



## CARATTERISTICHE NOMINALI

	SEZIONE CORRENTE ALTERNATA	SEZIONE CORRENTE ALTERNATA
TENSIONE NOMINALE D'ESERCIZIO	400/230 V	.... V
TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO	500 V	.... V
TENSIONE DI PROVA PER 1' FREQ. IND.	2.500 V	.... V
TENSIONE DI PROVA CIRCUITI AUSILIARI	2.000 V	.... V
SISTEMA ELETTRICO	1 FASE + NEUTRO + TERRA <input type="checkbox"/>	SISTEMA ISOLATO <input type="checkbox"/>
	3 FASI + NEUTRO + TERRA <input checked="" type="checkbox"/>	POSITIVO A TERRA <input type="checkbox"/>
	3 FASI + TERRA <input type="checkbox"/>	NEGATIVO A TERRA <input type="checkbox"/>
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz	
CORRENTE NOMINALE	100 A	.... A
CORRENTE DI BREVE DURATA PER 1'	≤ 10kA	.... kA
TIPO DI SISTEMA DI TERRA	TN-S	

## CIRCUITI AUSILIARI

ALIMENTAZIONE	INTERNA <input checked="" type="checkbox"/>	230 V	50 Hz	c.a. <input checked="" type="checkbox"/>	c.c. <input type="checkbox"/>
	ESTERNA <input type="checkbox"/>	.... V	.... Hz	c.a. <input type="checkbox"/>	c.c. <input type="checkbox"/>

## ARRIVI/PARTENZE

ARRIVI	DALL'ALTO <input type="checkbox"/>	DAL BASSO <input checked="" type="checkbox"/>
	IN BLINDO <input type="checkbox"/>	IN CAVO <input checked="" type="checkbox"/>
PARTENZE	DALL'ALTO <input checked="" type="checkbox"/>	DAL BASSO <input checked="" type="checkbox"/>
	IN BLINDO <input type="checkbox"/>	IN CAVO <input type="checkbox"/>
FERITOIE PASSAGGIO CAVI	APERTE <input type="checkbox"/>	CHIUSE CON LAMIERA <input type="checkbox"/>
	CHIUSE CON LAMIERA E GUARNIZIONE <input checked="" type="checkbox"/>	

## BARRAGGIO E CABLAGGIO

BARRAGGIO	MATERIALE	RAME <input type="checkbox"/>	ALLUMINIO <input type="checkbox"/>	SPIGOLI ARROTONDATI <input type="checkbox"/>
	TRATTAMENTO SBARRE	NUDE <input type="checkbox"/>	STAGNATE <input type="checkbox"/>	ARGENTATE <input type="checkbox"/>
		NICHELATE <input type="checkbox"/>	INGUAINATE <input type="checkbox"/>	RESINATE <input type="checkbox"/>
GIUNZIONI SBARRE	RAVVIVATE <input type="checkbox"/>	STAGNATE <input type="checkbox"/>	ARGENTATE <input type="checkbox"/>	
	NICHELATE <input type="checkbox"/>	INGUAINATE <input type="checkbox"/>	NASTRATE <input type="checkbox"/>	
CABLAGGIO	COND. POTENZA TIPO	N07V-K <input type="checkbox"/>	N07G9-K <input checked="" type="checkbox"/>	FG7OR <input checked="" type="checkbox"/>
	COND. AUSILIARI TIPO	N07V-K <input type="checkbox"/>	N07G9-K <input checked="" type="checkbox"/>	.... <input type="checkbox"/>

## NOTE

TRASFORMATORI D'ISOLAMENTO RISPONDENTI ALLA ST RFI IS 365 rev.A, REALIZZATI IN CLASSE II

## CONDIZIONI DI SERVIZIO

CLIMA	CONTINENTALE	UMIDITA' RELATIVA	70-80%
AMBIENTE	INDUSTRIALE	ALTITUDINE S.L.M.	< 1.000
UBICAZIONE	INTERNO <input checked="" type="checkbox"/>	TEMPERATURA AMBIENTE	MIN. -10
	ESTERNO <input type="checkbox"/>		MAX. +40
PARTENZE			

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

TIPO COSTRUTTIVO DEL QUADRO	FISSAGGIO A PAVIMENTO <input checked="" type="checkbox"/>	CASSETTA PER FISSAGGIO A PARETE <input type="checkbox"/>		
	A SCOMPARTI <input checked="" type="checkbox"/>	IN LAMIERA METALLICA <input checked="" type="checkbox"/>		
	A CELLE AD UTILIZZO SINGOLO <input type="checkbox"/>	IN POLIESTERE <input type="checkbox"/>		
	A CELLE AD UTILIZZO MULTIPLO <input type="checkbox"/>			
FORMA COSTRUTTIVA	1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3a <input type="checkbox"/>	3b <input type="checkbox"/>
GRADO DI PROTEZIONE	ESTERNO	IP55	INTERNO	IP20
ACCESSIBILITA'	SOLO FRONTALE <input checked="" type="checkbox"/>	POSTERIORE <input type="checkbox"/>		
	LATERALE SINISTRO <input type="checkbox"/>	LATERALE DESTRA <input type="checkbox"/>		
DOTAZIONI SPECIFICHE	CONTROPORTA TRASPARENTE <input checked="" type="checkbox"/>	CONTROPORTA CIECA <input type="checkbox"/>		
	TELAIO DI BASE <input type="checkbox"/>	VANO CAVI LATERALE <input checked="" type="checkbox"/>		
CARATTERISTICHE SPECIALI				

## VERNICIATURA

TIPO	POLVERE <input checked="" type="checkbox"/>	SMALTO <input type="checkbox"/>
INTERNO	COLORE	RAL N.D.
	SUPERFICI ANTICONDENSA	SI <input type="checkbox"/>
ESTERNO	COLORE	RAL N.D.
	FINITURA	BUCCIATO FINE <input checked="" type="checkbox"/>
CARATTERISTICHE SPECIALI		

## RIFERIMENTI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	CEI <input checked="" type="checkbox"/>	IEC <input type="checkbox"/>
DIMENSIONAMENTO DEI BARRAGGI		
DIMENSIONAMENTO DEI CABLAGGI		

COMMITTENTE:



MANDATARIA:

MANDANTE:

Nome File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.TC.03.B.0.003.A.dwg



























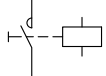





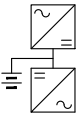







Elaborato:

TRATTA: NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO  
FERMATI PONTE CASALDUNI  
CARATTERISTICHE QUADRO

FORMATO:  
A3

PAG.  
002 / 006

# LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA SPDA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA SPDA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

COMMITTENTE:



MANDATARIA:

MANDANTE:

Nome File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.TC.03.B.0.003.A.dwg

Elaborato:

TRATTA: NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO  
FERMATI PONTE CASALDUNI  
LEGENDA SIMBOLI

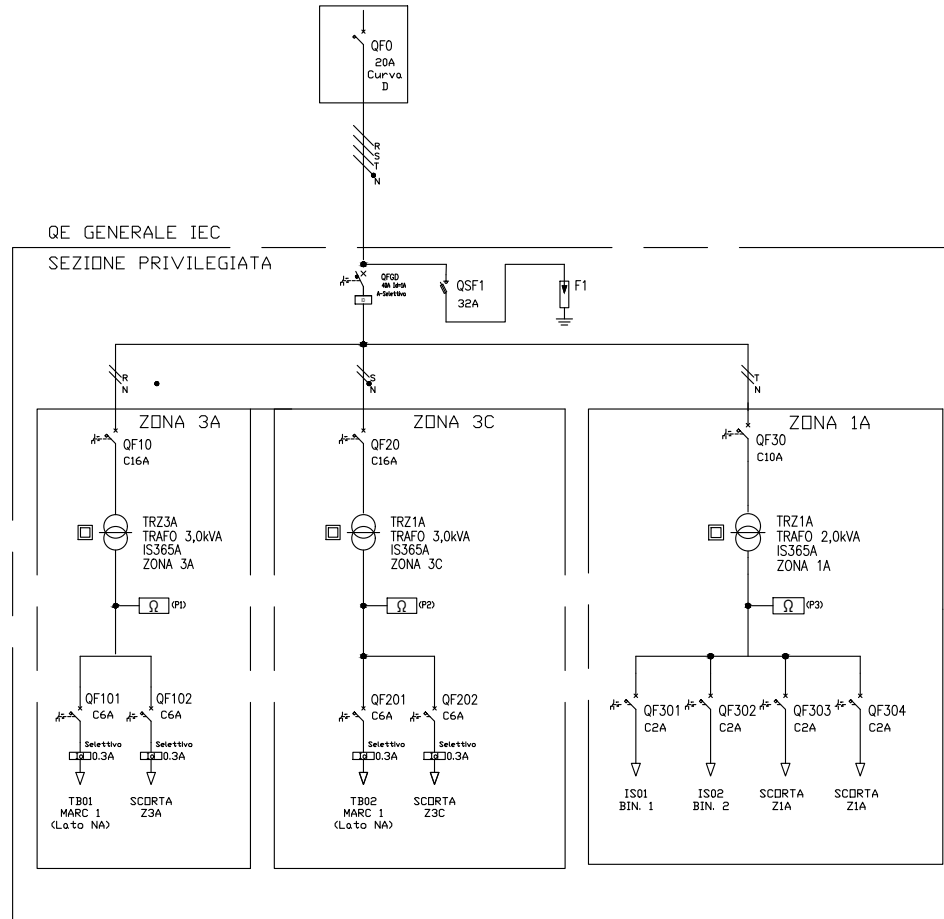
FORMATO:  
A3

PAG.  
003 / 006

# SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO IEC

TABELLA DI IMPIANTO										
Sito	Cod. PIC	ASSIEME / DEVICE (Marca + Modello)	Categoria RFI	Descrizione assieme / device	Collocazione (Ruolo) - Posizione rispetto alla scala (TLQ), a tre indicazioni	ID-LAYOUT APPARATI	CONTEGGIO Periferiche Video / Audio	Zona - Alimentazione GE in C o Zona Centrale Audio per i diffusori (a sistema DA)	Absorbimento Appareli (nominali)	
PONTE CASALDUNI	2210	TD		RackTrasmissione Dati (TD) 19" 4U Contiene gli apparati a rete e gli apparati di pilotaggio della centrale audio e della periferica video al fine dell'assistenza della Informazione al Pubblico	Lorale Tecnologico	TD		2 - NO BREAK	1.5kVA	
PONTE CASALDUNI	2210	DS		Rack di Ricezione Appareli PD	SalaTLC	DN01		1 - NO BREAK	1000W	
PONTE CASALDUNI	2210	DS		Ricezione audio da basetta microfonica per invio a centrale PD e rimozione Parallelo Zona Voip	SalaTLC	PE01		2 - NO BREAK	200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-18/LED/8F-CO	995/8180	Ind. Bin. LED BF CO	BIN1 (Lato Napoli)	TB01	2	3A	1200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-18/LED/8F-CO	995/8180	Ind. Bin. LED BF CO	BIN2 (Lato Napoli)	TB02		3C	1200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-M/TF1/42	995/7860	Monitor T.F1 42" D	INFRASSO BIN. 1-Piano Sottopasso (A)	MT01	2	1B-NO BREAK	200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-M/TF1/42	995/7860	Monitor T.F1 42" D	INFRASSO BIN. 2-Piano Sottopasso (A)	MT02		1B-NO BREAK	200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-S/TF1/43	995/8190	Ind. Sott. T.F1 43" Standard	SOFT OPASSO BIN.1	ES01		1A	200W	
PONTE CASALDUNI	2210	SVSC0-S/TF1/43	995/8190	Ind. Sott. T.F1 43" Standard	SOFT OPASSO BIN.2	ES02	2	1A	200W	

FONTE DI ALIMENTAZIONE SIAP



COMMITTENTE:  
MANDATARIA:  
MANDANTE:  
Nome File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.TC.03.B.0.003.A.dwg

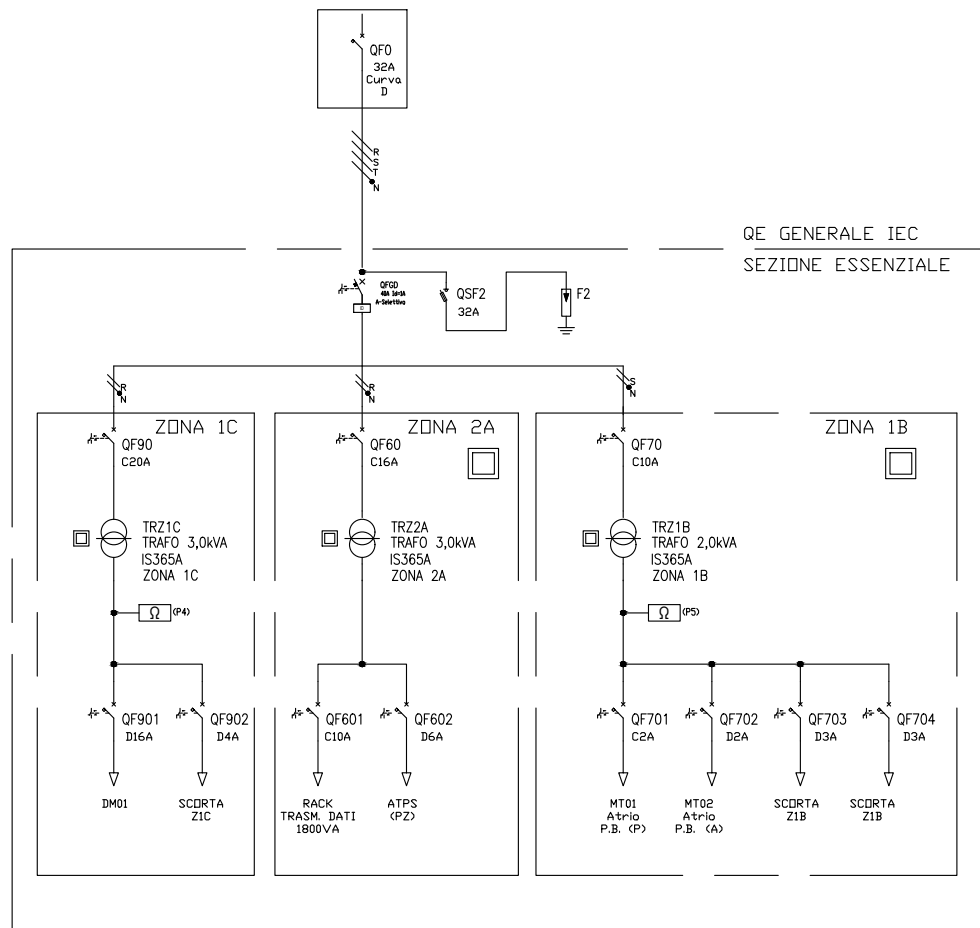
Elaborato:  
**TRATTA: NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
FERMATTA PONTE CASALDUNI  
SCHEMA FUNZIONALE SEZ. PRIVILEGIATA

FORMATO:  
**A3**  
PAG.  
**004 / 006**

# SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO IEC

TABELLA DI IMPIANTO									
Sito	Cod. PIC	ASSEMBLIE / DEVICE (Marca + Modello)	Categoria RFI	Descrizione a sistema / device	Collocazione (Ruolo) - Posizione rispetto alla scala (TLC), a tre indicazioni	ID-LAYOUT APPARATI	CONTEGGIO Periferiche Video / Audio	Zona - Alimentazione QE IEC o Zona Centrale Audio per i diffusori (a sistema DA)	Assorbimento Apparati (nominale)
PONTE CASALDUNI	2210	TD		Rack Trasmissione Dati (TD) 12' 48U Contiene gli apparatiativi diretti e gli apparati di pilotaggio della centrale audio e della periferica video ai fini della erogazione delle informazioni al Pubblico	Loca Tecnologica	TD		2 - NO BREAK	1,5KVA
PONTE CASALDUNI	2210	D5		Rack di Pannello Apparati PNL Pannello di controllo audio da base su microfonica a per invio a centrale DA e remozione	Si a TLC	DN01		1 - NO BREAK	1000W
PONTE CASALDUNI	2210	D5		Pannello Zona VoIP Il Pannello Zona VoIP per la "gestione delle zone di erogazione"	Si a TLC	PD01		2 - NO BREAK	200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-16/LED/8F-CO	995/8160	Ind. Bin. LED/B1 CO	BIN 1 (Lato Nave)	TE01	2	3A	1200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-16/LED/8F-CO	995/8160	Ind. Bin. LED/B1 CO	BIN 2 (Lato Nave)	TE02		3C	1200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-14/TFT/42	995/7860	Monitor TFT 42" O	INGRESSO BIN. 1 Piano Sottopasso (A)	NT01	2	18-NO BREAK	200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-14/TFT/42	995/7860	Monitor TFT 42" O	INGRESSO BIN. 2 Piano Sottopasso (A)	NT02		18-NO BREAK	200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-8/TFT/43	995/8150	Ind. Sott. TFT 43" Stratched	SOTTORASSO BIN 1	IS01	2	1A	200W
PONTE CASALDUNI	2210	SV5CO-8/TFT/43	995/8150	Ind. Sott. TFT 43" Stratched	SOTTORASSO BIN 2	IS02		1A	200W

FONTE DI ALIMENTAZIONE SIAP



COMMITTENTE:

Elaborato:  
**TRATTA: NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
 FERMATA PONTE CASALDUNI  
 SCHEMA FUNZIONALE SEZ. ESSENZIALE

MANDATARIA:

MANDANTE:

Nome File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.TC.03.B.0.003.A.dwg

FORMATO:  
A3

PAG.  
005 / 006

QUADRO ELETTRICO QEIEC

SCATOLA ISOLANTE CON COLLETTORE EQUIPOTENZIALE "PSE"  
(ESTERNA AL QEIEC)



- NOTE:
- Altezza: 2105 mm
  - Profondità: 450 mm
  - Larghezza: 1610 mm

COMMITTENTE:  
  
 MANDATARIA:  
 MANDANTE:  
 Nome File: IF2R.3.2.E.ZZ.DX.TC.03.B.0.003.A.dwg

Elaborato:  
**TRATTA: NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
 FERMATA PONTE CASALDUNI  
 FRONTE QUADRO QE IeC

FORMATO:  
**A3**

PAG.  
**006 / 006**