



Project N° - Unit	Doc. Type	Code & Serial N°	Rev. Index
070327C001	NM	0022	C

**PROGETTO : STUDIO TORCIA A TERRA PER IMPIANTO P1CR  
VERSALIS (Eni)**

**ELENCO LINEE**

REV	DATE	STATUS	WRITTEN BY (name & visa)	CHECKED BY (name & visa)	APPROV./AUTHOR. BY (name & visa)
C	25/09/2017	EMISSIONE PER BASIC (REVISIONATO DOVE INDICATO)	<i>S. Spadafora</i>	<i>F. Curcio</i>	F. CURCIO/G. MONTI
B	10/07/2017	EMISSIONE PER BASIC	S. CONTESTABILE	D. SPADAFORA	D.SPADAFORA/G. MONTI
A	19/07/2017	EMISSIONE DI PROCESSO	S. CONTESTABILE	D. SPADAFORA	D.SPADAFORA/G. MONTI
REV	DATE	STATUS	WRITTEN BY (name & visa)	CHECKED BY (name & visa)	APPROV./AUTHOR. BY (name & visa)

DOCUMENT REVISIONS

The present document or drawing is property of TECHNIP ITALY S.p.A. and shall not, under any circumstances, be totally or partially, directly or indirectly, transferred, reproduced, copied, disclosed or used, without its prior written consent, for any purpose and in any way other than that for which it is specifically furnished or outside the extent of the agreed upon right of use.



Project N° - Unit	Doc. Type	Code & Serial N°	Rev. Index
070327C001	NM	0022	C


**PROGETTO :**

**STUDIO TORCIA A TERRA PER IMPIANTO P1CR  
VERSALIS (Eni)**

## ELENCO LINEE

REV	DATE	STATUS	WRITTEN BY (name & visa)	CHECKED BY (name & visa)	APPROV./AUTHOR. BY (name & visa)
C	25/09/2017	EMISSIONE PER BASIC (REVISIONATO DOVE INDICATO)	S. CONTESTABILE	F.CURCIO	F. CURCIO/G. MONTI
B	10/07/2017	EMISSIONE PER BASIC	S. CONTESTABILE	D. SPADAFORA	D.SPADAFORA/G. MONTI
A	19/07/2017	EMISSIONE DI PROCESSO	S. CONTESTABILE	D. SPADAFORA	D.SPADAFORA/G. MONTI
DOCUMENT REVISIONS					



					ELENCO LINEE								Cliente: <b>VERSALIS</b> Impianto: <b>P1CR</b> Progetto No: <b>070327C</b> Doc.: <b>NM.0022</b>		Rev. C				
REV.	IDENTIFICAZIONE LINEA				DA	A	SERVIZIO	PRESSIONE (barg)		TEMPERATURA (°C)		PROVA PRESSIONE		CODICE ISOLAMENTO	FASE	PED		PID RIFERIMENTO	NOTE
	DIAMETRO (pollici)	SIGLA FLUIDO	No. LINEA	CLASSE				OPERATIVA	PROGETTO	OPERATIVA	PROGETTO	CODICE	PRESSIONE			GRUPPO FLUIDO	CAT. APPAR.		
C	30	HD	91001	31A	COLLETTORE GAS TORCIA	90/91-PV-001A/B 90-PZV-002/003	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	V			90-AS-020-002-02	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
C	42	HD	91002	31A	COLLETTORE GAS TORCIA	V-9101	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	V			90-AS-020-002-02	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
C	30	HD	91003	31A	090-PZV-002/003	COLLETTORE RV-101C	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	V			90-AS-020-002-02	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
	2	UN	91004	S1140	COLLETTORE AZOTO	91-UV-002	AZOTO	2.9-4.4	9.80	amb	60			V	V			91-PID-0021-001-01	
	3/4	UN	91005	S1140	COLLETTORE AZOTO	V-9101	AZOTO	2.9-4.4	9.80	amb	60			V	V			91-PID-0021-001-01	
C	30	HD	91006	31A	V-9101	TORCIA A TERRA RV-101E	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	V			91-PID-0021-001-01	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
	3	LS	91007	01C	COLLETTORE VAPORE A BASSA - TIE IN 8	V-9101	VAPORE A BASSA PRESSIONE	3.1-4.3	7.80	150 - 180	230			I	V			91-PID-0021-001-01 91-PID-0031-001-01	
	2	LS	91008	01C	V-9101	SCARICO IN FOGNA	CONDENSA	3.1-4.3	7.80	145 - 154	230			I	M			91-PID-0021-001-01	
	2	P	91009	11B	V-9101	SCARICO A DRENAGGIO CHIUSO	PROCESSO	amb	3.50	amb	60			P	L			91-PID-0021-001-01	
	2	P	91010	11B	V-9101	P-9101	PROCESSO	amb	3.50	amb	60			V	L			91-PID-0021-001-01	
C	2	P	91011	11B	P-9101	FRAZIONATORE C-1501 TIE-IN 9	PROCESSO	6.0	11.00	amb	60			V	L			91-PID-0021-001-01	
C	30	HD	91012	31A	HD-91001-31A	V-9101	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	V			91-PID-0021-001-01	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
C	2	FG	91013	S1146	FG-91016-S1146	COLLETTORE GAS DI TORCIA	FUEL GAS	2.9-3.9	9.80	amb	60			V	V			91-PID-0021-001-01	
	6 - 8	MS	91014	03C	TIE IN 7	UTENZE	VAPORE A MEDIA	14.7-18.1	23.70	220-270	300			I	V			91-PID-0031-001-01	
	3	UN	91015	S1140	TIE IN 4	UTENZE	AZOTO	2.9-4.4	9.80	amb	60			G	V			91-PID-0031-001-01	
C	4	FG	91016	S1146	TIE IN 6	UTENZE	FUEL GAS	2.9-3.9	9.80	amb	60			V	V			91-PID-0031-001-01	
	2	IA	91017	01G	TIE IN 5	UTENZE	ARIA STRUMENTI	2.9-4.4	9.80	amb	60			G	V			91-PID-0031-001-01	
C	1 1/2	FG	91018	S1146	FG-91016-S1146	NUOVA TORCIA A TERRA RV-101 E	FUEL GAS	2.9-3.9	9.80	amb	60			V	V			91-PID-0031-001-01	
C	2	P	91019	31A	TIE IN 11	TIE IN 10	PROCESSO	0,04 (norm.)	4.00	amb	-100 / 120 (*)			V	L			90-AS-0020-02-1	(*) "short term condition": -140°C / 276°C. Per limitazioni sull'accettabilità di condizioni operative superiori ai valori di progetto fare riferimento alle ASME B31.3 2016 Ed. - para.302.2.4.
C	4	HD	4802	11B	TIE IN 12	TIE IN 13	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-55-1	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 3"-HD-4802-11B-V
C	10	CD	5336	41E	TIE IN 21	TIE IN 23	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-2	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 8"-CD-5336-41E-V
C	3	CD	3442	41E	TIE IN 24	TIE IN 25	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-1	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 2"-CD-3442-41E-V
C	6	CD	4466	41E	TIE IN 16	TIE IN 17	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-1	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 4"-CD-4466-41E-V
C	4	CD	4524	41E	TIE IN 14	TIE IN 15	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-1	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 3"-CD-4524-41E-V
C	6	CD	3293	31A	TIE IN 18	TIE IN 20	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-1	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 4"-CD-3293-31A-V
C	6	CD	884006	41E	TIE IN 26	TIE IN 27	PROCESSO	(*)	(*)	(*)	(*)			V	V			90-AS-0030-57-2	(*) La nuova linea mantiene le condizioni operative e di progetto della linea esistente 3"-CD-884006-41E-V