

COMMITTENTE:



ALTA  
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA**

**Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**

**FABBRICATI SICUREZZA GALLERIA**

**SPECIFICA DI COLLAUDO**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA: --
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA ALBO INGEGNERI PROV. DI MESSINA n. 4503 Data: 13/12/2022	Consorzio Iricav Due Data: 13/12/2022	Valido per costruzio Data: 13/12/2022		

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

I	N	1	7	1	0	E	I	2	3	S	C	Z	0	0	0	0	N	0	6	A	0	0	1	D	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data
	A.M. DE SIMONE <i>A.M. De Simone</i>	13/12/2022

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	C. Napolitano	13/12/2022	L. De Castro	13/12/2022	P. Tamburrini	13/12/2022	
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN17 10 E I2 3S CZ00 00 N06 A.doc
		Cod. origine: IN17-10-E-I2-3S-CZ00-00-N06-A00



Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	<b>CONSORZIO SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N06	Rev. A	Foglio 2 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

<b>RIF. CDZ.3 01 – LOCALE QGBT/UPS</b>			
<b>VERIFICA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>VALORE</b>
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 3 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

<b>RIF. CDZ.3 02 – LOCALE QGBT/UPS</b>			
<b>VERIFICA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>VALORE</b>
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 4 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.3 03 – LOCALE QGBT/UPS			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Aspirazione/Mandata/liquido			
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 5 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.4 01 – LOCALE APPARATI SICUREZZA			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 6 di 21

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
--	--------------------------	--------------------------	--

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.4 02 – LOCALE APPARATI SICUREZZA			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contattori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 7 di 21

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.4 03 – LOCALE APPARATI SICUREZZA			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contattori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 8 di 21

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.5 01 – LOCALE PGEP			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 9 di 21

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## CHECK LIST DI COLLAUDO – FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA (UNDER)

RIF. CDZ.4 02 – LOCALE PGEP			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica contatori compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura manometri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica resistenze carter olio compressori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento microprocessore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica e prova di tutte le apparecchiature di comando e delle sicurezze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica valvole solenoidi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria condensatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura aria evaporatore Ingresso/Uscita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica temperatura refrigeratore [°C] Aspirazione/Mandata/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica pressione [bar] Aspirazione/Mandata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica colore indicatore di liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica indicatore di livello compressore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica taratura pressostato [bar] Alta/Bassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori evaporatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatori condensatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita compressori [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica con strumentazione elettronica eventuali perdite gas fluorurati ad effetto serra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica perdite olio su circuito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica funzionamento serrande free-cooling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che le griglie di aspirazione/espulsione aria siano libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica scarico condensa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			



GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E21SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 11 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO - FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.1 02 – LOCALE GRUPPO ELETTROGENO			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo prevalenza ventilatore (pressione in espulsione e in aspirazione) [Pa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che la girante del ventilatore ruoti liberamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che il senso di rotazione sia corretto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E21SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 12 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO - FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.2 01 – LOCALE CABINA MT/BT			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo prevalenza ventilatore (pressione in espulsione e in aspirazione) [Pa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che la girante del ventilatore ruoti liberamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che il senso di rotazione sia corretto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E21SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 13 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO - FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.2 02 – LOCALE CABINA MT/BT			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo prevalenza ventilatore (pressione in espulsione e in aspirazione) [Pa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che la girante del ventilatore ruoti liberamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che il senso di rotazione sia corretto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 14 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO - FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.3 01 – LOCALE QGBT/UPS			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo prevalenza ventilatore (pressione in espulsione e in aspirazione) [Pa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che la girante del ventilatore ruoti liberamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che il senso di rotazione sia corretto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 15 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO - FABBRICATO SICUREZZA GALLERIA VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.10 01 – LOCALE UTENTE (CABINA ENEL)			
VERIFICA	SI	NO	VALORE
Verifica connessioni elettriche di potenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica connessioni elettriche di segnale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito ausiliario [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica tensione alimentazione circuito potenza [V]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica corrente assorbita ventilatore [A]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo prevalenza ventilatore (pressione in espulsione e in aspirazione) [Pa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che la girante del ventilatore ruoti liberamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica che il senso di rotazione sia corretto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 16 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO SISTEMA DI REGOLAZIONE

VERIFICA	SI	NO	VALORE
<b>Generale</b>			
Misurazione valore temperatura sonda esterna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda esterna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale Gruppo Elettrogeno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale MT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale QGBT/UPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale Apparati Sicurezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale PGEP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software segnalazione allarme 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software segnalazione allarme 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale Gruppo Elettrogeno</b>			
Controllo comando hardware/software ventilatore estrazione a parete VE 1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore estrazione a parete VE 1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore estrazione a parete VE 1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore estrazione a parete VE 1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale ventilatore di estrazione VE 1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale ventilatore di estrazione VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale MT</b>			
Controllo comando hardware/software ventilatore estrazione a parete VE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore estrazione a parete VE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore estrazione a parete VE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore estrazione a parete VE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale ventilatore di estrazione VE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 17 di 21

Controllo comando hardware/software ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore estrazione a parete VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale ventilatore di estrazione VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale QGBT/UPS</b>			
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.3.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software serrande freecooling condizionatori autonomi monoblocco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore estrazione a parete VE 3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore estrazione a parete VE 3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore estrazione a parete VE 3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore estrazione a parete VE 3.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA 			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 18 di 21

ventilatore di estrazione VE 3.01			
<b>Locale Apparati Sicurezza</b>			
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.4.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software serrande freecooling condizionatori autonomi monoblocco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale PGEP</b>			
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato ventilatore di immissione condizionatore autonomo monoblocco CDZ.5.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 20 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI

VERIFICA	SI	NO	VALORE
<b>Quadro elettrico BT - condizionamento</b>			
Esame a vista generale delle apparecchiature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo visivo esterno per verifica integrità della carpenteria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica conduttori secondo norma vigente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo targhette identificative utenze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo che non via siano residui di lavorazione all'interno del quadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova degli interruttori differenziali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica del serraggio di tutti i bulloni e viti sulle connessioni di potenza e di terra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo integrità, funzionalità ed efficienza dei commutatori, pulsanti, lampade, ecc. e verifica che vengano abilitati i circuiti previsti dal progetto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>FM e condizionamento</b>			
Verifica stato collegamento apparecchiature impianto meccanico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica stato apparecchiature impianto meccanico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica conduttori secondo norma vigente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prova collegamenti equipotenziali (Prova 3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Per l'impianto forza motrice controllare il serraggio dei collegamenti elettrici e di messa a terra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento dei condizionatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento dei radiatori elettrici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento dei ventilatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Apparati di regolazione</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica stato sonde interne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica stato sonde esterne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica stato pressostati differenziali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento sonde interne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento sonde esterne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo corretto funzionamento pressostati differenziali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E121SCZ0000N12	Rev. A	Foglio 21 di 21

## CHECK LIST DI COLLAUDO

### DOCUMENTAZIONE

VERIFICA	SI	NO	VALORE
Dichiarazione conformità impianti condizionamento secondo D.M. 37 del 22/01/2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dichiarazione conformità impianti elettrici secondo D.M. 37 del 22/01/2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Certificazioni e dichiarazioni di conformità quadro elettrico BT di condizionamento secondo D.M. 37 del 22/01/2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica elaborati As-Built (rilievi di come costruiti) impianti elettrici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica elaborati As-Built (rilievi di come costruiti) impianti condizionamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	