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P177-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P164-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P162-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P163-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P161-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P168-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P169-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P172-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	P137-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P160-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P101-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P1000-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P110-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P027-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P150-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P149-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P147-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	P031-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P142-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P100-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P003-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P307-P1147-1 1/2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PSEUDOCUMENE	P311-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	BD1067-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P306-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	BD1065-P1147-3/4"	
PSEUDOCUMENE	P309-P1147	
PSEUDOCUMENE	P302-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P009-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P301-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	BD102-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P012-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P019-P1147-24"	
PSEUDOCUMENE	LLS1023-SA10-16"	
PSEUDOCUMENE	MS072-SA20-6"	
PSEUDOCUMENE	MS071-SA20-8"	
PSEUDOCUMENE	LLS1023-SA10-14"	
PSEUDOCUMENE	P018-P1147-16"	
PSEUDOCUMENE	P018-P1147-24"	
PSEUDOCUMENE	LS193-SA10-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	LS208-SA10-1"	
PSEUDOCUMENE	P143-P1147-10"	
PSEUDOCUMENE	P013-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P004-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P005-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD059-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	BD064-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P1008-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P002-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	LS089-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	P008-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P024-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P001-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P144-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P166-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P023-P1147-6"	
PSEUDOCUMENE	P026-P1147-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	P1041-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P006-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P157-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P300-P1147-2"	
PSEUDOCUMENE	P216-P1147-1"	
PSEUDOCUMENE	P224-P1147-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PSEUDOCUMENE	P009-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	MC1004-SA20-4"	
PSEUDOCUMENE	LLS1021-SA10-10"	
PSEUDOCUMENE	LLS1034-SA10-12"	
PSEUDOCUMENE	LLS1035-SA10-10"	
PSEUDOCUMENE	MC1009-SA20-3"	
PSEUDOCUMENE	LC1017-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	LC1016-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	LC1018-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	LC1019-SA10-2"	
PSEUDOCUMENE	LLS1024-SA10-10"	
PSEUDOCUMENE	LS195-SA10-1 1/2"	
PSEUDOCUMENE	BD062-P1147-16"	
PSEUDOCUMENE	P068-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	P025-P1147-6"	
PSEUDOCUMENE	P021-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	P029-P1147-12"-20"	
PSEUDOCUMENE	P033-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	PV1006-P1147-30"	
PSEUDOCUMENE	P146-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P167-P1147-6"	
PSEUDOCUMENE	BD269-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	BD065-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P145-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	BD057-P1147-6"	
PSEUDOCUMENE	BD058-P1147-3"	
PSEUDOCUMENE	BD060-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	BD067-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P030-P1147-20"	
PSEUDOCUMENE	PV007-P1147-30"	
PSEUDOCUMENE	P010-P1147-8"	
PSEUDOCUMENE	P141-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	P1003-P1147-12"	
PSEUDOCUMENE	P020-P1147-4"	
PSEUDOCUMENE	PV1001-P1147-30"	
PSEUDOCUMENE	PV017-P1147-30"	
XIOLI	2327-P-C41-1"	
XIOLI	7530-P-C28-3"	
XIOLI	1100.A58-P-C01S-8"-C	
XIOLI	1304-MS-C02-3"	
XIOLI	1303-RI-16"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	0774-P-C28*-1/2"	x
XILOLI	7546-P-C28-2"	x
XILOLI	0772-P-C28-1/2"	x
XILOLI	0749-P-C28-2"	x
XILOLI	2640-P-C28-2"	x
XILOLI	1389-RL-C01-1"	x
XILOLI	5514-P-C28-3"	x
XILOLI	07533-P-C28-6"	x
XILOLI	2689-P-C41-2"-3"-4"	x
XILOLI	7527-P-C28-3"	x
XILOLI	7547-P-C28-1"	x
XILOLI	7521-P-C28-3/4"	x
XILOLI	6120-P-C28-3"	x
XILOLI	1317-RG-C01-8"	
XILOLI	0526-P-C15-3"	x
XILOLI	5502-P-C28-3"	x
XILOLI	5507-P-C28-3"	x
XILOLI	0501-P-C28-3"	x
XILOLI	1326-RG-F02-20"	x
XILOLI	0168-P-C28-1"	
XILOLI	0150-P-C28-2"	
XILOLI	6528-P-C41-1"	x
XILOLI	6517-P-C28-2"	x
XILOLI	6105-P-C28-1/2"	x
XILOLI	6104-P-C28-3"	x
XILOLI	6112-P-C28-3"	x
XILOLI	6111-P-C28-3"	x
XILOLI	0319-P-C28-1 1/2"	x
XILOLI	2710-P-C28-1"	x
XILOLI	2685-P-C28-3"	x
XILOLI	0770-P-C28**-1/2"	x
XILOLI	2674-P-C54-1"	x
XILOLI	2686-P-C28-1 1/2"	x
XILOLI	2663-P-C28-1/2"	x
XILOLI	0731-P-C28*-4"	x
XILOLI	6092-P-C28-3"	
XILOLI	1016-P-F02-16"	
XILOLI	0522-P-C15-1"	x
XILOLI	8027-8028-P-4"	x
XILOLI	2051-P-C29-3"	x
XILOLI	2005-P-C41-10"	x



Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1301-P-C01-10"-20"	x
XILOLI	1009-MS-C02-1"	x
XILOLI	0901-LS-C01-6"	
XILOLI	1209-P-C01B-2"	
XILOLI	6115-P-C28-4"	
XILOLI	3510-P-C01-4"	
XILOLI	0752-P-C28-4"	
XILOLI	0753-P-C28-4"	
XILOLI	0157-P-C28-4"	
XILOLI	0713-P-C28-4"	
XILOLI	0725-P-C28-4"	
XILOLI	0757-P-C28-4"	
XILOLI	0702-P-C29-6"	
XILOLI	0148-P-C28-3"	
XILOLI	8001-P-C28-4"	
XILOLI	0756-P-C28-4"	
XILOLI	0775-P-C28-4"	
XILOLI	2058-P-C41-4"	
XILOLI	2006-P-C41-10"	
XILOLI	0747-P-C28-6"	
XILOLI	2007-P-C41-8"	
XILOLI	8007-P-C41-1 1/2"	
XILOLI	8020-P-C15-20"	
XILOLI	7522-P-C28-6"	
XILOLI	0759-P-C28-4"	
XILOLI	7567-P-C01B-4"	
XILOLI	0721-P-C28-6"	
XILOLI	0754-P-C28-4"-6"	
XILOLI	0568-P-C28-2"	
XILOLI	0724-P-C28-6"	
XILOLI	0732-P-C29-6"	
XILOLI	6505-P-C28-2"	
XILOLI	8032-P-C15-3"	
XILOLI	6079-P-C28-3/4"	
XILOLI	6208-P-C28-3/4"	
XILOLI	8516-P-C41-1"	
XILOLI	8047-P-C01-4"	
XILOLI	8048-P-C01-3"	
XILOLI	6196-P-C28-1"	
XILOLI	6107-P-C28-2"	
XILOLI	8042-P-C01-4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	8080-P-C41-6"	
XIOLI	8037-P-C28-4"	
XIOLI	8043-P-C01-3"	
XIOLI	8095-P-C01-12"	
XIOLI	8502-P-C29-8"	
XIOLI	6054-P-C28-2"	
XIOLI	6187-P-C28-1"	
XIOLI	8036-P-C15-6"	
XIOLI	12569-P-C01-1"	
XIOLI	8032-P-C28-2"	
XIOLI	8031-P-C15-3"	
XIOLI	2319-P-C28-3"	
XIOLI	2054-P-C41-10"	
XIOLI	2093-P-C28-6"	
XIOLI	5517-P-C28-1"	
XIOLI	2680-P-C28-3/4"	
XIOLI	6518-P-C28-10"	
XIOLI	2099-P-C28-2"	
XIOLI	2098-P-C15-1 1/2"	
XIOLI	6117-P-C28-4"	
XIOLI	6096-P-C28-4"	
XIOLI	6553-P-C28-6"	
XIOLI	4574-P-C01B-3"	
XIOLI	6521-P-C01B-4"	
XIOLI	2695-P-C28-6"	
XIOLI	6522-P-C01-6"	
XIOLI	6520-P-C01B-2"	
XIOLI	0452-P-C01-3"	
XIOLI	6563-P-C01-10"	
XIOLI	6116-P-C28-4"	
XIOLI	6103-P-C28-4"	
XIOLI	6525-P-C01B-1"	
XIOLI	2055-P-C41-8"	
XIOLI	2604-P-C41-12"	
XIOLI	6524-P-C01B-1 1/2"	
XIOLI	6556-P-C01-C31-1"	
XIOLI	2056-P-C41-8"	
XIOLI	2646-P-C41-C01B-2"	
XIOLI	0421-P-C01B-4"	
XIOLI	2665-P-C28-3"	
XIOLI	8520-P-C28-8"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	8523-P-C28-8"	
XILOLI	2693-P-C28-3/4"	
XILOLI	2075-P-C28-4"	
XILOLI	2607-P-C41-8"	
XILOLI	0916-P-C01-30"	
XILOLI	2052-P-C28-16"	
XILOLI	12529-P-6"	
XILOLI	2612-P-C41-4"-BT	
XILOLI	0170-P-C28-3/4"	
XILOLI	0169-P-C28-1"	
XILOLI	2703-P-C28-8"	
XILOLI	0149-P-C29*-3/4"	
XILOLI	1503-P-C28-1"	
XILOLI	0157-P-C28-2"	
XILOLI	0127-P-C28-3"	
XILOLI	2624-P-C28-6"	
XILOLI	0165-P-C28-1"	
XILOLI	0951-P-C01-48"	
XILOLI	0950-P-C01-30"	
XILOLI	17004-17005-RI-3/4"	
XILOLI	17002-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	17003-RG-1/2"	
XILOLI	17003-RI-2"	
XILOLI	17001-RG-C01K-3/4"	
XILOLI	17001-P-C01-3"	
XILOLI	0333-P-C28-4"	
XILOLI	0761-P-C28-3"	
XILOLI	0308-P-X41-4"	
XILOLI	0153-P-C28*-1/2"	
XILOLI	3002-Rg-C01-8"	
XILOLI	7506-P-C28-3"	
XILOLI	1327-MS-C02-1"	
XILOLI	3502-P-C41-3"	
XILOLI	0560-P-C15-1 1/2"	
XILOLI	3515-P-C28-3/4"	
XILOLI	6034-RI-C01-2"	
XILOLI	6029-RI-C01-2"	
XILOLI	0528-P-C15-3"	
XILOLI	5503-P-C28-1/2"	
XILOLI	2678-P-C41-1"1/2	
XILOLI	2602-P-C28-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	5505-P-C28-4"	
XIOLI	2671-P-X41-F02B-2"	
XIOLI	2700-P-C28-3/4"	
XIOLI	2657-P-C28-3/4"	
XIOLI	2644-P-C28-3"	
XIOLI	2009-P-C41-2"	
XIOLI	2324-P-C41-C28-3/4"	
XIOLI	2329-P-C41-2"	
XIOLI	5506-P-C28-3"	
XIOLI	2627-P-C28-1/2"	
XIOLI	8005-P-C41-2"	
XIOLI	2667-P-C28-2"	
XIOLI	2610-P-C41-3"	
XIOLI	8507-P-C41-2"	
XIOLI	5516-P-C28-2"	
XIOLI	2679-P-C41-2"	
XIOLI	1356-RI-C01-1 1/2"	
XIOLI	2013-P-C41-6"	
XIOLI	0136-P-C28-3"	
XIOLI	0910-BW-C04-10"	
XIOLI	0907-BW-C04-8"	
XIOLI	0530-P-C15-3"4"	
XIOLI	2698-P-C54-2"-1"1/2	
XIOLI	5505-'5506-P-C28-4"	
XIOLI	0962-VHC-F04-6"	
XIOLI	1033-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1005-P-C01-12"	
XIOLI	1050-BW-F04-4"	
XIOLI	2603-P-C54-3"	
XIOLI	1386-RG-C01K-4"	
XIOLI	2650-P-C28-3/4"	
XIOLI	5509-P-C41-6"	
XIOLI	2120-P-C41-1"	
XIOLI	2018-P-C41-3"	
XIOLI	0316-P-X54-3"-4"	
XIOLI	2001-P-C15-2"	
XIOLI	2008-P-C41-3"	
XIOLI	2014-P-C28-4"-6"	
XIOLI	2026-P-C28-1/2"	
XIOLI	4580-P-C01B-3"	
XIOLI	6181-P-C28-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	6106-P-C28-3"	
XIOLI	0314-P-X29-3"	
XIOLI	0742-P-C28-2"	
XIOLI	0768-P-C28-3/4"	
XIOLI	0766-P-C28-2"	
XIOLI	8041-P-C28-3"	
XIOLI	2301-P-C41-2"	
XIOLI	1509-P-C28-3"	
XIOLI	0751-P-C28-3/4"	
XIOLI	6526-P-C01-1"	
XIOLI	2332-P-C29-3"	
XIOLI	0314-P-C29-3"	
XIOLI	108-P-C28-6"	
XIOLI	2101-P-X15-1/2"	
XIOLI	6002-P-C28-3"	
XIOLI	8521-P-C28-3"	
XIOLI	6504-P-C28-3/4"	
XIOLI	2617-P-C41-3"	
XIOLI	2630-P-C28-3"	
XIOLI	2618-P-C41-1"	
XIOLI	2601-P-C28-3/4"	
XIOLI	6509-P-C28-2"	
XIOLI	2321-P-C41-4"	
XIOLI	2310-P-C29-3"	
XIOLI	7516-P-C28-3"	
XIOLI	0734-P-C28-3"	
XIOLI	0769-P-C28-3/4"	
XIOLI	6557-P-C28-2"	
XIOLI	0777-P-C28-2"	
XIOLI	2061-P-C41-2"	
XIOLI	1517-P-11A-3"-T	
XIOLI	0103-RI-C01-3"	
XIOLI	1513-P-C01-3"	
XIOLI	0193-P-C01B-1"	
XIOLI	1506-P-C01B-3/4"	
XIOLI	1519-P-C01-3"	
XIOLI	0188-P-C01B-1"	
XIOLI	0104-RI-C01-3"	
XIOLI	0191-P-C01B-2"	
XIOLI	0192-P-C01B-3/4"	
XIOLI	0703-RG-C01-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1109-LS-C02-1"	
XIOLI	1515-P-C01-3"	
XIOLI	1520-P-C01-4"	
XIOLI	1514-P-C01-4"	
XIOLI	1516-P-C01-4"	
XIOLI	1518-C01-6"-10"	
XIOLI	2027-P-C29-4"	
XIOLI	1505-RG-C01K-4"	
XIOLI	0121-P-C29-6"	
XIOLI	2305-P-P-C41-6"	
XIOLI	7513-RI-C01-2"	
XIOLI	2306-P-C41-6"	
XIOLI	2639-P-C28-1"	
XIOLI	2307-P-C41-6"	
XIOLI	2001-RG-C01-3"	
XIOLI	0109-P-C28-6"	
XIOLI	7582-P-C01B-3/4"	
XIOLI	7581-P-C01B-3/4"	
XIOLI	7580-P-C01B-1"	
XIOLI	7583-P-C01B-2"	
XIOLI	7561-P-C01B-6"	
XIOLI	7579-P-C01B-3/4"	
XIOLI	7562-P-F02B-4"	
XIOLI	1413-P-C01-3"	
XIOLI	0532-P-C01-4"	
XIOLI	0534-P-C01-1"	
XIOLI	1302-P-NaCO1-2"	
XIOLI	1409-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1410-P-C01-2"	
XIOLI	0537-P-C01-4"	
XIOLI	1411-P-C01-4"	
XIOLI	1303-P-NaCO1-1 1/2"	
XIOLI	1416-P-C01-2"	
XIOLI	0538-P-C01-4"	
XIOLI	1418-P-C01-4"	
XIOLI	1302-NA-C01-2"	
XIOLI	0539-P-COI-2"	
XIOLI	1435-NA-C01-1"	
XIOLI	1434-PW-C04-1 1/2"	
XIOLI	1407-P-C01-2"	
XIOLI	1405-P-C01-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	0406-P-C01-1"	
XILOLI	0513-P-C29-6"	
XILOLI	0436-P-C01-1/2"	
XILOLI	0408-P-C01-3"	
XILOLI	0407-P-C01-3"	
XILOLI	0405-P-C01-3"	
XILOLI	0404-P-C01-3"	
XILOLI	0401-NA-C01-1"	
XILOLI	4570-P-C01-2"	
XILOLI	0401-BW-C04-C01-1"1/2	
XILOLI	1304-KS-F04-4"	
XILOLI	0524-P-C15-6"	
XILOLI	5512-P-C29-6"	
XILOLI	0578-P-C01-3/4"	
XILOLI	0579-P-C01-3/4"	
XILOLI	8518-P-C28-3/4"	
XILOLI	0136-0138-P-C28-3"	
XILOLI	8512-P-C28-3/4"	
XILOLI	2108-P-C28-3/4"	
XILOLI	8514-P-C28-1 1/2"	
XILOLI	0152-P-C28-1/2"	
XILOLI	2119-P-C30-1 1/2"	
XILOLI	0151-P-C28*-3"	
XILOLI	0147-P-C28-2"	
XILOLI	1505-P-C28-1"	
XILOLI	0146-P-C28-3"	
XILOLI	0145-P-C28-3/4"	
XILOLI	0142-P-C28-1/2"	
XILOLI	0140-P-C28-2"	
XILOLI	6114-P-C28-3"	
XILOLI	2062-P-C41-1/2"	
XILOLI	2625-P-C28-1"	
XILOLI	7524-P-C28-4"	
XILOLI	0175-P-C28-1"	
XILOLI	8118-P-C15-1 1/2"	
XILOLI	8120-8122-P-C28-1/2"	
XILOLI	2620-P-C41-1/2"	
XILOLI	2635-P-C28-1/2"	
XILOLI	2612-P-C41-1/2"-BT	
XILOLI	7525-P-C28*-1 1/2"	
XILOLI	0159-P-C28-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	0179-P-C28-3/4"	
XIOLI	0183-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	8122-P-C15-3/4"	
XIOLI	2643-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	0166-P-C28-3/4"	
XIOLI	1507-P-C28-2"	
XIOLI	7503-P-C28-2"	
XIOLI	8027-P-C28-1/2"	
XIOLI	0779-P-C28*-2"	
XIOLI	8078-P-C15-1"	
XIOLI	8099-P-C15-3/4"	
XIOLI	0765-P-C28-3"	
XIOLI	8001-P-C41-3"	
XIOLI	0771-P-C28-2"	
XIOLI	1329-RI-C01-6"	
XIOLI	0138-P-C28-3"	
XIOLI	2704-P-C28-1"	
XIOLI	8026-P-C28-1/2"	
XIOLI	2677-P-C41-3/4"	
XIOLI	0750-P-C28-3"	
XIOLI	2694-P-C28-1"	
XIOLI	8034-P-C15-3"	
XIOLI	8087-P-C28-2"	
XIOLI	0743-P-C28-3"	
XIOLI	8079-P-C28-2"	
XIOLI	8081-P-C28-1"	
XIOLI	2676-P-C41-3/4"	
XIOLI	0741-P-C28-3"	
XIOLI	8039-P-C15-3"	
XIOLI	2699-P-C54-1 1/2"-T3	
XIOLI	0733-P-C28-3"	
XIOLI	0773-P-C29*-3/4"	
XIOLI	8008-P-C15-1/2"	
XIOLI	8524-P-C28-2"	
XIOLI	0760-P-C28-3"	
XIOLI	0787-P-C28-3/4"	
XIOLI	6077-P-C28-2"	
XIOLI	7531-P-C29*-1/2"	
XIOLI	1308-RG-C01-2"	
XIOLI	0788-P-C28-3/4"	
XIOLI	6008-P-C28-1"	



Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	0702-P-C28-6"-BT	
XILOLI	6123-P-C28-6" minchia	
XILOLI	1384-RG-C01-3"	
XILOLI	2081-P-C41-1/2"	
XILOLI	6006-P-C28-6"	
XILOLI	1383-RG-F02-12"-10"	
XILOLI	6195-P-C28-1/2"	
XILOLI	6188-P-C28-3/4"	
XILOLI	6007-P-C28-6"	
XILOLI	7537-P-C28-1"	
XILOLI	7536-P-C28-3/4"	
XILOLI	8069-P-C15-1"	
XILOLI	6566-P-C28-2"	
XILOLI	6012-P-C41-3"	
XILOLI	2709-P-C28-1"	
XILOLI	6011-P-C41-3"	
XILOLI	0748-P-C28-2"	
XILOLI	0904-BW-C04-6"	
XILOLI	8513-P-C28-3"	
XILOLI	1380-RG-F02-12"	
XILOLI	3508-P-C28-3/4"	
XILOLI	2104-P-C28-3/4"	
XILOLI	8517-P-C28-2"	
XILOLI	2102-P-C28-3/4"	
XILOLI	7519-P-C28-3/4"	
XILOLI	6321-P-C28-3/4"	
XILOLI	2103-P-C28-3/4"	
XILOLI	0789-P-C28-1"	
XILOLI	0797-P-C28-1"	
XILOLI	0755-P-C28-4"	
XILOLI	0792-P-C28-1/2"	
XILOLI	0796-P-C28-3/4"	
XILOLI	8525-P-C28-1"	
XILOLI	6009-P-C28-1"	
XILOLI	6319-P-C28-3/4"	
XILOLI	1324-RG-C01-10"	
XILOLI	6125-P-C28-14"	
XILOLI	8011-P-C28-3"	
XILOLI	2117-P-C30-1 1/2"	
XILOLI	7526-P-C28-3"	
XILOLI	6558-P-C28-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	6192-P-C28-1/2"	
XIOLI	1022-P-C01-4"	
XIOLI	1030-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1044-P-C01-1"	
XIOLI	1303-RG-C01-6"	
XIOLI	0780-P-C28-1"	
XIOLI	1025-P-C01-4"	
XIOLI	1031-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1357-RG-C01-6"	
XIOLI	6108-P-C28-3"	
XIOLI	0341-P-C28-3/4"	
XIOLI	6501-P-C28-6"	
XIOLI	1045-P-C01-1"	
XIOLI	1395-RG-F02-2"	
XIOLI	1046-P-C01-3/4"	
XIOLI	1039-P-C01-3/4"	
XIOLI	6023-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	0327-P-C28-3/4"	
XIOLI	1040-P-C01-1"	
XIOLI	0326-P-X54-1"	
XIOLI	1041-P-C01-1"	
XIOLI	1042-P-C01-2"	
XIOLI	0329-P-C28-3/4"	
XIOLI	6527-P-C41-1"	
XIOLI	0334-P-C28-3/4"	
XIOLI	1032-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	0335-P-C28-1"	
XIOLI	1042-P-C01-1"	
XIOLI	6085-P-C28-2"	
XIOLI	6532-P-C28-1"	
XIOLI	6502-P-C28-6"	
XIOLI	0318-P-X29-1 1/2"	
XIOLI	1301-RI-C01-12"	
XIOLI	0767-P-C28-2"	
XIOLI	1334-RG-C01-3"	
XIOLI	0347-P-C41-1"	
XIOLI	1049-P-C01-1"	
XIOLI	2302-P-C54-2"	
XIOLI	0348-P-C28-3/4"	
XIOLI	6503-P-C28-3/4"	
XIOLI	6193-P-C28-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1306-RG-F02-1 1/2"	
XIOLI	6004-P-C28-6"	
XIOLI	1011-P-C01-6"	
XIOLI	1305-FG-C01-3"	
XIOLI	1048-P-C01-1"	
XIOLI	6191-P-C28-3/4"	
XIOLI	2028-P-C28-1/2"	
XIOLI	2074-P-C29-1/2"	
XIOLI	6190-P-C28-2"	
XIOLI	1328-RG-C01-10"	
XIOLI	0783-P-C28-1/2"	
XIOLI	2118-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	2320-P-C28-3"	
XIOLI	1051-BW-C02-4"	
XIOLI	1036-P-C01-8"	
XIOLI	1021-P-C01-12"	
XIOLI	1302-Rg-F02-10"-12"	
XIOLI	1301-RG-F02-4"	
XIOLI	1381-RG-F02-12"	
XIOLI	1330-RG-C01-4"	
XIOLI	1314-RG-C01-10"	
XIOLI	1355-RG-C01-12"	
XIOLI	1356-RG-C01-12"	
XIOLI	0781-P-C28-3/4"	
XIOLI	0785-P-C28-3/4"	
XIOLI	1148-RG-C01-1"	
XIOLI	040-P-6"	
XIOLI	08-P-8"	
XIOLI	016-P-8"	
XIOLI	4516-P-8"	
XIOLI	1305-RG-F02-6"	
XIOLI	4508-P-8"	
XIOLI	4540-P-6"	
XIOLI	0120-P-C29-6"	
XIOLI	1354-RG-F02-3"	
XIOLI	0122-P-C29-6"	
XIOLI	8515-P-C01B-1"	
XIOLI	12548-P-C01-3/4"	
XIOLI	8109-P-1/2"	
XIOLI	8093-P-C01-1"	
XIOLI	0956-P-C01-1"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	8093-P-C01B-3/4"	
XILOLI	8026-P-8"	
XILOLI	0744-P-C28-3/4"	
XILOLI	0778-P-C28-3"	
XILOLI	0776-P-C28-3"	
XILOLI	2094-P-X15-3/4"	
XILOLI	6198-P-C28-2"	
XILOLI	0746-P-C28*-2"	
XILOLI	0764-P-C28-2"	
XILOLI	0763-P-C28-3"	
XILOLI	6545-P-C01-1/2"	
XILOLI	0786-P-C28-1"	
XILOLI	0799-P-C28-1"	
XILOLI	0735-P-C28-3/4"	
XILOLI	6561-P-C28-3/4"	
XILOLI	0745-P-C28-3"	
XILOLI	2073-P-C15-3/4"	
XILOLI	2628-P-C28-2"	
XILOLI	2669-P-C54-1 1/2"-T3	
XILOLI	2690-P-C28-1"	
XILOLI	2668-P-C54-1 1/2"-T3	
XILOLI	6005-P-C28-3"	
XILOLI	2626-P-C28-1/2"	
XILOLI	7520-P-C28-3/4"	
XILOLI	2674-P-C41-1"	
XILOLI	2633-P-C28-1"	
XILOLI	2648-P-C28-1"	
XILOLI	2641-P-C41-2"	
XILOLI	2631-P-C28-2"	
XILOLI	0123-P-C29-3"	
XILOLI	2613-P-C41-2"-3"	
XILOLI	1001-CW-C04-2"	
XILOLI	1001-P-C01-3"-V	
XILOLI	2675-P-C41-1"	
XILOLI	12559-VHC-F04-3"-4"	
XILOLI	2603-CW-C04-14"-16"	
XILOLI	2003-MS-C02-1 1/2"	
XILOLI	0901-P-C01-3"	
XILOLI	0908-CW-C04-3"	
XILOLI	0907-MS-C02-3/4"	
XILOLI	2603-HC-F04-4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	0139-P-C28-2"	
XIOLI	0903-LS-C01-1 1/2"	
XIOLI	2006-CW-C04-6"	
XIOLI	027-P-3"	
XIOLI	2616-P-C41-1/2"	
XIOLI	2601-HC-C02-4"	
XIOLI	2702-P-C28-12"	
XIOLI	1002-CW-C04-2"	
XIOLI	2076-P-C28-1"	
XIOLI	2696-P-C41-1"	
XIOLI	2701-P-C41-1"	
XIOLI	8001-MS-C02-6"	
XIOLI	0402-CW-C04-2"	
XIOLI	8002-MC-C02-3"	
XIOLI	0434-P-C01-1"	
XIOLI	12565-P-2"	
XIOLI	12540-CW-C04-4"	
XIOLI	8008-CW-C04-2"	
XIOLI	0401-CW-C04-2"	
XIOLI	12561-CW-C04-6"	
XIOLI	0401-MN-C04-3/4"	
XIOLI	12560-CW-C04-6"	
XIOLI	0403-CW-C04-4"	
XIOLI	0409-MS-C04-3/4"	
XIOLI	0408-CW-C04-3/4"	
XIOLI	8007-CW-C04-2"	
XIOLI	0407-CW-C04-3/4"	
XIOLI	0404-CW-C04-4"	
XIOLI	8009-CW-C04-1 1/2"	
XIOLI	6019-P-X28-3"	
XIOLI	1050-P-C01-3/4"	
XIOLI	1303-CW-C04-1"	
XIOLI	1047-P-C01-1"	
XIOLI	1304-CW-C04-1"	
XIOLI	2317-P-C29-3"	
XIOLI	1001-HC-C02-2"	
XIOLI	1004-KS-F04-3"	
XIOLI	2602-MN-C04-1"	
XIOLI	0101-MN-C04-1"	
XIOLI	0706-CW-C04-3/4"	
XIOLI	0790-P-C28-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	2605-CW-C04-6"	
XILOLI	0705-CW-C04-3/4"	
XILOLI	0704-RI-C01-6"	
XILOLI	0704-CW-C04-3/4"	
XILOLI	6182-P-C28-1"	
XILOLI	0782-P-C28-1/2"	
XILOLI	0301-CW-C04-3/4"	
XILOLI	2001-MN-C04-1"	
XILOLI	2002-MN-C04-1"	
XILOLI	0302-CW-C04-3/4"	
XILOLI	0104-CW-C04-3/4"	
XILOLI	2003-CW-C04-10"	
XILOLI	2003-MN-C04-3/4"	
XILOLI	0701-CW-C04-3/4"	
XILOLI	0703-CW-C04-3/4"	
XILOLI	2004-CW-C04-10"	
XILOLI	0102-MN-C04-1 1/2"	
XILOLI	2604-CW-C04-14"	
XILOLI	2005-CW-C04-6"	
XILOLI	2001-CW-C04-8"	
XILOLI	6010-P-C28-6"	
XILOLI	2632-P-C28-3/4"	
XILOLI	1302-DW-C76-1"	
XILOLI	6131-P-C01-4"	
XILOLI	1431-CW-C04-6"	
XILOLI	6060-P-C01-3"	
XILOLI	1304-W1304-C04-1"	
XILOLI	6002-NA-C01-1"	
XILOLI	6562-P-C28-8"	
XILOLI	1432-MN-C01-3/4"	
XILOLI	6027-RI-C01-2"	
XILOLI	2603-MN-C04-1"	
XILOLI	0313-P-X28-4"	
XILOLI	0117-P-C28-6"	
XILOLI	3518-P-X28-4"	
XILOLI	0110-P	
XILOLI	0111-P-C28-10"	
XILOLI	0119-P-C29-8"	
XILOLI	6018-P-X28-4"	
XILOLI	0706-P-C28-14"-BT	
XILOLI	0719-P-C28*-8"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	0718-P-C28-4"	
XILOLI	0717-P-C28-10"-BT	
XILOLI	0307-P-X41-4"	
XILOLI	6017-P-X28-4"	
XILOLI	0726-P-C29-8"	
XILOLI	0727-P-C29-6"	
XILOLI	0313bis-P-C28-4"	
XILOLI	0313-P-C28-4"	
XILOLI	3503-P-C41-4"	
XILOLI	0720-P-C28-8"	
XILOLI	0728-P-C29*-6"	
XILOLI	0113-P-C28-8"	
XILOLI	0709-P-C28-10"	
XILOLI	2057-P-C41-8"	
XILOLI	0124-P-C28-6"	
XILOLI	12571-P-C01-3"	
XILOLI	0418-P-C01B-1"	
XILOLI	12531-P-C01-2"	
XILOLI	2692-P-C41-4"	
XILOLI	0454-P-C01-1"	
XILOLI	12536-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	12537-P-2"	
XILOLI	12568-P-C01-1"	
XILOLI	0544-P-C01-16"	
XILOLI	6320-P-C28-3/4"	
XILOLI	5101-P-C01-3"	
XILOLI	2304-P-C41-1"	
XILOLI	0428-P-C01B-2"	
XILOLI	6119-P-C28-1/2"	
XILOLI	12519-P-6"	
XILOLI	0953-P-F02-3"	
XILOLI	8068-P-C01B-1"	
XILOLI	0955-P-C01-3/4"	
XILOLI	8058-P-C01-2"	
XILOLI	0960-P-C01-2"	
XILOLI	12524-P-C01-3"	
XILOLI	8056-P-C01B-2"	
XILOLI	0961-P-C01-2"	
XILOLI	12512-P-C01-3"	
XILOLI	12511-P-C01-3"	
XILOLI	12510-P-C01-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	8060-P-C01-1"	
XIOLI	8061-P-C01B-3"	
XIOLI	12507-P-C01-2"	
XIOLI	0980-P-F02-3"	
XIOLI	8529-P-C01B-3/4"	
XIOLI	1082-P-C01-3"	
XIOLI	2021-RG-C01-2"	
XIOLI	12525-P-C01-2"	
XIOLI	0936-P-C01-2"	
XIOLI	0951-P-C01-3/4"	
XIOLI	8528-P-C01-3/4"	
XIOLI	8051-P-C01B-3"	
XIOLI	8050-P-C01-3"	
XIOLI	8055-P-C01B-3"	
XIOLI	0543-P-C01-20"	
XIOLI	0933-P-C01-6"	
XIOLI	0141-P-C28-3"	
XIOLI	12530-P-6"	
XIOLI	2318-P-C28-1"	
XIOLI	2106-P-C28-1"	
XIOLI	2302-P-C41-2"	
XIOLI	2085-P-C41-2"	
XIOLI	2113-P-C28-3/4"	
XIOLI	2112-P-C28-1/2"	
XIOLI	2303-P-C29-3"	
XIOLI	12503-P-C01-6"	
XIOLI	12550-P-C01-6"	
XIOLI	12528-P-8"	
XIOLI	12573-P-C01-8"	
XIOLI	12566-P-4"	
XIOLI	12526-P-C01-12"	
XIOLI	8030-P-C15-3"	
XIOLI	6173-P-C15-1"	
XIOLI	6174-P-C15-1"	
XIOLI	1023-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	0101-LN-C04-1 1/2"	
XIOLI	6152-P-C15-1"	
XIOLI	6153-P-C15-1"	
XIOLI	2708-P-C28-3/4"	
XIOLI	0108-RG-C01-1 1/2"	
XIOLI	1507-RG-C01-2"	



Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	6159-P-C15-1"	
XILOLI	6171-P-C15-1"	
XILOLI	1013-P-C01-20"	
XILOLI	6507-P-C01-4"	
XILOLI	6158-P-C15-1"	
XILOLI	6161-P-C15-1"	
XILOLI	0101-HC-C02-1"	
XILOLI	1006-P-C01-3"	
XILOLI	6170-P-C15-1"	
XILOLI	6162-P-C15-1"	
XILOLI	6164-P-C15-1"	
XILOLI	6165-P-C15-1"	
XILOLI	6167-P-C15-1"	
XILOLI	6168-P-C15-1"	
XILOLI	6155-P-C15-1"	
XILOLI	1019-P-C01-3"	
XILOLI	6132-P-C01-4"	
XILOLI	1201-P-C01-2"	
XILOLI	1212-P-C01-1"	
XILOLI	6142-P-C15-1 1/2"	
XILOLI	0519-P-C15-1 1/2"	
XILOLI	7529-P-C28-3"	
XILOLI	0518-P-C15-3"	
XILOLI	0520-P-C15-2"	
XILOLI	2315-P-C28-1"	
XILOLI	2091-P-C28-1"	
XILOLI	189-P-C01-4"	
XILOLI	1013-P-C01-16"	
XILOLI	1014-P-C01-4"	
XILOLI	0301-HN0301-F02-3/4"	
XILOLI	6560-P-C28-C75-2"	
XILOLI	0527-P-C15-4"	
XILOLI	8006-CW-C04-6"	
XILOLI	8511-CW-C04-3"	
XILOLI	0501-MC-C02-3"	
XILOLI	0501-MN-C04-1"	
XILOLI	6101-P-C28-3"	
XILOLI	6501-P-Na-C01-1"	
XILOLI	8510-CW-C04-3"	
XILOLI	8005-CW-C04-6"	
XILOLI	6549-P-C28-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	8049-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	0304-CW-C04-2"	
XIOLI	6100-P-C28-3"	
XIOLI	6502-W6502-C04-1 1/2"	
XIOLI	0303-CW-C04-2"	
XIOLI	6547-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	2084-P-C28-1"	
XIOLI	6501-W-C08-10"	
XIOLI	6540-P-C01-1/2"	
XIOLI	6550-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	6057-P-C01-C75-3"	
XIOLI	6179-P-C01-2"	
XIOLI	6554-P-C01-3"	
XIOLI	0301-MN-C04-3/4"	
XIOLI	6555-P-C01-4"	
XIOLI	8001BIS-MC-C02-1 1/2"	
XIOLI	8044-P-COI-3/4"	
XIOLI	8001-NA-C01-1"	
XIOLI	0190-P-C01B-1 1/2"	
XIOLI	6143-P-C15-1 1/2"	
XIOLI	8003-RG-C01-2"	
XIOLI	8103-P-COI-3/4"	
XIOLI	8003-CW-C04-4"	
XIOLI	1508-RG-2"	
XIOLI	2658-P-C28-3/4"	
XIOLI	0504-CW-C04-4"	
XIOLI	8002-MN-C04-1"	
XIOLI	8102-P-C01-3/4"	
XIOLI	8001-MN-C04-1"	
XIOLI	6005-W6005-C04-3/4"	
XIOLI	6006-W6006-C04-1 1/2"	
XIOLI	6144-P-C15-1"	
XIOLI	1504-P-CO1B-1"1/2"-1/2"	
XIOLI	6009-MN-C04-3/4"	
XIOLI	8001-MC-C02-4"	
XIOLI	8001-BW-C04-1 1/2"	
XIOLI	0503-CW-C04-4"	
XIOLI	8504-P-C01-6"	
XIOLI	6514-P-C01-3"	
XIOLI	8503-CW-C04-6"	
XIOLI	5508-CW-C04-4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1511-P-C01-4"	
XILOLI	5510-CW-C04-6"	
XILOLI	5511-CW-C04-6"	
XILOLI	6025-P-C28-2"	
XILOLI	8004-CW-C04-4"	
XILOLI	8503-P-C28-4"	
XILOLI	6141-P-C15-2"	
XILOLI	0502-MN-C04-1"	
XILOLI	6020-P-C28-1 1/2"	
XILOLI	5509-CW-C04-4"	
XILOLI	565-P-C28-4"	
XILOLI	8021-P-C29-8"	
XILOLI	8029-P-C15-6"	
XILOLI	8012-P-C15-4"	
XILOLI	0309-P-X54-4"	
XILOLI	0311-P-X41-4"	
XILOLI	0501-BW-C04-2"	
XILOLI	1390-MN-C04-1"	
XILOLI	0317-P-C28-4"	
XILOLI	6051-P-C28-30"	
XILOLI	0523-P-C28-1"	
XILOLI	2602-HC-f04-4"	
XILOLI	2002-CW-C04-8"	
XILOLI	5501-P-C01-4"	
XILOLI	12544-CW-2"	
XILOLI	1001-MN-C04-2"	
XILOLI	2001-MS-C02-8"	
XILOLI	C01-3"	
XILOLI	1301-DW-C76-2"	
XILOLI	12539-CW-C04-4"	
XILOLI	12556-KS-F04-1"	
XILOLI	12555-KS-F04-4"	
XILOLI	0710-P-C28-8"	
XILOLI	1319-RG-C01-20"	
XILOLI	8519-P-C28-C01-8"	
XILOLI	8522-P-C28-4"	
XILOLI	6506-P-C01-10"	
XILOLI	1321-LA-C07-2"	
XILOLI	1301-W1301-C04-4"	
XILOLI	0902-BW-C04-2"	
XILOLI	018/014-P-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	0586-P-C01-1"	
XIOLI	1052-BW-F04-4"	
XIOLI	0901-MN-C04-2"	
XIOLI	1052-P-C01-1"	
XIOLI	0902-MN-C04-2"	
XIOLI	8530-P-C01-1"	
XIOLI	0904-MS-C02-3"	
XIOLI	0906-BW-F04-1 1/2"	
XIOLI	0967-LS-C02-2"	
XIOLI	1352-RG-C01-2"	
XIOLI	1303-MC-C02-1"	
XIOLI	61147-MN-C04-1"	
XIOLI	1331-RG-F02-8"	
XIOLI	1010-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1302-FO-F05-1 1/2"-T2	
XIOLI	1364-RG-C01-1"	
XIOLI	1339-RG-F02-2"	
XIOLI	1313-RG-C01-4"	
XIOLI	1229-P-C01-1"	
XIOLI	2601-KS-F04-6"	
XIOLI	0501-NA-C01-1"	
XIOLI	1303-RG-F02-3"	
XIOLI	1401-P-C41-1 1/2"	
XIOLI	7511-P-C01B-4"	
XIOLI	1733-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1739-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1304-DW-C76-1"	
XIOLI	1742-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1748-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1752-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1303-DW-C76-1"	
XIOLI	1759-P-C01-2"	
XIOLI	1733-P-C01-3/4"	
XIOLI	1301-HN1301-FO2-1"	
XIOLI	1784-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1785-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1788-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1791-P-C01-1 1/2"-T2	
XIOLI	1792-P-C01-1"	
XIOLI	1793-P-C01-1"-T2	
XIOLI	1794-P-C01-1"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1795-P-C01-3/4"	
XIOLI	2618-RG-C01K-4"	
XIOLI	1313-DW-C76-1"	
XIOLI	1312-RI-C01-1 1/2"	
XIOLI	1708-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1312-DW-C76-1"	
XIOLI	1710-MN-C04-1"	
XIOLI	1311-RI-C01-1 1/2"	
XIOLI	1703-LC-C02-2"	
XIOLI	1305-DW-C76-1"	
XIOLI	1702-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1321-DW-C76-1"	
XIOLI	1710-RG-C01-4"	
XIOLI	1311-DW-C76-1"	
XIOLI	1713-P-C01-3"	
XIOLI	1714-P-C31-3"	
XIOLI	1716-P-C01-3"	
XIOLI	1720-P-C01-1"-T2	
XIOLI	1704-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1103-LC-C02-1"	
XIOLI	1185-P-C01-1"	
XIOLI	1197-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1182-P-C01-1"	
XIOLI	1172-P-C01-8"	
XIOLI	1198-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1806-P-C31-2"	
XIOLI	1171-P-C01-8"	
XIOLI	1380-DW-C76-1"	
XIOLI	1164-P-C01-2"-T2	
XIOLI	0703-P-C01-6"	
XIOLI	1139-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1805-P-C31-2"	
XIOLI	1804-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	7582-RI-C01K-3"	
XIOLI	0711-RG-C01-2"	
XIOLI	1138-P-C01-1 1/2"-C	
XIOLI	1131-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1801-P-C01-2"	
XIOLI	1101-P-C01-3"-T2-HC	
XIOLI	1711-MN-C04-1"	
XIOLI	1186-P-C01-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	2636-P-C28-10"	
XIOLI	6026-P-C28-1"	
XIOLI	2697-P-C41-1"	
XIOLI	6070-P-C28-3"	
XIOLI	1151-P-C01-3"	
XIOLI	1195-P-C01-2"	
XIOLI	1196-P-C01-1"-T2	
XIOLI	1110-LN-C04-3"-T2	
XIOLI	0156-P-C28-4"	
XIOLI	0155-P-C28-4"	
XIOLI	1786-P-C01-3"-V	
XIOLI	1783-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	1143-P-C01-3"	
XIOLI	1179-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1158-P-C01-1"-T2	
XIOLI	1159-P-C01-1"-T2	
XIOLI	0187-P-C01B-4"	
XIOLI	1769-P-C01-2"	
XIOLI	1160-P-C01-1/2"	
XIOLI	1163-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1768-P-C01-2"	
XIOLI	1763-P-C01-2"	
XIOLI	0186-P-C01B-6"	
XIOLI	1500-P-11A-6"-F	
XIOLI	1316-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1707-RG-C01K-2"	
XIOLI	1702-LC-C02-1 1/2"	
XIOLI	1701-LC-C02-1 1/2"	
XIOLI	1701-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1722-P-C01-1"-T2	
XIOLI	1766-P-C01-2"	
XIOLI	1507-P-11A-4"-F	
XIOLI	1713-MN-C04-2"	
XIOLI	1712-P-C01-3"	
XIOLI	1714-MN-C04-2"	
XIOLI	1712-MN-C04-1"	
XIOLI	1124-P-C02-2"	
XIOLI	1509-RG-11A-1 1/2"-F	
XIOLI	1180-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1510-P-C41-4"	
XIOLI	1328-P-C01-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1329-P-C01-3/4"	
XILOLI	1796-P-C01-3/4"	
XILOLI	1789-P-C01-3/4"	
XILOLI	1757-P-C01-2"	
XILOLI	1771-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	1770-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	1762-P-C01-2"	
XILOLI	1764-P-C01-2"	
XILOLI	1102-P-C01-3"-T2	
XILOLI	1707-MN-C04-1"	
XILOLI	1708-MN-C04-2"	
XILOLI	0716.A-P-C28-6"	
XILOLI	6015-P-C28-3/4"	
XILOLI	6076-P-C28-2"	
XILOLI	6084-P-C28-1"	
XILOLI	7535-P-C28-2"	
XILOLI	6028-P-C28-1 1/2"	
XILOLI	6003-P-C28-3"	
XILOLI	6033-P-C28-1"	
XILOLI	0114-P-CC41-6"	
XILOLI	0115-P-CC01-4"	
XILOLI	7569-P-C01B-4"	
XILOLI	0902-P-C01-3"	
XILOLI	1522-P-C01-4"	
XILOLI	0918-P-C01-14"	
XILOLI	1509-RG-C01K-4"	
XILOLI	7570-P-C01B-6"	
XILOLI	1506-RG-C01K-2"-6"	
XILOLI	0702-RI-C01-3"	
XILOLI	0705-P-C28-6"	
XILOLI	0161-P-C28-4"	
XILOLI	7563-P-C01B-4"	
XILOLI	0935-P-F02-10"	
XILOLI	12564-P-C01-1"	
XILOLI	1523-P-C01-4"	
XILOLI	0920-P-C01-3"	
XILOLI	0907-P-F02-3"	
XILOLI	7960-P-C01B-4"	
XILOLI	0158-P-C28-6"	
XILOLI	0116-P-C28-4"	
XILOLI	3511-P-C01-6"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1728-P-C01-3"-T2	
XIOLI	1118-P-C01-8"	
XIOLI	1103-P-C01-10"	
XIOLI	1710-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1126-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1112-P-C01-4"	
XIOLI	1120-P-C01-6"	
XIOLI	1119-P-C01-8"	
XIOLI	1303-LS-C02-10"	
XIOLI	1719-P-C01-6"	
XIOLI	0923-P-C01-30"	
XIOLI	1110-P-C01-8"-C	
XIOLI	1104-P-C01-8"	
XIOLI	1753-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1755-P-C01-3"-C	
XIOLI	1725-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1141-P-C01-4"	
XIOLI	0960-VHS-F04-12"	
XIOLI	0919-P-F02-10"	
XIOLI	0941-P-C01-10"	
XIOLI	0929-P-10"	
XIOLI	0154-P-C28-4"	
XIOLI	0505-P-C15-4"	
XIOLI	5508-P-C28-4"	
XIOLI	0928-P-C01-10"	
XIOLI	0940-P-C01-10"	
XIOLI	1505-RG-11A-1 1/2"-F	
XIOLI	0722-P-C28-4"	
XIOLI	2614-RG-C01K-4"	
XIOLI	2014-RG-C01-3"	
XIOLI	7504-P-C41-4"	
XIOLI	2623-P-C41-4"	
XIOLI	2666-P-X41-F02B-2"	
XIOLI	2018-RG-C01-3"	
XIOLI	8001-KS-F04-6"	
XIOLI	2609-P-C41-4"	
XIOLI	2611-P-C28-6"	
XIOLI	5518-P-C01-8"	
XIOLI	52001-K-F04-6	
XIOLI	2606-CW-C04-6"	
XIOLI	2010-RG-C01-3"	



Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1705-RG-C01K-6"-C	
XILOLI	0501-KS-F04-4"	
XILOLI	5518-P-C01-4"	
XILOLI	1704-RG-C01K-6"	
XILOLI	1505-P-11A-6"-F	
XILOLI	7515-P-C28-4"	
XILOLI	1703-Rg-C01K-4"	
XILOLI	7502-RG-C01-4"	
XILOLI	2331-P-C28-4"	
XILOLI	2029-P-C41-6"	
XILOLI	12532-P-C01-3"	
XILOLI	1772-P-C01-4"-T2	
XILOLI	12554-P-C01-2"	
XILOLI	12501-P-C01B-3"	
XILOLI	12572-P-C01B-6"	
XILOLI	1301-FO-F05	
XILOLI	1304-FG-C01-2"	
XILOLI	1318-P-C01-4"	
XILOLI	2638-P-C01B-2"	
XILOLI	1302-FG-C06-8"	
XILOLI	1003-P-C01-24"	
XILOLI	1302-FG-C06-6"	
XILOLI	2323-P-C41-2"-3"-6"	
XILOLI	1301-FG-C06-8"	
XILOLI	12534-P-C01-4"	
XILOLI	12546-P-C01-12"	
XILOLI	0416-P-C01B-10"	
XILOLI	12518-P-C01B-6"	
XILOLI	1204-P-C01-6"	
XILOLI	1389-RG-F02-12"	
XILOLI	12523-P-C01-8"	
XILOLI	4513-P-8"	
XILOLI	0932-P-C01-4"	
XILOLI	0545-P-C01-6"	
XILOLI	4512-P-6"	
XILOLI	8506-P-C01-6"	
XILOLI	8054-P-C01B-10"	
XILOLI	8505-P-C01B-4"	
XILOLI	1302-RI-C01-4"-12"	
XILOLI	1321-RG-C01-6"	
XILOLI	2053-P-16"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1008-P-F02-8"	
XIOLI	6113-P-C28-3"	
XIOLI	7517-RI-4"	
XIOLI	6121-P-C28-8"-14"	
XIOLI	0708-P-C28**-10"	
XIOLI	6056-P-C01-12"	
XIOLI	2005-RG-C01-3"	
XIOLI	0306-RG-C01-8"	
XIOLI	0521-P-C15-1"	
XIOLI	6559-P-C28 6"	
XIOLI	2033-P-C41-8"	
XIOLI	2105-P-C41-C28-1/2"	
XIOLI	0107-P-C28-2"	
XIOLI	0112-P-C28-10"	
XIOLI	7575-RI-C01K-4"	
XIOLI	7574-RI-C01K-4"	
XIOLI	2004-MC-C02-1"	
XIOLI	1741-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1756-P-C01-3"	
XIOLI	0902-MS-C02-16"	
XIOLI	7566-P-C01B-4"	
XIOLI	0552-P-4"	
XIOLI	0903-MS-C02-16"	
XIOLI	1338-RI-C01-10"	
XIOLI	12502-P-C01-12"	
XIOLI	12549-P-C01-14"	
XIOLI	12527-P-C01-10"	
XIOLI	12545-P-10"	
XIOLI	6099-P-C01-4"	
XIOLI	1701-RG-C01K-4"-C	
XIOLI	6033-RI-C01-2"	
XIOLI	6503-P-MN-C04-3/4"	
XIOLI	6176-P-X15-1"	
XIOLI	6184-P-C01-C75-2"	
XIOLI	6088-P-C01-3"	
XIOLI	6501-MN-SAF 2205-1/2"	
XIOLI	6537-P-C01-1"	
XIOLI	6544-P-C01-1/2"	
XIOLI	6132-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	6064-P-C01-3"	
XIOLI	6005-MN-C04-3/4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	6004-MN-C04-3/4"	
XILOLI	6133-P-C01-3"	
XILOLI	0108-P-C29-6"	
XILOLI	0185-P-C01-4"	
XILOLI	6512-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	7572-P-C01B-4"	
XILOLI	6515-P-C01-3"	
XILOLI	6138-P-C01-1"	
XILOLI	0101-RG-C01-2"	
XILOLI	6511-P-C01-2"	
XILOLI	6007-MN-C04-3/4"	
XILOLI	2316-P-C29-4"	
XILOLI	8116-P-C28-8"	
XILOLI	1303-BW-C04-3"	
XILOLI	6021-RI-C01-2"	
XILOLI	2614-P-C28-6"	
XILOLI	2017-RG-C01-1 1/2"	
XILOLI	2308-P-C41-6"	
XILOLI	1339-P-RIC01-1 1/2"	
XILOLI	2020-P-C41-4"	
XILOLI	10501-MN-C04-2"	
XILOLI	7509-RI-C01-6"	
XILOLI	1316-RI-C01-1 1/2"	
XILOLI	1340-RI-C01-1 1/2"	
XILOLI	2621-P-C28-6"	
XILOLI	0340-P-C01B-2"	
XILOLI	0714-RG-C01-6"	
XILOLI	1358-RI-C01-3"	
XILOLI	6025-RI-C01-2"	
XILOLI	7576-RI-C01K-4"	
XILOLI	1359-RI-C01-3"	
XILOLI	6026-RI-C01-2"	
XILOLI	7571-P-C01B-4"	
XILOLI	1331-RI-C01*-1 1/2"	
XILOLI	0344-P-C01-1"	
XILOLI	1303-MN-C04-1"	
XILOLI	6028-RI-C01-2"	
XILOLI	1360-RI-C01-3"	
XILOLI	1355-RI-C01-1 1/2"	
XILOLI	1002-MN-C04-2"	
XILOLI	0701-RG-C01-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1397-RG-F02-3"	
XIOLI	1302-BW-C04-3"	
XIOLI	1398-RG-C01-4"	
XIOLI	1350-RG-C01-3"	
XIOLI	0320-P-C01B-2"	
XIOLI	0702-RG-C01-8"	
XIOLI	1302-W-C04-3"	
XIOLI	1357-RI-C01-3"	
XIOLI	1301-BW-C04-6"	
XIOLI	3505-P-X15-2"	
XIOLI	7509-P-C28-2"	
XIOLI	1749-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1430-CW-C04-6"	
XIOLI	1721-P-C01-6"	
XIOLI	1738-P-C01-6"	
XIOLI	1350-RI-C01-4"	
XIOLI	1732-P-C01-6"	
XIOLI	7573-P-C01B-4"	
XIOLI	2615-RG-C01K-10"	
XIOLI	1501-RG-11A-12"-F	
XIOLI	1730-P-C01-6"	
XIOLI	1727-P-C01-6"	
XIOLI	0729-P-C28-8"	
XIOLI	2605-P-C41-8"	
XIOLI	6091-P-C28-4"-8"	
XIOLI	1799-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1506-P-11A-6"-F	
XIOLI	1388-RI-C01K-3"	
XIOLI	1502-RG-11A-4"-F	
XIOLI	1503-RG-11A-6"-I	
XIOLI	1734-P-C01-6"	
XIOLI	1504-RG-11A-6"-F	
XIOLI	0703-RI-C01-6"	
XIOLI	1510-RG-11A-6"	
XIOLI	1724-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1723-P-C01-6"	
XIOLI	1704-LN-C04-4"-T2	
XIOLI	1705-LN-C04-3"-T2	
XIOLI	1709-P-C01-4"-T2-H	
XIOLI	1711-P-C01-4"	
XIOLI	1736-P-C01-6"-T2	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	2619-RG-C01K-10"	
XIOLI	1018-P-C01-3"	
XIOLI	1782-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1778-P-C01-6"-C	
XIOLI	1735-P-C01-6"-T2	
XIOLI	1314-MN-C04-1"	
XIOLI	1323-RI-C01-6"	
XIOLI	1324-RI-C01-6"	
XIOLI	1330-RG-C01-6"	
XIOLI	1330-RI-C01-6"	
XIOLI	0312-P-X28-4"	
XIOLI	4579-P-C01-6"	
XIOLI	1002-KS-F04-12"	
XIOLI	1007-P-C01-12"	
XIOLI	1017-P-C01-20"	
XIOLI	1702-RG-C01K-12"	
XIOLI	1504-P-11A-8"-F	
XIOLI	1798-P-C01-4"	
XIOLI	0110-RG-C01-6"	
XIOLI	1121-P-C01-4"	
XIOLI	1125-P-C01-4"-T2	
XIOLI	1703-LN-C04-4"-T2	
XIOLI	1797-P-C01-4"-C	
XIOLI	1747-P-C01-2"-T2	
XIOLI	1347-RG-C01-6"	
XIOLI	1102-RG-C01-12"	
XIOLI	7508-P-6"	
XIOLI	2659-P-X15-2"	
XIOLI	0106-RG-C01-10"	
XIOLI	2006-RG-C01-8"	
XIOLI	1304-Rg-C01-20"-24"	
XIOLI	0962-VHC-F04-24"	
XIOLI	1348-RG-C01-16"	
XIOLI	2608-P-C41-8"	
XIOLI	1332-RG-C01-8"	
XIOLI	4575-P-C01-6"	
XIOLI	1307-Rg-C01-16"-20"	
XIOLI	200-RG-C01K-10"	
XIOLI	0135-P-C28-4"	
XIOLI	0706-RG-C01-12"	
XIOLI	0118-P-C28-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	2015-P-C41-6"	
XIOLI	1521-P-C28-4"	
XIOLI	0102-RG-C01-8"	
XIOLI	2313-P-C41-3"	
XIOLI	8002-RG-C01-6"	
XIOLI	1387-RG-C01K-4"	
XIOLI	2016-Rg-C01-4"	
XIOLI	8024-P-C01-2"	
XIOLI	8002-MS-C02-6"	
XIOLI	0336-P-C01B-3/4"	
XIOLI	002-CWR-S1140-24"28"-V	
XIOLI	0907-CW-C04-3"	
XIOLI	002-CWS-S1140-24"-V	
XIOLI	6539-P-C01-1/2"	
XIOLI	6533-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	6535-P-C01-1"	
XIOLI	6530-P-C01-1"	
XIOLI	6529-P-C01-1"	
XIOLI	6536-P-C01-1"	
XIOLI	6538-P-C01-1"	
XIOLI	001-CWS-S1140-24"-V	
XIOLI	0711-P-C28-6"	
XIOLI	001-CWR-S1140-28"-V	
XIOLI	6523-P-C01B-1 1/2"	
XIOLI	6541-P-C01-1/2"	
XIOLI	001-CWS-C04-28"	
XIOLI	6543-P-C01-1/2"	
XIOLI	6519-P-C01B-2"	
XIOLI	6534-P-C01-3"	
XIOLI	1302-KS-F04-4"-8"-10"	
XIOLI	3514-P-C01B-1"	
XIOLI	0303-RG-C01-2"	
XIOLI	3524-P-C01-3"	
XIOLI	003-CWS-S1143-20"-V	
XIOLI	1305-MC-C02-6"	
XIOLI	6118-P-C01-3"	
XIOLI	1305-RG-F02-3"	
XIOLI	006-CWS-S1140-20"-V	
XIOLI	0502-HC-F04-4"	
XIOLI	007-CWS-S1140-20"-V	
XIOLI	008-CWS-S1140-20"-V	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	009-CWS-S1140-28"-V	
XIOLI	011-CWS-C04-1"	
XIOLI	1201-MS-C02-2"	
XIOLI	010-CWS-S1140-12"	
XIOLI	3513-P-C018-1"	
XIOLI	3506-P-F02B-2"	
XIOLI	1001-MS-C02-4"	
XIOLI	3512-P-C01-1"	
XIOLI	003-CWR-S1140-24"-V	
XIOLI	0307-RG-C01-2"	
XIOLI	6021-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	3509-P-C41-3"	
XIOLI	2309-P-C41-3"	
XIOLI	0328-P-C28-4"	
XIOLI	3517-P-C41-2"	
XIOLI	6032-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	2629-P-C28-3/4"	
XIOLI	2025-P-C29-4"-6"	
XIOLI	2010-P-C41-1 1/2"	
XIOLI	2086-P-C41-1"	
XIOLI	5504-P-C28-3"	
XIOLI	6027-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	6001-P-C28-3"	
XIOLI	2012-P-C28-2"	
XIOLI	3516-P-C28-1 1/2"	
XIOLI	6123-P-C28-6"	
XIOLI	12558-VHC-F04-3"	
XIOLI	0981-P-C01-3"	
XIOLI	1101-KS-F04-1 1/2"	
XIOLI	1306-MS-C02-8"	
XIOLI	0909-MS-C02-3"	
XIOLI	1701-LS-C02-4"	
XIOLI	1305-MS-C02-20"	
XIOLI	0905-MS-C02-6"	
XIOLI	1004-MS-C02-4"	
XIOLI	1302-LS-C02-8"	
XIOLI	0907-MS-C02-4"	
XIOLI	1339-MS-C02-3"	
XIOLI	7513-P-C29-3"	
XIOLI	2059-P-C54-3"	
XIOLI	2023-P-C28-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	0504-P-C41-6"	
XIOLI	6052-P-C61-18-24"	
XIOLI	2024-P-C28-3"	
XIOLI	0716.B-P-C28-6"	
XIOLI	2064-P-C28-6"	
XIOLI	7545-P-C41-2"	
XIOLI	0708-RG-C01-2"	
XIOLI	2660-P-F02B-3/4"	
XIOLI	3525-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	2659-RI-C01K-3/4"	
XIOLI	8104-P-C01-3/4"	
XIOLI	1051-P-C01-2"	
XIOLI	1213-P-C01B-3"	
XIOLI	0453-P-C01-3/4"	
XIOLI	0547-P-1"	
XIOLI	011-P-1"	
XIOLI	12513-P-C01-3/4"	
XIOLI	12581-P-C01B-1"	
XIOLI	8106-P-C01-3/4"	
XIOLI	8107-P-C01-3/4"	
XIOLI	8108-P-C01-1/2"	
XIOLI	12533-P-C01-2"	
XIOLI	8112-P-C01-2"	
XIOLI	12583-P-C01B-3/4"	
XIOLI	12582-P-C01B-3/4"	
XIOLI	0548-P-C01-1 1/2"	
XIOLI	0424-P-C01B-2"	
XIOLI	0422-P-2"	
XIOLI	0420-P-C01B-1"	
XIOLI	0419-P-C01B-2"	
XIOLI	0413-P-C01-2"	
XIOLI	0442-P-C01-3/4"	
XIOLI	0423-P-C01B-2"	
XIOLI	2019-RG-C01-12"	
XIOLI	0901-BD-C02-2"	
XIOLI	0429-P-C01-1"	
XIOLI	0430-P-C01-2"	
XIOLI	0432-P-C01-3"	
XIOLI	2642-P-C41-3"-T2	
XIOLI	12505-P-C01B-1 1/2"	
XIOLI	1214-P-C01B-2"	



Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1310-MS-C02-1"	
XIOLI	2687-P-C28-3"	
XIOLI	2637-P-C41-3"	
XIOLI	2682-P-C54-3"	
XIOLI	2065-P-C41-3"	
XIOLI	1333-P-C01-3/4"	
XIOLI	1332-P-C01-3/4"	
XIOLI	0546-P-C01-1"	
XIOLI	0904-P-C01-3"	
XIOLI	021-P-1"	
XIOLI	022-P-1"	
XIOLI	019-P-C01-2"	
XIOLI	6508-P-C01-10"	
XIOLI	6050-6058-P-10"	
XIOLI	0550-P-4"	
XIOLI	2007-RG-C01-6"	
XIOLI	0549-P-C01-6"	
XIOLI	0103-RG-C01-2"	
XIOLI	0111-RG-C01-2"	
XIOLI	0551-P-C01-1"	
XIOLI	1332-P-C01-1"	
XIOLI	0902-LS-C01-6"-8"	
XIOLI	0107-RG-C01-2"	
XIOLI	4507-P-P1147-1"	
XIOLI	8057-P-C01B-3"	
XIOLI	1029-P-C01-2"	
XIOLI	1026-P-C01-3"	
XIOLI	0310-P-X54-4"	
XIOLI	2008-RG-C01-1 1/2"	
XIOLI	5513-P-C29-6"	
XIOLI	0512-P-C15-14"	
XIOLI	2621-RG-C01K-1 1/2"	
XIOLI	8004-RG-C01-2"	
XIOLI	2620-RG-C01-6"	
XIOLI	0301-RG-C01-3"	
XIOLI	9503-Rg-F02-4"	
XIOLI	9503-Rg-F02-3"	
XIOLI	9504-Rg-F02-3"	
XIOLI	2645-P-C41-16"	
XIOLI	2002-RG-C01-8"	
XIOLI	2616-Rg-C01K-4"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	6031-RI-C01-2"	
XIOLI	0707-RG-C01-2-4"	
XIOLI	0715-RG-C01-2"	
XIOLI	0303-P-C01B-3"	
XIOLI	0704-RG-C01-1 1/2"	
XIOLI	7528-P-C28-4"	
XIOLI	2003-RG-C01-4"	
XIOLI	0525-P-C15-3-4"	
XIOLI	2012-RG-C01-6"	
XIOLI	0952-P-C01-4"	
XIOLI	0740-P-C28-6"	
XIOLI	6552-P-C28-8"	
XIOLI	6022-P-F02-C28-1 1/2"	
XIOLI	2601-LC-C02-1"	
XIOLI	0411-P-C01B-3"	
XIOLI	6510-P-C01-3"	
XIOLI	6061-P-C01-2"	
XIOLI	0541-P-C01-3"	
XIOLI	0758-P-C28-4"	
XIOLI	2020-Rg-C01-6"	
XIOLI	4577-P-C01B-2"	
XIOLI	4563-P-C01B-3"	
XIOLI	4578-P-C01B-1"	
XIOLI	1210-P-C01-1"	
XIOLI	4560-P-C01B-3"	
XIOLI	1210-P-1"	
XIOLI	1233-P-C01-3/4"	
XIOLI	1381-RI-C01-1 1/2"	
XIOLI	1382-RI-C01-1 1/2"	
XIOLI	0904-MS-C02-4"	
XIOLI	1401-KS-S1311-1"1/2	
XIOLI	1311-LS-C02-10"-6"	
XIOLI	3553-P-C01-2"	
XIOLI	3550-P-C01-3"-4"	
XIOLI	3558-P-C01-4"	
XIOLI	0342-P-C01-2"	
XIOLI	1373-RI-C01-1"1/2	
XIOLI	1374-RI-C01-1"1/2	
XIOLI	7568-P-C01B-4"	
XIOLI	7501-P-C28-3"-4"	
XIOLI	1215-P-2"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	12504-P-C01B-3/4"	
XILOLI	076-MC-SA-50-2"	
XILOLI	1746-P-C01-3/4"-1.1/2"	
XILOLI	1709-P-C01-2"-T2	
XILOLI	1188-P-C01-1/2"-3/4"	
XILOLI	1149-RG-C01-3"	
XILOLI	1206-P-C01-1"	
XILOLI	8105-P-C01-3/4"	
XILOLI	1028-P-C01-2"	
XILOLI	1133-RG-C01-1 1/2"	
XILOLI	9501-MN-CO4-2"	
XILOLI	1009-P-F02-2"	
XILOLI	1043-P-C01-1"	
XILOLI	8059-P-C01B-1"	
XILOLI	8527-P-1"	
XILOLI	8526-P-C01-1"	
XILOLI	1231-P-C01-3/4"	
XILOLI	4576-P-C01-4"	
XILOLI	0401-P-C01B-3"	
XILOLI	1417-P-C01B-1"	
XILOLI	1230-P-C01-3/4"	
XILOLI	4561-P-C01B-3"	
XILOLI	4571-P-C01B-6"	
XILOLI	1419-P-C01-3"	
XILOLI	0908-P-F02-3"	
XILOLI	1209-P-C01-2"	
XILOLI	1402-P-C01B-3"	
XILOLI	1208-P-C01-1"	
XILOLI	1232-P-C01-3/4"	
XILOLI	1207-P-C01-1"	
XILOLI	1205-P-C01-2"	
XILOLI	2635-P-C28-4"	
XILOLI	1161-P-C01-1/2"	
XILOLI	1761-P-C01-3"	
XILOLI	6011-MN-CO4-3/4"	
XILOLI	1731-P-C01-1"-T2	
XILOLI	1787-P-C01-1 1/2"-V	
XILOLI	6145-P-C01-2"	
XILOLI	1774-P-C01-8"	
XILOLI	2004-RG-C01-1 1/2"	
XILOLI	1751-P-C01-T2-1"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	0573-P-C01-8"	
XILOLI	6010-MN-C04-3/4"	
XILOLI	1701-LN-C04-T2-3"	
XILOLI	1333-RG-F02-1 1/2"	
XILOLI	1038-P-C01-2"	
XILOLI	1336-RG-C01-2"	
XILOLI	12508-P-C01-1 1/2"	
XILOLI	1131-RG-C01-4"	
XILOLI	1396-RG-C01-3"	
XILOLI	1706-RG-C01K-1 1/2"-C	
XILOLI	1773-P-C01-3"-T2	
XILOLI	1104-MN-C04-2"	
XILOLI	1382-RG-F02-2"	
XILOLI	4501-01-P-1"	
XILOLI	1037-P-2"	
XILOLI	1803-P-C01-1"-T2	
XILOLI	1800-P-C01-2"	
XILOLI	1165-P-C01-2"-T2	
XILOLI	1754-P-C01-2"-T2	
XILOLI	1706-P-C01-3"-T2	
XILOLI	1103-LS-C02-1 1/2"	
XILOLI	1054-BW-F04-4"	
XILOLI	0964-BW-F04-4"	
XILOLI	0937-P-C01-2"	
XILOLI	1745-P-C01-2"-T2	
XILOLI	1003-KS-F04-12"	
XILOLI	1004-P-C01-12"	
XILOLI	1507-RG-11A-2"-F	
XILOLI	1318-RG-6"	
XILOLI	1758-P-C01-2"	
XILOLI	4529-P-P1147-2"	
XILOLI	1342-RG-C01-3"	
XILOLI	4509-P-P1147-2"	
XILOLI	0965-LS-C02-8-6"	
XILOLI	1139-RG-C01-1"	
XILOLI	1336-RI-C01-1 1/2"	
XILOLI	1708-RG-C01K-2"	
XILOLI	1709-LN-C04-1 1/2"-T2	
XILOLI	1765-P-C01-2"	
XILOLI	1802-P-C01-2"	
XILOLI	1726-P-C01-2"-T2	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1737A-P-C01-2"	
XILOLI	1737B-P-C01-2"	
XILOLI	1718-P-C01-1"	
XILOLI	1767-P-C01-2"	
XILOLI	1743-P-C01-2"	
XILOLI	1808-P-C01-2"	
XILOLI	1729-P-C01-3"-T2	
XILOLI	1705-P-C01-2"-T2	
XILOLI	1703-P-C01-2"-T2	
XILOLI	7532-P-C28-6"	
XILOLI	4506-P-P1147-1"	
XILOLI	1302-MS-C02 6"-12"	
XILOLI	1100.A04-RG-C01K-6"-C	
XILOLI	0412-P-C01-2"	
XILOLI	1002-MS-C02-3"	
XILOLI	7533-P-C28-6"	
XILOLI	5515-P-C28-6"	
XILOLI	6001-MN-C04-2"	
XILOLI	7523-P-C01-2"	
XILOLI	6035-RI-C01-2"	
XILOLI	1740-P-C01-3"-T2	
XILOLI	1750-P-C01-3"	
XILOLI	1807-P-C31-2"	
XILOLI	1715-P-C01-1"	
XILOLI	0708-RI-C01-3"	
XILOLI	0714-P-C28-4"	
XILOLI	0716-RG-C01-1 1/2"	
XILOLI	1706-LN-C04-3"	
XILOLI	1322-RG-4"	
XILOLI	1705-LC-C02-3/4"	
XILOLI	1709-RG-C01K-1 1/2"	
XILOLI	1744-P-C01-T2-2"	
XILOLI	2606-P-C28-8"	
XILOLI	0960-KS-SA20-12"	
XILOLI	12001-P-C01-2"-3"	
XILOLI	0909-P-C01-3"	
XILOLI	6093-P-C28-C01-2"	
XILOLI	0713-RI-C01-2"	
XILOLI	6017-RI-C01-3"	
XILOLI	6023-RI-C01-3"	
XILOLI	6024-RL-C01-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	6018-RI-C01-3"	
XILOLI	6001-RI-C01-4"	
XILOLI	1349-RI-C01-4"	
XILOLI	1333-Rg-C01-1 1/2"	
XILOLI	0707-RI-C01-3"	
XILOLI	0701-RI-C01-3"	
XILOLI	1057-P-C01-2"-T2	
XILOLI	17002-RL-C01-1 1/2"	
XILOLI	1384-RI-C01-3"	
XILOLI	17002-RG-C01K-3"	
XILOLI	6011-RI-C01-6"	
XILOLI	4562-P-C01B-3"	
XILOLI	0542-P-C01-14"	
XILOLI	0909-BW-C04-2"-3"	
XILOLI	7512-RI-C01-6"	
XILOLI	0712-RG-C01-1 1/2"	
XILOLI	2019-P-C41-6"	
XILOLI	1001-KS-F04-10"	
XILOLI	1003-BW-F04-10"	
XILOLI	1002-BW-F04-10"	
XILOLI	0302-RG-C01-8"	
XILOLI	0905-LS-C02-4"	
XILOLI	8509-P-C41-6"	
XILOLI	0901-BW-C04-6"	
XILOLI	1502-P-C28-8"	
XILOLI	0901-LS-C02-8"	
XILOLI	0902-BD-C02-3"	
XILOLI	0905-BW-F04-4"	
XILOLI	0906-MS-F04-6"	
XILOLI	1006-BW-F04-4"	
XILOLI	1005-BW-F04-6"	
XILOLI	0911-BW-C04-12"	
XILOLI	1100.A05-P-C01-3"-T2-H	
XILOLI	1100.A35-C01K-1 1/2"-C	
XILOLI	1100.A07-RG-C01K-4"-C	
XILOLI	1100.A24-RG-C01-6"-V	
XILOLI	1100.A06-RG-C01K-1 1/2"-C	
XILOLI	1100.A32-RG-C01K-6"-C	
XILOLI	1100.A18-RG-C01K-6"-C	
XILOLI	1000.A01-P-C01-3"-T2-H	
XILOLI	1100.A01-RG-C01K-4"-C	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XIOLI	1100.A13-P-Rg-C01-6"-C	
XIOLI	1337-RI-C01-10"	
XIOLI	1100.A16-RG-F02-2"-PP	
XIOLI	1100.A17-RG-F02-2"-V	
XIOLI	1309-RG-C01-24"	
XIOLI	2083-P-C28-8"	
XIOLI	1100.A38-P-Rg-C01K-6"-C	
XIOLI	6122-P-C28-8"	
XIOLI	1100.A14-RG-C01-4"-V	
XIOLI	0710-RG-C01-8"	
XIOLI	0707-P-C28-10"-8"	
XIOLI	1308-LS-C02-8"10"	
XIOLI	0712-P-C28-6"	
XIOLI	2060-P-C41-4"-BT	
XIOLI	0535-P-C01-3"-4"	
XIOLI	2016-P-C28-4"	
XIOLI	1053-BW-6"	
XIOLI	0934-P-F02-12"	
XIOLI	1316-RG-C01-10"	
XIOLI	8508-P-C41-6"	
XIOLI	8501-P-C29-8"-12"	
XIOLI	1312-RG-C01-12"	
XIOLI	6016-P-X54-3"-4"	
XIOLI	1501-P-C28-8"	
XIOLI	0102-RI-C01-8"	
XIOLI	2011-RG-C01-8"	
XIOLI	1314-RL-C01-8"	
XIOLI	1383-RI-C01-3"	
XIOLI	17001-RI-C01K-3"	
XIOLI	1313-RI-C01-8"	
XIOLI	4581-P-C01B-2"	
XIOLI	6019-RI-C01-3"	
XIOLI	6002-RI-C01-4"	
XIOLI	0101-RI-C01-8"	
XIOLI	6012-RI-C01-6"	
XIOLI	6020-RI-C01-3"	
XIOLI	6022-RI-C01-2"	
XIOLI	7507-P-C28-6"	
XIOLI	7578-P-C01-4"	
XIOLI	1100.A55-P-C01S-4"-C	
XIOLI	7577-P-C01B-3"	

Impianto	Nome	Verifica 2013
XILOLI	1100.A38-P-C01KS-8"-C	
XILOLI	201-P-F02-6"-8"	
XILOLI	0730-P-C28-6"	
XILOLI	2691-P-C54-3"-6"-10"	
XILOLI	2635-P-C41-2" T2	
XILOLI	2681-P-C28-3"	
XILOLI	6199-P-C61-18"	
XILOLI	6063-P-C75-2"	
XILOLI	6500-P-C61-18"	
XILOLI	6083-P-C75-3/4"	
XILOLI	8101-P-C75-1"	
XILOLI	6054-P-C75-C61-2"	
XILOLI	6189-P-C75-3/4"	
PGSS	6"-233-P414-P 1147	
PGSS	10"-2155-P1036 PONT.	x
PGSS	3"-Manifold-Piatt. A2 n.1-P1166	x
PGSS	4"-Manifold-Piatt. A2 n.3-P1166	x
PGSS	6"-Manifold-Piatt. A2 n.5-P1166	x
PGSS	6"-Manifold-Piatt. A2 n.4-P1166	x
PGSS	6"-Manifold-Piatt. A2 n.2-P1166	x
PGSS	8"-Manifold-Piatt. A1n.1-P1166	x
PGSS	8"-Manifold-Piatt. A1n.2-P1166	x
PGSS	8-2155-P753 -P1166E	x
PGSS	10-140-P313-P1166	x
PGSS	10-0140-P093-P1166	x
PGSS	2÷4-140-SL-S1148	x
PGSS	3"-0140-SL-P1166	x
PGSS	10-0140-P315-P1166	x
PGSS	8-2155-P741-P1166E	x
PGSS	10-0140-P316-P1166	x
PGSS	6-0140-P262-P1420	x
PGSS	10-0140-P325-P1166	x
PGSS	10-0140-P050-P1166	x
PGSS	3-0140-P017-P1339	x
PGSS	8"-1240-P063 PONT.	x
PGSS	10-0140-P095P-P1166	
PGSS	P048	
PGSS	3"-P503	
PGSS	3"-1240-P123-P1147	
PGSS	4"-233-P42-P1122	x
PGSS	3"-233-P114bis-P1339	



Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	8"-P1709	
PGSS	8"-231-FOO1-S 1145	
PGSS	8"-1240-P091-P 1147	
PGSS	3"-P39	
PGSS	6"-233-P265-P1147	
PGSS	3-1240-P052-P1147	
PGSS	8"-231-FO1-S 1145	
PGSS	8"-7606-P1738-P1A03-V	
PGSS	6"-P680	
PGSS	10"-P062	
PGSS	4"-P100 (P267 A BTX)	
PGSS	8"-7606-P1727-P1A03-V	
PGSS	4"-7606-P1707-P1A03-V	
PGSS	8-233-P276-P1122	
PGSS	4"-7606-P1708-P1A03-V	
PGSS	4"-7606-P1772-P1A03-V	
PGSS	4"-7606-P1771-P1A03-V	
PGSS	6"-P128	
PGSS	4"-7606-P1724-P1A03-V	
PGSS	4"-233-P256-P 1147	
PGSS	6-2155-P599-P1A01	
PGSS	8"-7606-P1726-P1A03-V	
PGSS	2-1240-P060-P1147	
PGSS	8"-P015	
PGSS	8"-1240-P100-P 1147	
PGSS	8-1240-P063-P1147	
PGSS	14"-P086	
PGSS	6"-1240-P074-P1147	
PGSS	10"-1240-P019-P 1147	
PGSS	4"-233-P53-P 1147	
PGSS	8"-2155-F-P1467-P1A01-T	
PGSS	6"-P734	
PGSS	6"-P278	
PGSS	8"-2155-P1037	
PGSS	12-1240-P095-P1147	
PGSS	14"-233-P253-P 1147	
PGSS	2"-P075	
PGSS	4"-233-P46Bis-P 1122	
PGSS	8"-1240-P064-P 1147	
PGSS	10-233-P277-P1147	
PGSS	3"-P293	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	10"-P1455	
PGSS	16"-233-P309-P 1147	
PGSS	12"-P283	
PGSS	3"-P409	
PGSS	10"-233-P70-P 1147	
PGSS	10-233-P101-P1147	
PGSS	4"-P43	
PGSS	8"-233-P6-P 1122	
PGSS	3"-1240-P123-P 1147	
PGSS	6"-233-P281-P 1147	
PGSS	10"-233-P308-P 1147	
PGSS	4"-233-P289-P 1147	
PGSS	14"-P3	
PGSS	4-233-P270-P1147	
PGSS	4"-233-P288-P 1147	
PGSS	8"-P5	
PGSS	4"-233-P68-P 1147	
PGSS	12"-P1720	
PGSS	12-1240-P047-P1147	
PGSS	42"-230-BD1-Sp 9.52	
PGSS	4"-233-P405-P 1147	
PGSS	4-1240-P026-P1147	
PGSS	3"-233-P274-P 1147	
PGSS	8"-233-P275-P 1147	
PGSS	3"-P40	
PGSS	3"-233-P402-P1147	
PGSS	P410	
PGSS	6"-233-P75-S 1122	
PGSS	4"-233-P114-P 1339	
PGSS	6"-233-P268-P 1147	
PGSS	8"-P127	
PGSS	8"-233-P282-P 1147	
PGSS	3"-233-P1001-P1122I	
PGSS	6"-P298	
PGSS	3"-233-P46-P1122	
PGSS	16-233-P261-P1147	
PGSS	12"-P1719	
PGSS	12"-P1718	
PGSS	8"-1240-P127-P 1147	
PGSS	10-233-P101BIS-P1147	
PGSS	8"-P1725	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	3"-P017-P 1139	
PGSS	6"-P139	
PGSS	8"-P326bis	
PGSS	6"-P137-1240-P1147	
PGSS	6"-233-P50-P 1122	
PGSS	8"-233-P55-P 1122	
PGSS	14"-1240-P092-P 1147	
PGSS	2"-233-P113-P1310	
PGSS	8"-233-P48-P1122	
PGSS	3"-1240-P130-P1147	
PGSS	3"-233-P260-	
PGSS	8"-P009	
PGSS	6"-233-P269-P 1147	
PGSS	6"-233-P267-P 1147	
PGSS	6"-P297-P1338	
PGSS	8"-1240-P081-P 1147	
PGSS	2"-P115-P 1147	
PGSS	2"-233-P270 bis-P 1147	
PGSS	8-233-P24-P1122	
PGSS	2"-P170	
PGSS	2"-1240-P099-P1147	
PGSS	3"-214-N2-S1146	
PGSS	6"-233-P252-P 1147	
PGSS	16-233-P102-P1147	
PGSS	3"-233-P290-P 1147	
PGSS	2"-233-P273-P 1147	
PGSS	14-233-P279-P1147	
PGSS	3"-233-P291-P 1147	
PGSS	3"-P170BIS	
PGSS	4"-233-P404-P1147	
PGSS	6"-233-P006-P1339	
PGSS	10"-P330	
PGSS	3"-P018	
PGSS	6-233-P25-P1310	
PGSS	6"-233-P37-P 1122	
PGSS	16"-233-P366-P 1147	
PGSS	2"-233-P233-P1129	
PGSS	6"-233-P38-P 1122	
PGSS	8-233-P367-P1147	
PGSS	8"-233-P102Bis-P1147	
PGSS	4"-233-P12-P 1122	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	8"-1240-P061-P 1147	
PGSS	14"-1240-P082-P 1147	
PGSS	3"-233-P53-P 1122	
PGSS	10-1240-P038-P1147	
PGSS	10"-P271	
PGSS	8-233-P272-P1147	
PGSS	4"-P138	
PGSS	6"-233-P181-P 1147	
PGSS	6"-P300	
PGSS	10"-P002	
PGSS	6"-233-P52-P1122	
PGSS	3"-P26	
PGSS	8"-P285-P1147	
PGSS	3"-P41	
PGSS	P409/A	
PGSS	10"-233-P16-P1122	
PGSS	6"-P1	
PGSS	4"-P220 BIS	
PGSS	4"-233-P42bis-P1122	
PGSS	2"-233-P211-P 1122	
PGSS	3"-233-P57-P 1147	
PGSS	3"-P220	
PGSS	8"-233-P264-P 1147	
PGSS	3-0140-P327-P1420	
PGSS	14"-P096 P1147	
PGSS	2"-233-P179-P1122	
PGSS	6-0140-P007-P1339	
PGSS	30-5906-BD100-P1147	
PGSS	8"-P1730	
PGSS	4"-233-P401-P 1147	
PGSS	3"-233-P87-P 1147	
PGSS	6"-1240-P019bis-1147	
PGSS	4"-P681	
PGSS	3"-P258	
PGSS	6"-233-P317-P 1147	
PGSS	8"-1240-P368	
PGSS	8"-P1728	
PGSS	4"-233-P287-P 1147	
PGSS	6-233-P106-P1122	
PGSS	14-1240-P037-P1147	
PGSS	12-233-P294-P1147	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	P11	
PGSS	3-1240-P167-P1339	
PGSS	3"-233-P27-P 1147	
PGSS	8"-233-P259-P 1147	
PGSS	4"-233-P286-P 1147	
PGSS	3"-233-P292-P 1147	
PGSS	3"-233-P284-P 1147	
PGSS	3"-1240-P131-P1355	
PGSS	10"-P1 BIS	
PGSS	4"-233-P75Bis-P1122	
PGSS	6"-P162	
PGSS	2"-P248	
PGSS	2"-P256BIS	
PGSS	6"-1240-P150-P 1147	
PGSS	3"-233-P62-P 1147	
PGSS	3"-P20	
PGSS	6"-1240-P111-P 1147	
PGSS	8"-233-P326-P1142	
PGSS	3-1240-P126-P1147	
PGSS	6"-231-P9-P 1122	
PGSS	P294 Bis	
PGSS	3"-1240-P098-P1147	
PGSS	6"-230-BD15-P1122	
PGSS	8"-1240-P090-P1147	
PGSS	12-233-P313-P1147	
PGSS	3"-233-P263-P 1147	
PGSS	4"-233-P80-P 1147	
PGSS	12-1240-P001-P1147	
PGSS	BD6	
PGSS	12-233-P262-P1147	
PGSS	4-1240-P080-P1147	
PGSS	4"-230-BD4-P 1122	
PGSS	3"-P20 bis	
PGSS	10-233-P411-P1147	
PGSS	8"-P050	
PGSS	4-233-P327-P1420	
PGSS	12"-P255	
PGSS	12"-P296	
PGSS	6-233-P24bis-P1147	
PGSS	2"-P259 BIS	
PGSS	12-233-P316-P1147	

Impianto	Nome	Verifica 2013
PGSS	12"-1240-P093-P1147	
PGSS	4"-7606-P1770-P1A03-V	
PGSS	3/4-2155-P545-P1A01	
PGSS	2"-233-P180-P 1147	
PGSS	12"-233-P266-P 1147	
PGSS	8"-2155-F-P664-P1A01-(T)	
PGSS	2"-1240-P026 bis-P 1147	
PGSS	3"-P125	
PGSS	14"-P2-P1147	
PGSS	10"-P88-P1147	
PGSS	2"-7606-P7-1733-P	
PGSS	12"-233-P315-P1147	
PGSS	3-233-P408-P1147	
PGSS	12"-P325	
PGSS	8"-233-P48	
PGSS	2"-P109	
PGSS	8"-P1468	

versalis

Stabilimento di Sarroch



## ELENCO VALVOLE DI SICUREZZA

**Nota:** nel corso del 2012, durante la fermata poliennale, sono stati effettuati la maggior parte dei controlli previsti nel programma poliennale.

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

REF	950 PSV 1	C 1	colonna		
REF	950 PSV 9/A	C 2	colonna		
REF	950 PSV 9/B	C 2	colonna		
REF	950 PSV 3	V 2	vessel		
REF	950 PSV 3/B	V 2	vessel		
REF	950 PSV 7	V 4	vessel		
REF	950 PSV 8	V 5	vessel		
REF	950 PSV 6/A	D 2 - K2/A	compressore		
REF	950 PSV 5/A	D 4 - K2/A	compressore		
REF	950 PSV 6/B	D 2 - K2/B	compressore		
REF	950 PSV 5/B	D 4 - K2/B	compressore		
REF	950 PSV 10	E 23	scambiatore		
REF	950 PSV 14/A	V 10	vessel		
REF	950 PSV 14/B	V 10	vessel		
REF	950 PSV 241	V 11	vessel		
REF	950 PSV 247/A	ST 01/A	filtro		
REF	950 PSV 247/B	ST 01/B	filtro		
REF	950 PSV 248/A	ST 02/A	filtro		
REF	950 PSV 248/B	ST 02/B	filtro		
REF	950 PSV 21	C 3	colonna		
REF	950 PSV 23	C 4	colonna		
REF	950 PSV 29	C 5 A/B	colonna		
REF	950 PSV 24	C 6	colonna		
REF	950 PSV 22	V 14	vessel		
REF	950 PSV 25	V 16	vessel		
REF	950 PSV 204	E 18 N	scambiatore		
REF	950 PSV 11/A	B 1	barilotto		
REF	950 PSV 11/B	B 1	barilotto		
REF	950 PSV 503/A	B 1	barilotto		
REF	950 PSV 503/B	B 1	barilotto		
REF	950 PSV 726	V 19	vessel		
REF	950 PSV 814	V 23	vessel		
REF	950 PSV 810	V 29	vessel		
REF	950 PSV 901	E 26 A/B/C	scambiatore		
REF	950 PSV 243	V 32	vessel		
REF	950 PSV 244	E 30	scambiatore		
REF	950 PSV 246	E 30	scambiatore		
REF	950 PSV 242	V 33	vessel		



IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

REF	950 PSV 1001	V 100	vessel		
REF	950 PSV 1002	E 3 A/B/C	scambiatore		
REF	950 PSV 1003	EA 3-202-E5	aircooler		
REF	950 PSV 1004	E 9 A/B - EA7	scambiatore		
REF	950 PSV 1005	E 9 A/B	scambiatore		
REF	950 PSV 1006	E 9/C	scambiatore		
REF	950 PSV 1007	E 9/C	scambiatore		
FMX	951 PSV 6/A	C 1	colonna		
FMX	951 PSV 6/B	C 1	colonna		
FMX	951 PSV 7	C 2	colonna		
FMX	951 PSV 3	C 3	colonna		
FMX	951 PSV 2	C 4	colonna		
FMX	951 PSV 17	C 5	colonna		
FMX	951 PSV 4	E 8	scambiatore		
FMX	951 PSV 8	E 10	scambiatore		
FMX	951 PSV 5	V 5	vessel		
FMX	951 PSV 30	V 20	vessel		
FMX	951 PSV 501	C 500	colonna		
FMX	951 PSV 508	E 500	scambiatore		
FMX	951 PSV 504	E 501	scambiatore		
FMX	951 PSV 503	E 502	scambiatore		
FMX	951 PSV 1/B	V 1/B	vessel		
FMX	951 PSV 201	V 8	vessel		
FMX	951 PSV 811	V 13	vessel		
FG	214 PSV 1	V 1	vessel		
BTX	952 PSV 6/A	C 1	colonna		
BTX	952 PSV 6/B	C 1	colonna		
BTX	952 PSV 7/A	C 2	colonna		
BTX	952 PSV 7/B	C 2	colonna		
BTX	952 PSV 8/A	C 3	colonna		
BTX	952 PSV 8/B	C 3	colonna		
BTX	952 PSV 508/A	C 3	colonna		
BTX	952 PSV 508/B	C 3	colonna		
BTX	952 PSV 711	C 4/A	colonna		
BTX	952 PSV 712	C 4/B	colonna		
BTX	952 PSV 701	C 4/C	colonna		
BTX	952 PSV 4	E 2	scambiatore		
BTX	952 PSV 13	E 7	scambiatore		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

BTX	952 PSV 15 N	E 9	scambiatore		
BTX	952 PSV 205 N	E 18	scambiatore		
BTX	952 PSV 150	V 1	vessel		
BTX	952 PSV 202 N	V 5	vessel		
BTX	952 PSV 702	C 4/D	colonna		
BTX	952 PSV 151 N	V 3 N	vessel		
BTX	952 PSV 201	V 4 N	vessel		
BTX	952 PSV 703	V 7	vessel		
BTX	952 PSV 14 N	E 8 N	scambiatore		
BTX	952 PSV 16 N	E 10 N	scambiatore		
BTX	952 PSV 153 N	E 13 N	scambiatore		
BTX	952 PSV 154 N	E 13 N	scambiatore		
BTX	952 PSV 501	E 20/B N	scambiatore		
BTX	952 PSV 503	E 20/B N	scambiatore		
BTX	952 PSV 155 N	E 21	scambiatore		
BTX	952 PSV 500	E 21	scambiatore		
BTX	952 PSV 506	E 22	scambiatore		
BTX	952 PSV 152 N	E 24	scambiatore		
BTX	952 PSV 517	E 24	scambiatore		
BTX	952 PSV 713	E 27	scambiatore		
BTX	952 PSV 705	E 27	scambiatore		
BTX	952 PSV 706	E 28	scambiatore		
BTX	952 PSV 707	E 28	scambiatore		
BTX	952 PSV 505	Lin. E24/C3	scambiatore		
PSE	2150 PSV 3	E 3	scambiatore		
PSE	2150 PSV 4	C 1/A	colonna		
PSE	2150 PSV 5/A	C 1/B	colonna		
PSE	2150 PSV 5/B	C 1/B	colonna		
PSE	2150 PSV 8	C 2	colonna		
PSE	2150 PSV 11	V 4	vessel		
PSE	2150 PSV 12	V 5	vessel		
PSE	2150 PSV 15	E 6	scambiatore		
PSE	2150 PSV 16	E 7	scambiatore		
PSE	2150 PSV 17	E 1	scambiatore		
PSE	2150 PSV 18	E 3	scambiatore		
PSE	2150 PSV 20	E 12	scambiatore		
PSE	2150 PSV 21	E 13	scambiatore		
PSE	2150 PSV 22	V 1	vessel		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

PSE	2150 PSV 23	V 2	vessel		
PSE	2150 PSV 82	E 11	scambiatore		
SPL	5602 PSV 100/A	C 101	colonna		
SPL	5602 PSV 100/B	C 101	colonna		
SPL	5602 PSV 101/A	E 101	scambiatore		
SPL	5602 PSV 101 A/1	E 101	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 101/B	E 101	scambiatore		
SPL	5602 PSV 101 B/1	E 101	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 105	E 103 N	scambiatore		
SPL	5602 PSV 3114	E 103 N	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 106	E 104	scambiatore		
SPL	5602 PSV 3214	E 104	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 111	V 101	vessel		
SPL	5602 PSV 111/1	V 101	vessel		x
SPL	5602 PSV 120	V 100	vessel		
SPL	5602 PSV 120/1	V 100	vessel		x
SPL	5602 PSV 152	C 151/A	colonna		
SPL	5602 PSV 152/1	C 151/A	colonna		x
SPL	5602 PSV 153	C 151/B	colonna		
SPL	5602 PSV 153/1	C 151/B	colonna		x
SPL	5602 PSV 154	E 151	scambiatore		
SPL	5602 PSV 154/1	E 151	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 156	E 152	scambiatore		
SPL	5602 PSV 156/1	E 152	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 157	E 153	scambiatore		
SPL	5602 PSV 157/1	E 153	scambiatore		x
SPL	5602 PSV 159	V 153	vessel		
SPL	5602 PSV 159/1	V 153	vessel		x
SPL	5602 PSV 201	C 201	colonna		
SPL	5602 PSV 201/1	C 201	colonna		x
SPL	5602 PSV 202	C 202	colonna		
SPL	5602 PSV 202/1	C 202	colonna		x
SPL	5602 PSV 203	C 203	colonna		
SPL	5602 PSV 203/1	C 203	colonna		x
XIL-A	955 RV101	AS 101	colonna		
XIL-A	955 RV102	MS 103	vessel		
XIL-A	955 RV103	MS 105	vessel		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-A	955 RV107	TT 102	scambiatore		
XIL-A	955 RV104	TT 103	scambiatore		
XIL-A	955 RV105	TT 107	scambiatore		
XIL-A	955 RV106	TT 108	scambiatore		
XIL-A	955 RV117/A	GY 101-V1/A	dryer		
XIL-A	955 RV117/B	GY 101-V1/B	dryer		
XIL-A	955 RVM/104	GY 101-V2	dryer		
XIL-A	955 RVM/103	GY 101-E1	dryer		
XIL-A	955 RV101/A	GY 102-V1/A	dryer		x
XIL-A	955 RV101/B	GY 102-V1/B	dryer		x
XIL-A	955 RV102	GY 102	dryer		x
XIL-A	955 RV103	GY 102-E1	dryer		x
XIL-A	955 RV104	GY 102-E2	dryer		x
XIL-A	955 RV124	AS 107	colonna		
XIL-A	955 RV9000	AS 108	colonna		x
XIL-A	955 RV9001	TT 152	scambiatore		x
XIL-A	955 RV9002	TT 152	scambiatore		x
XIL-A	955 RV7561	TT 753	scambiatore		
XIL-A	955 RV7560	GZ 751	compressore		
XIL-A	955 RV201	MS 201	vessel		
XIL-A	955 RV232	MS 202	vessel		
XIL-A	955 RV206/A	TT 201	scambiatore		
XIL-A	955 RV206/S	TT 201	scambiatore		
XIL-A	955 RV202	TT 203	scambiatore		
XIL-A	955 RV204	TT 205	scambiatore		
XIL-A	955 RV205	TT 206	scambiatore		
XIL-A	955 RV251	MS 251	vessel		
XIL-A	955 RV255	TT 251	scambiatore		
XIL-A	955 RV253	TT 253	scambiatore		
XIL-A	955 RV254	TT 254	scambiatore		
XIL-A	955 RV256	TP 255	scambiatore		
XIL-A	955 RV257	TP 255	scambiatore		
XIL-A	955 RV2	TT 257	scambiatore		
XIL-A	955 RV2672	TT 257	scambiatore		
XIL-A	955 RVM/201	Sfere BF3	Sfere BF3		
XIL-A	955 RV2651	MS 261	vessel		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-A	955 RV2655	TT 261	scambiatore		
XIL-A	955 RV2653	TT 263	scambiatore		
XIL-A	955 RV2654	TT 264	scambiatore		
XIL-A	955 RV2656	TP 265	scambiatore		
XIL-A	955 RV2659	TT 267	scambiatore		
XIL-A	955 RV2660	MS 267	vessel		
XIL-A	955 RV302	MS 302	vessel		
XIL-A	955 RV303	TT 303	scambiatore		
XIL-A	955 RV301	TT 304	scambiatore		
XIL-A	955 RV304	TT 304	scambiatore		
XIL-A	955 RV305	TT 305	scambiatore		
XIL-A	955 RV309/A	GY 302-V4/A	dryer		
XIL-A	955 RV309/B	GY 302-V4/B	dryer		
XIL-A	955 RVM/303	GY 302-E4	dryer		
XIL-A	955 RV314	MA 3	vessel		
XIL-A	955 RVM/304	MS 303 N	vessel		
XIL-A	955 RV403	MS 402	vessel		
XIL-A	955 RVM/401	MS 403 N	vessel		
XIL-A	955 RV501	AS 501	colonna		
XIL-A	955 RV506	AS 502	colonna		
XIL-A	955 RV558	MS 502	vessel		
XIL-A	955 RV508	MS 504	vessel		
XIL-A	955 RV502	TT 502	scambiatore		
XIL-A	955 RV505	TT 504	scambiatore		
XIL-A	955 RV504	TT 508	scambiatore		
XIL-A	955 RV507	TT 508	scambiatore		
XIL-A	955 RV622	MS 602	vessel		
XIL-A	955 RV601	MS 603	vessel		
XIL-A	955 RV602	MS 605	vessel		
XIL-A	955 RV607	TT 601	scambiatore		
XIL-A	955 RV608	TT 602	scambiatore		
XIL-A	955 RVM/603	MS M/602	vessel		
XIL-A	955 RVM/601	MS 620 N	vessel		
XIL-A	955 RV606	MS 608	vessel		
XIL-A	955 RV609	MS 609	vessel		
XIL-A	955 RV610	MS 610	vessel		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-A	955 RV611	MS 611/A	vessel		
XIL-A	955 RV612	TT 604	scambiatore		
XIL-A	955 RV615	TT 605/A	scambiatore		
XIL-A	955 RV614	TT 607	scambiatore		
XIL-A	955 RV880-101/A	MS 611/B	vessel		
XIL-A	955 RV880-101/B	MS 611/B	vessel		
XIL-A	955 RV880-102	TT 605/B	scambiatore		
XIL-A	955 RV661	MS 662	vessel		x
XIL-A	955 RV662	MS 663	vessel		x
XIL-A	955 RV663	TT 662	scambiatore		x
XIL-A	955 RV664	TT 663	scambiatore		x
XIL-A	955 RV665	PE 663			x
XIL-A	955 RV667	TT MS 661/668	scambiatore		x
XIL-A	955 RV701	AS 701	colonna		
XIL-A	955 RV702	AS 702	colonna		
XIL-A	955 RV703	MS 701	vessel		
XIL-A	955 RV704	MS 703	vessel		
XIL-A	955 RV705	MS 705	vessel		
XIL-A	955 RV706	TT 701	scambiatore		
XIL-A	955 RV7562	TT 701	scambiatore		
XIL-A	955 RV708	TT 702	scambiatore		
XIL-A	955 RV709	TT 703	scambiatore		
XIL-A	955 RV707	TT 706	scambiatore		
XIL-A	955 RV710	TT 707	scambiatore		
XIL-A	955 RV711	TT 708	scambiatore		
XIL-A	955 RV801	AS 801	colonna		
XIL-A	955 RV811	AS 802	colonna		
XIL-A	955 RV858	MS 802	vessel		
XIL-A	955 RV812	MS 804	vessel		
XIL-A	955 RV809	MS 810	vessel		
XIL-A	955 RV808	TT 802	scambiatore		
XIL-A	955 RV810	TT 804	scambiatore		
XIL-A	955 RV802	TT 815	scambiatore		
XIL-A	955 RV816	MS 811 N	vessel		
XIL-A	955 RV1316	PC 1315	compressore		x
XIL-A	955 RV1401	AS 1401	colonna		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-A	955 RV1452	MS 1401 N	vessel		
XIL-D	955 RV404	TT 405	scambiatore		
XIL-D	955 RV405	TP 406	scambiatore		
XIL-D	955 RV451	AS 452	colonna		
XIL-D	955 RV452	TT 451	scambiatore		x
XIL-D	955 RV511	AS 503	colonna		
XIL-D	955 RV509	TT 509	scambiatore		
XIL-D	955 RV512	TT 509	scambiatore		
XIL-D	955 RV520	TT 509	scambiatore		
XIL-D	955 RV510	TT 510	scambiatore		
XIL-D	955 RV851	AS 803	colonna		
XIL-D	955 RV814	TT 809	scambiatore		
XIL-D	955 RV815	TT 809	scambiatore		
XIL-D	955 RV813	TT 810	scambiatore		
XIL-D	955 RV901/A	AF 901	colonna		
XIL-D	955 RV901/B	AF 901	colonna		
XIL-D	955 RV901/C	AF 901	colonna		
XIL-D	955 RV901/D	AF 901	colonna		
XIL-D	955 RV904	MS 902	vessel		
XIL-D	955 RV905	TT 901	scambiatore		
XIL-D	955 RV907	TT 901	scambiatore		
XIL-D	955 RV902/A	TT 903/A	scambiatore		
XIL-D	955 RV902/S	TT 903/A	scambiatore		
XIL-D	955 RV903	GU 901/B	vessel		
XIL-D	955 RV950	TT 907	scambiatore		
XIL-D	955 RV1001/A	AF 1001	colonna		
XIL-D	955 RV1001/B	AF 1001	colonna		
XIL-D	955 RV1004/A	AS 1002	colonna		
XIL-D	955 RV1004/S	AS 1002	colonna		
XIL-D	955 RV1002/A	MS 1001	vessel		
XIL-D	955 RV1002/S	MS 1001	vessel		
XIL-D	955 RV1003	MS 1002	vessel		
XIL-D	955 RV1008	TT 1001	scambiatore		
XIL-D	955 RV1009	TT 1001	scambiatore		
XIL-D	955 RV1005	TT 1004	scambiatore		
XIL-D	955 RV1007	TP 1007	scambiatore		

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-D	955 RV1109	TT 1104	scambiatore		
XIL-D	955 RV1108	TT 1104	scambiatore		
XIL-D	955 RV1116	GR 1106/A	compressore		
XIL-D	955 RV1115	GR 1106/E	compressore		
XIL-D	955 RV1117/A	GR 1106/S	compressore		
XIL-D	955 RV1117/B	GR 1106/S	compressore		
XIL-D	955 RV1114	GR 1106/ME	compressore		
XIL-D	955 RV1150	MS 1151	vessel		
XIL-D	955 RVM/1101	MS M/1101	vessel		
XIL-D	955 RV1181	MS 1171	vessel		
XIL-D	955 RV1175	MS 1172	vessel		
XIL-D	955 RV1176	MS 1173	vessel		
XIL-D	955 RV11191	MS 1194	vessel		
XIL-D	955 RV11193	MS 1198	vessel		
XIL-D	955 RV11194	MS 1199	vessel		
XIL-D	955 RV1177	TP 1172/A	scambiatore		
XIL-D	955 RV1179	TP 1172/B	scambiatore		
XIL-D	955 RV1182	GE 1173	agitatori		
XIL-D	955 RV1171	GY 1171/A	dryer		
XIL-D	955 RV1172	GY 1171/B	dryer		
XIL-D	955 RVM/1201	AS 1201	colonna		
XIL-D	955 RV1206	TT 1201	scambiatore		
XIL-D	955 RV1203	TT 1202	scambiatore		
XIL-D	955 RV1204	TT 1204	scambiatore		
XIL-D	955 RV12503	AS 1251	colonna		
XIL-D	955 RV12506	AS 401	colonna		
XIL-D	955 RV12501	MS 1251	vessel		
XIL-D	955 RV12514	MS 1252	vessel		
XIL-D	955 RV12507	TT 1253	scambiatore		
XIL-D	955 RV1354	MS 1301	vessel		
XIL-D	955 RV1304	MS 1302	vessel		
XIL-D	955 RV1305	MS 1303	vessel		
XIL-D	955 RV1306	MS 1304	vessel		
XIL-D	955 RV1303	MS 1305	vessel		
XIL-D	955 RV1310	MS 1307	vessel		
XIL-D	955 RV1321	MS 1309	vessel		



IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

XIL-D	955 RV1340	MS 1326	vessel		
XIL-D	955 RV1307	TT 1305	scambiatore		
XIL-D	955 RV1308	STEAM HP	STEAM HP		
XIL-D	955 RV1309	STEAM MP	STEAM MP		
XIL-D	955 RV1301	TA 1301/1	scambiatore		
XIL-D	955 RV1355	TA 1301/1	scambiatore		
XIL-D	955 RV1324	GY 1303	dryer		x
XIL-D	955 RV1326	MM 0190	vessel		
XIL-D	955 RV1351	TT 1351	scambiatore		
XIL-D	955 RV1352	TT 1351	scambiatore		
XIL-D	955 RV1302/A	PC 1301	compressore		
XIL-D	955 RV1302/B	PC 1301	compressore		
XIL-D	955 RV1302/C	PC 1301	compressore		
CTE	240 PSV2.14	B2	caldaia		
CTE	240 PSV2.15	B3	caldaia		
CTE	240 PSV2.30	B4	caldaia		
CTE	240 PSV2.11	V2	vessel		
CTE	240 PSV2.10	V2	vessel		
CTE	240 PSV2.17	E22	scambiatore		
CTE	240 PSV3.12	E3	scambiatore		
CTE	240 PSV3.14	B3	caldaia		
CTE	240 PSV3.15	B3	caldaia		
CTE	240 PSV3.30	B3	caldaia		
CTE	240 PSV3.11	V3	vessel		
CTE	240 PSV3.10	V3	vessel		
CTE	240 PSV3.17	E3	scambiatore		
CTE	240 PSV1.12	E 207/307	scambiatore		
CTE	240 PSV2.12	E22	scambiatore		
CTE	200 PSV2	V 2	vessel		x
CTE	200 PSV2/S	V 2	vessel		x
CTE	213 PSV8	V 1	vessel		x
CTE	200 PSV13	E 8/B	scambiatore		
CTE	200 PSV14	E 8/A	scambiatore		
CTE	200 PSV15	PIC 23	vessel		
CTE	200 PSV16	PIC 111	vessel		
CTE	240 PSV1	PIC 02	vessel		x

IMPIANTO	SIGLA PSV	INSTALLAZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	VERIFICA 2013
----------	-----------	---------------	-----------	------	---------------

CTE	240 PSV3	PIC 03	vessel		
CTE	240 PSV5	PIC 05	vessel		
CTE	240 PSV6	PIC 06	vessel		
CTE	240 PSV7	PIC 04	vessel		
PGS	990 PSV5/A	S 301	sfera		x
PGS	990 PSV5/B	S 301	sfera		x
PGS	990 PSV6/A	S 302	sfera		x
PGS	990 PSV6/B	S 302	sfera		x
PGS	990 PSV7/A	S 311	sfera		x
PGS	990 PSV7/B	S 311	sfera		
PGS	990 PSV8/A	S 312	sfera		x
PGS	990 PSV8/B	S 312	sfera		x
PGS	5702 PSV331/A	S 331	sfera		x
PGS	5702 PSV331/B	S 331	sfera		x
PGS	5702 PSV332/A	S 332	sfera		x
PGS	5702 PSV332/B	S 332	sfera		x
PGS	5380 PSV341/A	S 341	sfera		x
PGS	5380 PSV341/B	S 341	sfera		x
PGS	5702 PSV107/A	S 308	sfera		
PGS	5702 PSV107/B	S 308	sfera		x
PGS	5702 PSV108/A	S 309	sfera		
PGS	5702 PSV108/B	S 309	sfera		x
PGS	233 PSV7	E 1	scambiatore		x
PGS	233 PSV302	E 2	scambiatore		x
PGS	233 PSV20	E 3	scambiatore		x
PGS	5702 PSV103	E 4	scambiatore		x
PGS	Cont. PSV1	MIS Campione	misuratore		x
PGS	Cont. PSV7	FIL Propilene/A	filtro		x
PGS	Cont. PSV8	DEG Propilene/A	degasatore		x
PGS	Cont. PSV3	FIL Propilene/B	filtro		x
PGS	Cont. PSV4	DEG Propilene/B	degasatore		x
PGS	Cont. PSV5	F/D Propano/A	filtro/degasatore		x
PGS	Cont. PSV6	F/D Propano/B	filtro/degasatore		x
PGS	Cont. PSV2	F/D GPL	filtro/degasatore		x

versalis

Stabilimento di Sarroch



## ELENCO SERBATOI

SIGLA	TIPO TETTO	CAPACITÀ m <sup>3</sup>	ISOLA	PRODOTTO STOCCATO	SCREENING 2013		MANUTENZIONE 2013	
					EA	IE	LIVELLO ELETTR.	VALVOLA RESPIRO
S 100	G2	2.000	ISOLA 25	M-Xilene			X	
S 101	FPG	15.000	ISOLA 6	Benzina		X	X	X
S 102	FPG	15.000	ISOLA 6	Xileni Misti	X	X	X	X
S 104	G2	5.000	ISOLA 6	Raffinato FMX			X	
S 105	G2	20.000	ISOLA 6	Virgin Nafta	X	X	X	
S 106	G2	10.000	ISOLA 6	Virgin Nafta			X	
S 107	G2	20.000	ISOLA 6	Virgin Nafta			X	
S 108	G2	5.000	ISOLA 6	Raffinato FMX			X	
S 109	FP	5.000	ISOLA 28	O-Xilene	X		X	X
S 110	FP	5.000	ISOLA 28	O-Xilene	X		X	
S 111	G2	10.000	ISOLA 6	Benzina			X	
S 112	G2	10.000	ISOLA 6	Benzina			X	
S 121	G2	5.000	ISOLA 3	Raffinato 500			X	
S 122	G2	5.000	ISOLA 20	Etilbenzene			X	
S 123	G	5.000	ISOLA 20	M-Xilene			X	
S 124	G2	1.000	ISOLA 25	Etilbenzene	X	X	X	
S 125	G2	1.000	ISOLA 25	P-Xilene	X	X	X	
S 130 B	FP	300	ISOLA 20	P-Xilene Grezzo	X	X	X	X
S 130 C	FP	300	ISOLA 20	Mesitilene Grezzo			X	
S 131	G2	5.000	ISOLA 3	Benzene			X	
S 132	G2	5.000	ISOLA 3	Benzene			X	
S 141	G2	5.000	ISOLA 3	Virgin Nafta		X	X	
S 142	G2	5.000	ISOLA 3	Estratto Aromatico	X	X	X	
S 151	FPG	5.000	ISOLA 20	Benzina			X	
S 152	G2	5.000	ISOLA 20	Etilbenzene			X	
S 153	G	5.000	ISOLA 20	M-Xilene	X	X	X	
S 154	G	5.000	ISOLA 20	P-Xilene			X	
S 155	G	5.000	ISOLA 20	P-Xilene	X	X	X	
S 200 D	FP	300	ISOLA 20	Xileni Misti			X	
S 201	FPG	15.000	ISOLA 25	Virgin Nafta			X	X
S 202	FPG	15.000	ISOLA 25	Raffinato FMX			X	
S 203	FP	15.000	ISOLA 25	Xileni misti			X	X
S 400	FP	1.000	ISOLA 3	Aromatici C7- C8			X	
S 401	FPG	2.000	ISOLA 3	Aromatici C7- C8			X	
S 402	FPG	2.000	ISOLA 3	Taglio C6		X	X	X
S 403	FP	10.000	ISOLA 3	Xileni Misti			X	X

SIGLA	TIPO TETTO	CAPACITÀ m <sup>3</sup>	ISOLA	PRODOTTO STOCCATO	SCREENING 2013		MANUTENZIONE 2013	
					EA	IE	LIVELLO ELETTR.	VALVOLA RESPIRO
S 404	FP	5.000	ISOLA 3	Xileni Misti	X		X	
S 405	FP	1.200	ISOLA 3	Pseudocumene	X	X	X	X
S 406	FP	1.200	ISOLA 3	Pseudocumene		X	X	
S 407 A	FP	100	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 407 B	FP	100	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 408 A	FP	150	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 408 B	FP	150	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 410	FP	500	ISOLA 20	P-Xilene Grezzo			X	
S 411	FPG	500	ISOLA 3	Esano			X	
S 412	FP	1.000	ISOLA 20	Raffinato 800			X	
S 413 A	FP	100	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 413 B	FP	100	ISOLA 20	Mesitilene			X	
S 414	FP	5.000	ISOLA 20	P-Xilene Grezzo			X	
S 415	G2	500	ISOLA 20	Oli Misti			X	
S 523	FP	5.000	ISOLA 28	M-Xilene			X	X
MF1101	F	146	ISOLA 21	P-Xilene	X	X	X	
MF101	F	90	ISOLA 21	Xileni Misti	X	X	X	
S21A	F	2.000	ISOLA 27	Olio combustibile	X	X	X	
S21B	F	2.000	ISOLA 27	Olio combustibile	X	X	X	
S22	F	100	ISOLA 27	Gasolio		X	X	
S1	F	350	ISOLA 15	N- Formilmorfolina	X	X	X	
S11A	F	96	IMP. TAS	Surnatante		X	X	
S11B	F	96	IMP. TAS	Oli Misti	X	X	X	
S20	F	150	ISOLA 27	Acido Solforico			X	
S15	F	150	ISOLA 27	Soda Caustica			X	

LEGENDA

F	Tetto Fisso
FP	Tetto Fisso Polmonato Con Azoto
FPG	Tetto Fisso Polmonato Con Azoto e con Tetto Interno
G	Tetto Galleggiante a singola tenuta
G2	Tetto Galleggiante a doppia tenuta
EA	Emissioni Acustiche
IE	Ispezioni Esterne

versalis

Stabilimento di Sarroch



## **ELENCO STRUMENTAZIONE**

Sigla strumento	Descrizione	Impianto	LOCAZIONE	Cadenza Controllo
1315 PH 1	ANALIZZATORE DI PH	TAS	Uscita vasca api continuamente oleosa	Semestrale
1315 TOC 1	ANALIZZATORE TOC	TAS	Uscita biologico	Semestrale
AN-CO-B2	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Caldaia B2	Semestrale
AN-CO-B3	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Caldaia B3	Semestrale
AN-CO-C	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Camino	Semestrale
AN-NO-C	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Camino	Semestrale
AN-O2-C	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Camino	Semestrale
AN-OPA-C	ANALIZZATORE CONTINUO POLVERI	CTE	Camino	Semestrale
AN-SO2-C	ANALIZZATORE CONTINUO FUMI	CTE	Camino	Semestrale
ARM 901	ANALIZZATORE CO A RAGGI IR ESTRATTIVO	XIOLI DIST.	Camino forno HF 901	Semestrale
B-AN1	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	BTX	Forno F1	Semestrale
B-AN2	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	BTX	Forno F2	Semestrale
BANCO 1	ANALIZZATORE CO A RAGGI IR ESTRATTIVO	BTX	Forni F1-F2	Semestrale
RANCO 1	ANALIZZATORE CO A RAGGI IR ESTRATTIVO	REFORMING	Forni F1-F2-F3	Semestrale
R-AR1	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forno F1	Semestrale
R-AR2	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forno F2	Semestrale
R-AR3	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forno F3	Semestrale
R-AR4	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forno F4	Semestrale
R-AR5	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forno F5	Semestrale
R-AR6	ANALIZZATORE DI OSSIGENO	REFORMING	Forni F6-F7	Semestrale
RANCO 1	ANALIZZATORE CO A RAGGI IR ESTRATTIVO	REFORMING	Forni F1-F2-F3	Semestrale
RANCO 2	ANALIZZATORE CO A RAGGI IR ESTRATTIVO	REFORMING	Forni F4-F5-F6/7	Semestrale
950 FR-500	FUEL GAS A SASOL	REFORMING		Semestrale
214 PC-2	PRESSIONE FUEL GAS A 214 V1	BTX		Semestrale
950 FR-22	FUEL GAS CONSUMATO	REFORMING		Semestrale
952 FR-205	FUEL GAS A BTX	BTX		Semestrale
200 FR-5	FUEL GAS CONSUMATO A CTE	CTE		Semestrale

Sigla strumento	Descrizione	Impianto	LOCAZIONE	Cadenza Controllo
955 FR-1309	FUEL GAS CONSUMATO A XILOLI	XILOLI		Semestrale
230 FR-1	FUEL GAS AI PILOTI TORCIA	TORCIA		Semestrale
240 FR 208	FUEL OIL CALDAIA B2	CTE		Annuale
240 FR 308	FUEL OIL CALDAIA B3	CTE		Annuale
219 FT 1	PORTATA ACQUA DA CASIC	TAC		Semestrale
02147 QL	BILICO	PGSS-UTF		Triennale
02148 QL	BILICO	PGSS-UTF		Triennale
201 PH 35	ANALIZZATORE DI PH	TAC	Uscita vasca di neutralizzazione	Semestrale
LI-S021A	LIVELLO ELETTRONICO SERBATOIO S021A	PGSS	ISOLA 27	Annuale
LI-S021B	LIVELLO ELETTRONICO SERBATOIO S021B	PGSS	ISOLA 27	Annuale
1318 FI 544	PORTATA EFFLUENTE PONTILE	CRIOGENICO		Triennale
219 LI1A	LIVELLO VASCA ACQUA GREZZA S1A	TAC		Semestrale
219 LI1B	LIVELLO VASCA ACQUA GREZZA S1B	TAC		Semestrale
1315 FIT10	MISURATORE ACQUA RECUPERATA	TAS	Biologico	Semestrale



versalis

Stabilimento di Sarroch



## **PROGRAMMA E METODOLOGIA LDAR**



versalis

## PROGRAMMA E METODOLOGIA

LDAR

STABILIMENTO

SARROCH

### 1. Premessa

Scopo del presente documento è definire il programma e il protocollo di ispezione delle emissioni fuggitive (LDAR) per gli anni 2013..2016 così come indicato nelle prescrizioni al punto 10.4.2 del PIC e al punto 2.2 del PMC.

### 2. Criteri generali

La Soc. versalis si è dotata di procedura interna, Operating Instruction Professionale n. 138 – Controllo e gestione delle emissioni fuggitive del 13/07/2012 che recepisce i contenuti della norma di riferimento UNI EN 15446:2008 e della norma statunitense EPA Metodo 21.

La procedura prevede che tutti i componenti accessibili presenti in ciascun sito societario vengano annualmente monitorati.

Sulla base di tale procedura lo stabilimento attua un programma di localizzazione perdite e riparazione che consiste nel monitorare i componenti che possono dare origine a perdite e procedere con la riparazione dove si individuano delle perdite.

I criteri generali per l'attività LDAR sono:

- Individuazione/selezione delle tipologie di organi di tenuta che, per le proprie caratteristiche costruttive, contribuiscono alle emissioni fuggitive dell'impianto considerato nel suo complesso;
- Individuazione di famiglie di sostanze che, per caratteristiche chimico/fisiche, sono oggetto del programma di controllo;
- Individuazione di soglie predefinite di emissione oltre le quali la "fisiologica" emissione di sostanza dall'organo di tenuta si configura come perdita e richiede pertanto un intervento manutentivo;
- Individuazione di componenti da attenzionare prioritariamente in funzione della tipologia e delle condizioni di esercizio in cui operano.

### 3. Sorgenti di emissioni fuggitive

Le sorgenti di emissione fuggitive negli impianti dello stabilimento versalis di Sarroch sono le valvole, le flange, le valvole di sicurezza, tenute di compressori, e pompe stacchi non ciecati



**eni**  
versalis

## **PROGRAMMA E METODOLOGIA**

**LDAR**

**STABILIMENTO**

**SARROCH**

#### **4. Componenti e sostanze da monitorare**

In base a quanto riportato nella norma di riferimento UNI EN 15446:2008 vanno monitorati tutti i componenti con presenza di sostanze organiche, nella forma di gas e di liquidi leggeri.

Per miscele di polimeri e sostanze da monitorare, oppure miscele di acqua e sostanze da monitorare, il controllo delle emissioni fuggitive viene attuato limitatamente a quelle miscele contenenti più del 20% in peso di tali sostanze, a meno che la miscela stessa non sia classificabile cancerogena o mutagena, in tal caso il monitoraggio è comunque effettuato.

Lo stabilimento ha censito tutte le sorgenti potenziali di emissione fuggitiva.

È stato strutturato un database dove sono state raccolte le informazioni:

- Impianto
- Sezione di impianto
- Apparecchiatura di riferimento
- P&ID di riferimento
- Data di inserimento del componente nel programma LDAR
- Sigla o numero identificativo del componente
- Tipo di componente
- Sostanza/e contenuta/e composizione stimata %
- Fase dello stream
- Concentrazione soglia di intervento (ppmv)
- Indicazione di monitorabile o non monitorabile
- Ore annue di servizio

Ogni componente/gruppo di componenti adiacenti è identificato, adottando la metodologia dell'appaltatore, mediante una fotografia.

#### **5. Soglie d'intervento**

L'entità di un'emissione fuggitiva, in termini di flusso di massa, è correlata da relazioni matematiche alla concentrazione misurata nell'intorno della sorgente considerata.

La procedura societaria n. 138 stabilisce dei valori obiettivo misurati nell'intorno della sorgente (soglie di intervento) superati i quali si programma o si procede alla riparazione:

- 1000 ppm per tutti gli agenti chimici volatili non cancerogeni e per le miscele con meno dello 0,1% peso di agenti cancerogeni e mutageni
- 500 ppm per le sostanze cancerogene/mutagene (ossia classificate H350 o H350i e/o H340) e miscele contenenti agenti cancerogeni/mutageni in percentuale pari o superiori all'0,1% peso.



**versalis**

## **PROGRAMMA E METODOLOGIA**

**LDAR**

**STABILIMENTO**

**SARROCH**

### **6. Individuazione perdite**

I controlli sono eseguiti mediante strumenti portatili per idrocarburi totali, muniti di idoneo detector. Le misure di emissioni fuggitive sono misurate in accordo con tecnica EPA metodo 21 (Environmental Protection Agency M.21) titolato "Determinazione delle perdite dei composti organici volatili".

Durante le campagne di monitoraggio delle emissioni fuggitive, per ognuna delle sorgenti censite ed accessibili vengono registrate le seguenti informazioni:

- Sigla o numero identificativo
- Frequenza stabilita di monitoraggio
- Data della misurazione
- Tempo intercorso dalla misura precedente
- Concentrazione misurata
- Tipo di strumento utilizzato per la misurazione
- Data ultima taratura dello strumento
- Nominativo dell'operatore che ha effettuato la misurazione.

### **7. Riparazione perdite**

Tutti gli interventi effettuati sono riportati nei registri di manutenzione con le seguenti informazioni:

- Sigla o numero identificativo del componente
- Tempo di intervento
- Data inizio dell'intervento di riparazione
- Data di fine intervento di riparazione
- Giorni di slittamento
- Esiti dell'intervento di riparazione
- Concentrazione misurata prima e dopo l'intervento di riparazione
- Tipo di strumento utilizzato per la misurazione
- Data ultima taratura dello strumento
- Nominativo dell'operatore che ha effettuato la misurazione.

Per quanto riguarda i tempi di intervento di riparazione si interviene, se possibile, contestualmente alla misura. L'intervento manutentivo deve essere avviato nei 5 giorni lavorativi successivi all'individuazione della perdita e concludersi in 15 giorni lavorativi dall'inizio della riparazione; i punti dove non è possibile effettuare la riparazione vengono inseriti nella lista degli interventi di fermata.



versalis

**PROGRAMMA E METODOLOGIA**

**LDAR**

**STABILIMENTO**

**SARROCH**

**8. Programmazione del monitoraggio e frequenza dei controlli**

Annualmente tutti i punti censiti "accessibili" sono oggetto di monitoraggio.

**9. Calcolo emissioni totali annue di stabilimento**

Il flusso globale di una unità e dello stabilimento, viene correlato con le misure delle concentrazioni effettuate in campo e corrette, per tener conto della variazione di risposta degli strumenti di misura utilizzati in funzione delle sostanze monitorate, con i flussi di emissione.

Tale metodo implica l'impiego di correlazioni specifiche o standard, di fattori di emissione in modo da tener conto di tutti i casi possibili per quanto riguarda l'intero stabilimento.

Le modalità con cui si procede al calcolo delle emissioni totali annue di impianto sono quelle riportate al paragrafo 6.5 della norma UNI EN 1544:2008.

L'applicazione dei fattori di correlazione e i metodi di calcolo della norma, in funzione delle condizioni ricorrenti, a tutte le sorgenti censite (accessibili e non) consente di acquisire le seguenti informazioni:

- emissione annua calcolata (kg/y) per componente e per campagna
- emissione annua totale calcolata (kg/y) per la sezione d'impianto oggetto della specifica campagna.

In allegato si riportano i fattori impiegati.


Per le sorgenti censite e non monitorate, la contabilità emissiva è regolata dalla sezione 6 del paragrafo 6.5 della norma UNI EN 15446:2008 e pertanto vengono utilizzati fattori di emissioni medi ottenuti moltiplicando il fattore medio specifico di ogni tipo di componente per il numero di componenti della medesima famiglia.

FATTORI DI EMISSIONE

GONDIZIONE RILEVATA IN CAMPO DURANTE LA MISURAZIONE	Fattori, correlazioni o metodi da applicare
Emissioni non rilevabili (prossimi allo 0)	EPA default - zero Emission Factor
Emissioni rilevabili ed inferiori alla saturazione dello strumento di misura (<Over Range)	UNI EN 15446:2008 - Annex - table C.1 - Column A, B
Emissioni superiori alla saturazione dello strumento di misura ( $\geq$ Over Range)	UNI EN 15446:2008 - Annex - table C.1 - Pegged value
Punti difficilmente misurabili	Fattori medi di emissione dell'impianto/sezione calcolati per tipologia di sorgente o, se non disponibili, UNI EN 15446:2008 - Annex C - table C.1 - Column average factor

SORGENTE	EPA Default - zero Emission Factor (kg/h/sorgente)
Valvole - gas	$6,6 \cdot 10^{-7}$
Valvole - Liquido Leggero	$4,9 \cdot 10^{-7}$
Pompe, compressori, altre tipologie di valvole	$7,5 \cdot 10^{-6}$
Flange	$6,1 \cdot 10^{-7}$

SORGENTE	UNI EN 15446:2008 - Annex C Table C.1 - Column A, B (kg/h/sorgente)
Valvole - gas	$(1,87 \cdot 10^{-6}) \cdot (\text{ppmv})^{0,873}$
Valvole - Liquido Leggero	$(6,4 \cdot 10^{-6}) \cdot (\text{ppmv})^{0,797}$
Pompe, compressori, altre tipologie di valvole	$(1,9 \cdot 10^{-5}) \cdot (\text{ppmv})^{0,824}$
Flange	$(3,05 \cdot 10^{-6}) \cdot (\text{ppmv})^{0,885}$

	<b>PROGRAMMA E METODOLOGIA</b> <b>LDAR</b>	<b>STABILIMENTO</b> <b>SARROCH</b>
---	---	---------------------------------------

SORGENTE	UNI EN 15446:2008 - Annex C Table C.1 pegged value at 10.000 ppm (kg/h/sorgente)
Valvole - gas	0,024
Valvole - Liquido Leggero	0,036
Pompe, compressori, altre tipologie di valvole	0,14
Flange	0,044

SORGENTE	UNI EN 15446:2008 - Annex C Table C.1 pegged value at 100.000 ppm (kg/h/sorgente)
Valvole - gas	0,11
Valvole - Liquido Leggero	0,150
Pompe, compressori, altre tipologie di valvole	0,62
Flange	0,22

SORGENTE	UNI EN 15446:2008 - Annex C Table C.1 Column average factor (kg/h/sorgente)
Valvole - gas	0,00597
Valvole - Liquido Leggero	0,00403
Pompe - Liquido Leggero	0,0199
Compressori	0,228
Valvole di sicurezza	0,104
flange	0,00183
Fine linea aperti	0,0017
Prese campione	0,015