

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 CABINA T.E.**

**SPECIFICA DI COLLAUDO**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA: --
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due Data: 13/12/2022	Valido per costruzione	Data: 13/12/2022	

ING. GIOVANNI MALAVENDA Data: 13/12/2022	PROV. DI MESSINA n. 4503	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	4	A	0	0	1	D	0	1	4

	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 <i>C. Napolitano</i>	13/12/2022	L.De Castro <i>L. De Castro</i>	13/12/2022	P. Tamburrini <i>P. Tamburrini</i>	13/12/2022	
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN17 10 E I2 3S CZ00 00 N04 A.doc
		Cod. origine: IN17-10-E-I2-3S-CZ00-00-N04-A00



Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 2 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

<b>RIF. VE.2.01 – LOCALE BATTERIE</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 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"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 3 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE

RIF. VE.2.02 – LOCALE BATTERIE			
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 E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 4 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO TORRINO DI ESTRAZIONE ARIA

RIF. VE.4.01 – LOCALE QUADRI			
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  <b>IRICAV2</b>	<b>CONSORZIO SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 5 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO TORRINO DI ESTRAZIONE ARIA

<b>RIF. VE.4.02 – LOCALE QUADRI</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 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"/>	

GENERAL CONTRACTOR  <b>IRICAV2</b>	<b>CONSORZIO SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 6 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO TORRINO DI ESTRAZIONE ARIA

<b>RIF. VE.1.01 – LOCALE ALIMENTATORI</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 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"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 7 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO TORRINO DI ESTRAZIONE ARIA

RIF. VE.1.02 – LOCALE ALIMENTATORI			
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"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 8 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO VENTILCONVETTORE ELETTRICO

RIF. VCE.3.01 – SERVIZIO IGIENICO			
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 [A]	<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  <b>IRICAV2</b>	<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO				
		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 9 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO RADIATORE ELETTRICO

<b>RIF. RE.2.01 – LOCALE BATTERIE</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 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 [A]	<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"/>	

GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 10 di 14

## CHECK LIST DI COLLAUDO SISTEMA DI REGOLAZIONE

VERIFICA	SI	NO	VALORE
<b>Generale</b>			
Misurazione valore temperatura sonda esterna SE1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda esterna SE2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale Quadri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale Batterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software allarme antincendio Locale Alimentatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software segnalazione allarme 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software segnalazione allarme 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale Quadri</b>			
Controllo comando hardware/software torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione tensione hardware/software regolazione torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale differenziale torrino di estrazione ES.4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione tensione hardware/software regolazione torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale differenziale torrino di estrazione ES.4.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente S1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente S1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software radiatore elettrico RE 4.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software radiatore elettrico RE 4.02	<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 E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 11 di 14

VERIFICA	SI	NO	VALORE
<b>Locale Batterie</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 differenziale ventilatore di estrazione VE 2.01	<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 differenziale ventilatore di estrazione VE 2.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente S1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione valore temperatura sonda ambiente S2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software radiatore elettrico RE 2.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo stato segnalazione hardware/software Ossigeno/Idrogeno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Locale Alimentatori</b>			
Controllo comando hardware/software torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione tensione hardware/software regolazione torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale differenziale torrino di estrazione ES.1.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo comando hardware/software torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Misurazione tensione hardware/software regolazione torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software stato torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software locale/remoto torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software varie torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Controllo scattato hardware/software pressostato differenziale differenziale torrino di estrazione ES.1.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>VERIFICA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>VALORE</b>



GENERAL CONTRACTOR  IRICAV2	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 13 di 14

## 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 E123SCZ0000N04	Rev. A	Foglio 14 di 14

## 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"/>	