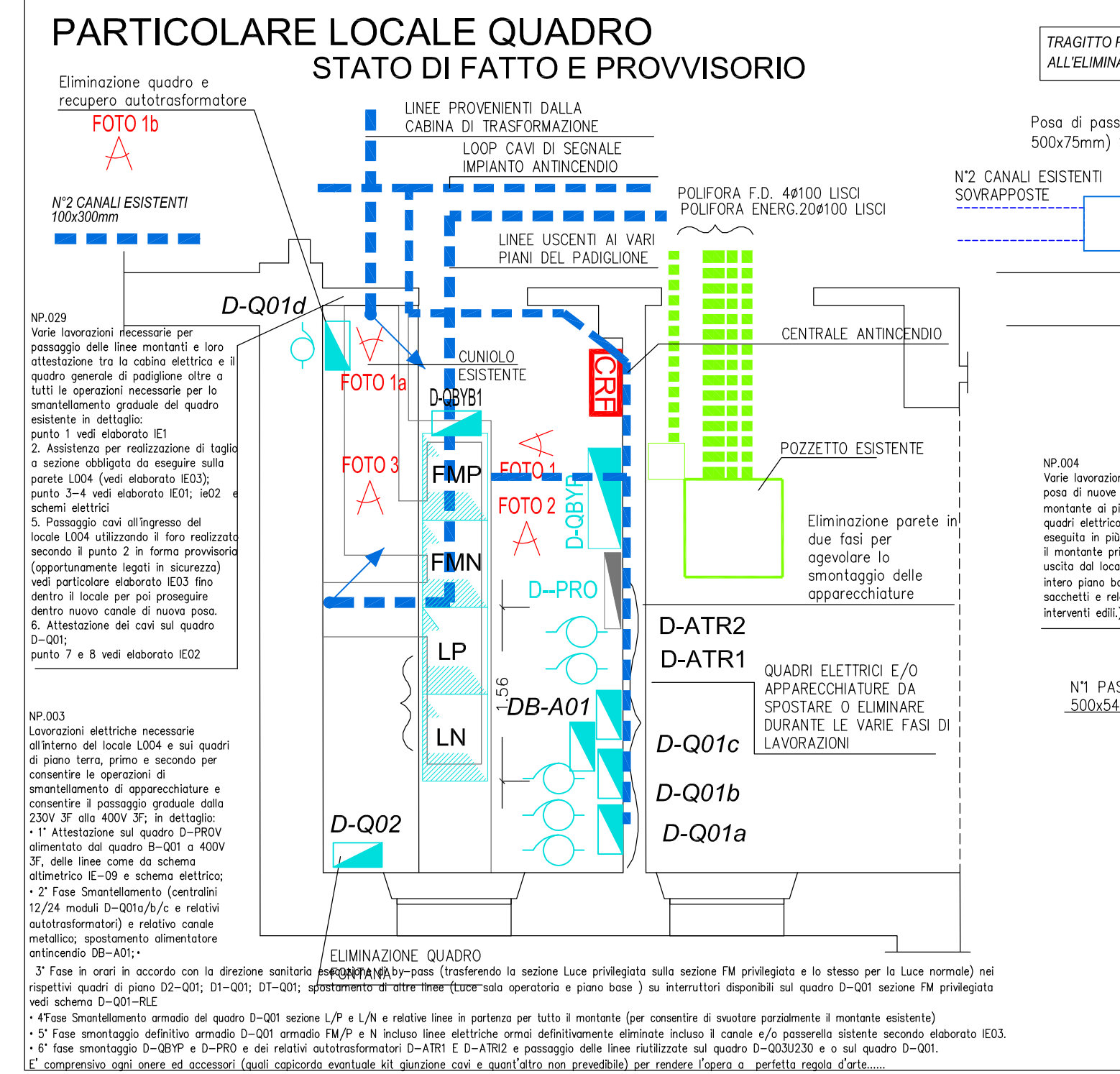


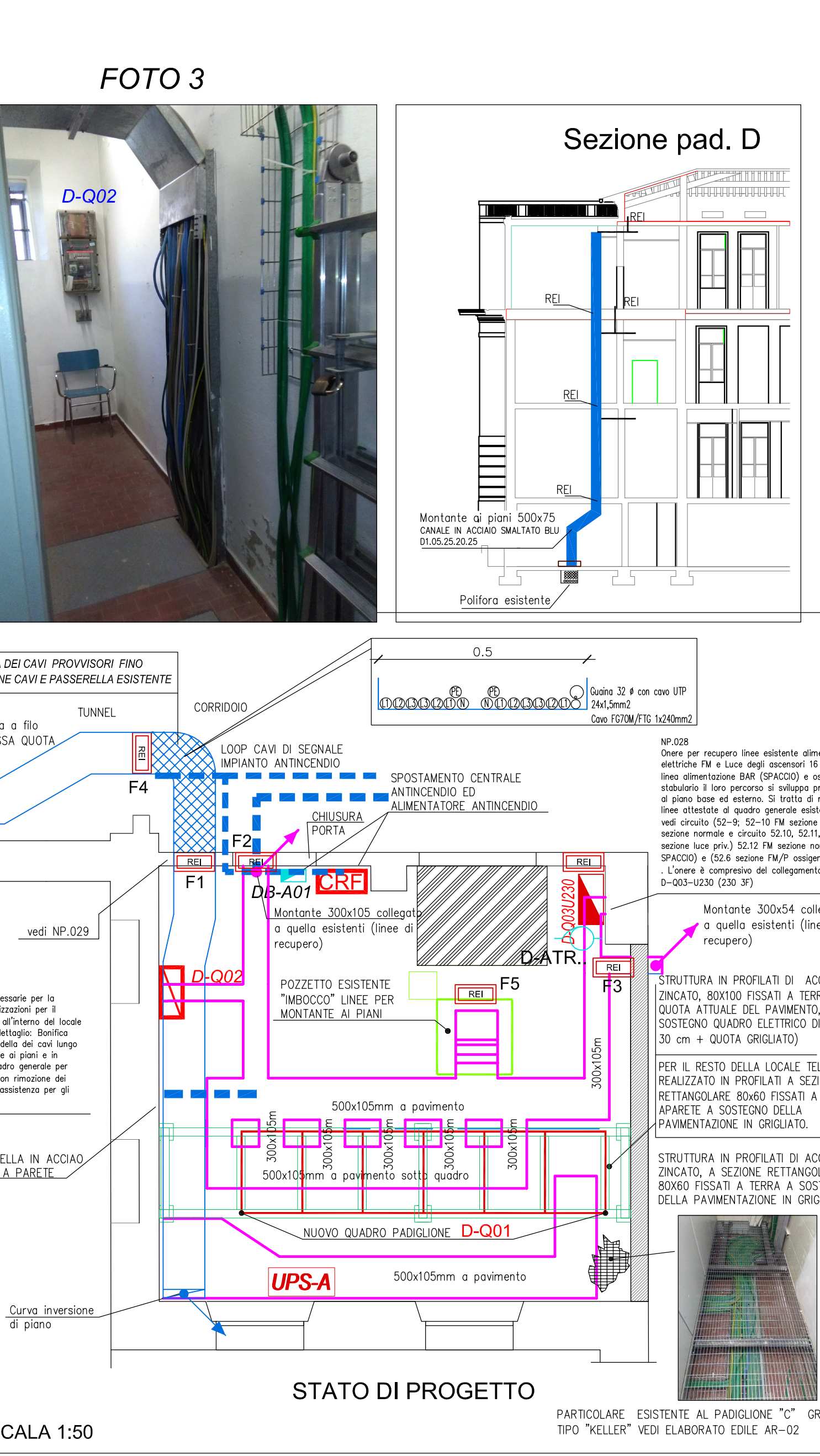
COMUNE DI BOLOGNA		N° PROJ.:
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unita Sanitaria Locale di Bologna Dipartimento Tecnico Patrimoniale		
OSPEDALE BELLARIA PADIGLIONE "D" COMPLETAMENTO, RIFACIMENTO E DISTRIBUZIONE ELETTRICA DEI QUADRI PRINCIPALI PROGETTO ESECUTIVO		
SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO		
COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE		PROPRIETA':
PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Davide Canarini		AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATA CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016 IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Ramelli)
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Ing. Davide Canarini		DIRETTORE GENERALE Dott. ssa Chiara Ghorzoni RESPONSABILE USL Servizi USL Servizi Programmazione Edilizia Ing. Davide Canarini
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE RESPONSABILE USL Servizi USL Servizi Programmazione Edilizia Ing. Davide Canarini		COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE Ing. Davide Canarini
PRESIDIO: OSPEDALE BELLARIA EDIFICIO: PADIGLIONE D PIANO: BASE		CODICE EDIFICIO: PAD. D DIREZIONE LAVORI:
ELABORATO: IMPIANTI ELETTRICI PIANTA PIANO BASE STATO DI FATTO E DI PROGETTO		CODICE PROJ.: PE ELAB. N.: IE03
ARCHIVIO USL N.: DATA: MAGGIO 2017 ARCHIVIO N.: FILE: P0E03 (16024E)		SCALA: 1:200 - 1:50 REFERENTE AMMINISTRATIVO: AGGIORNAMENTI SOSTITUIBILI N. 1 3 SOSTITUIBILI N. 2 4

Simbolo	Descrizione	Codice EPU
	ZONE IN CUI E' NECESSARIO UN INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA di locali ordinari, corridoi o locali tecnici (senza onere di smontaggio di ciclologgia, sottostazioni)	NP.022.4
	ZONE IN CUI L'IMPIANTO E' STATO ADEGUATO RECENTEMENTE	NP.022.1
	ZONE IN CUI E' NECESSARIO UN INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA di ciclologgia, sottostazioni	NP.023.1, NP.023.2
	ZONE IN CUI E' NECESSARIO UN ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ESISTENTE	VEI ELABORATO E IO
	ZONE IN CUI E' NECESSARIA LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO	VEI PLANIMETRIA
	QUADRO ELETTRICO NUOVO	VEI PLANIMETRIA
	AUTOTRANSFORMAZIONE	VEI PLANIMETRIA
	UPS da 3 kVA, A SERVIZIO AUSILIARI I D-001	01.11.10.50.25
	CENTRALE RIVELAZIONE FUMI ESISTENTE	01.01.50.3.0
	CANALIZZAZIONI ESISTENTI	01.01.50.3.0
	COMPARTIMENTAZIONE REI IN PARETE VERTICALE O ORIZZONTALE ESISTENTE PER CUI SARA' NECESSARIO IL SUO RISPETTO MEDIANTE SACCHETTI REI ADEGUATI	01.05.10.10.55
	PASSAGGIO DI TUBAZIONI (LETTERA F - RIFERIMENTO FORO ... SU CME)	01.05.10.10.55
	CANALIZZAZIONI NUOVE	01.05.25.20.20 01.05.25.20.35



Legenda Denominazioni Tabella Rilievi
R01 QUADRO ELETTRICO DI PADIGLIONE D-001 ALIMENTATO DA LINEE 230V 3F+N.
R02 LINEE ESISTENTI MONTANTI IN PARTE DI SEZIONE NON ADEGUATA E DI TIPOLOGIA (NOT-RO) NON CONFORME ALL'INTERNO OCCUPANO L'INTERO SPAZIO UTELE E MOLTO PROBABILE LA SOSTITUZIONE IN QUADRI DI PIANO / ZONA DI PROTEZIONE DIMENSIONE E IN CANTO STATO DI PROTEZIONE.
R11 QUADRO ELETTRICO DI ZONA "BIM ADEGUATA" ALIMENTATO LINEA 230V 3F+N. LE APPARECCHIATURE INSTALLATE ALL'INTERNO OCCUPANO L'INTERO SPAZIO UTELE E MOLTO PROBABILE LA SOSTITUZIONE IN QUADRI DI PIANO / ZONA DI PROTEZIONE DIMENSIONE E IN CANTO STATO DI PROTEZIONE.
R14 QUADRO ELETTRICO DI ZONA "LOCALE SOTTOCENTRALE" ALIMENTATO LINEA 400V 3F+N ATTRAVERSO AUTOTRANSFORMAZIONE.
R15 QUADRO ELETTRICO D'ATA ALIMENTATO LINEA 230V 3F+N.
R16 QUADRO ELETTRICO DI ZONA "LOCALE UTO ENDOSCOPICA" ALIMENTATO LINEA 400V 3F+N ATTRAVERSO AUTOTRANSFORMAZIONE.
R17 QUADRO ELETTRICO DI ZONA "LOCALE VAPORE" ALIMENTATO LINEA 400V 3F+N ATTRAVERSO AUTOTRANSFORMAZIONE.
R18 QUADRO ELETTRICO "STERILIZZAZIONE" ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N DA SMANTELLARE.
R20 CONTINUITA' DI LOCALE ALIMENTATO LINEA 230V 3F / 3F+N. PREESISTENTE PER L'ALIMENTAZIONE 3F+N / 3F+N SENZA PARTICOLARI LAVORAZIONI. IN ALCUNI CASI GLI INTERRUPTORI NON SONO CORRETTAMENTE DIMENSIONATI.
R21 QUADRO PRESE ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N COLORAZIONI CAVI NON CONFORME, DA RICARABE.
R22 QUADRO FAN COIL ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N COLORAZIONI CAVI NON CONFORME, DA RICARABE.
R23 QUADRO ELETTRICO STABILIZZATO ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N.
R24 CENTRALINO LOC. STABILIZZATO ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N. ALCUNI INTERRUPTORI NON SONO CORRETTAMENTE DIMENSIONATI, DA RICARABE.
R25 QUADRO ELETTRICO ISOLA ECOLOGICA ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N.
R26 CENTRALINO DEPOSITO ESTERNO ALIMENTATO DA LINEA 230V 3F+N DA RICARABE.
R27 DESCRIZIONE PARTE IN CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA PROTETTA IN CANALE METALLICO E IN TUBAZIONI INCASSATE. MODIFICA COLLEGAMENTI DELLE UTENZE MONOFASE DERIVATE DA LINEE TRIFASE (ATTUALE NEUTRO DERIVATO DA FASE), CANALI NON CORRETTAMENTE OMOLOGATI. N.B. TALI MODIFICHE SONO PRESENTI SOLO PARZIALMENTE ALL'INTERNO DEL PIANO IN ESAME.

Legenda Denominazioni Tabella Adeguamenti	
A01 F.P.O. DI NUOVO QUADRO DI PADIGLIONE D-001, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.001
A02 F.P.O. DI NUOVO QUADRO DI LOCALE D-002, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.002
A03 DEFORMAZIONE DI VARE LAVORAZIONI PER ESISTENZE DELLE SEGUENTI LAVORAZIONI DA ESEGUIRE - PER LE CANALIZZAZIONI SOTTO PAVIMENTO AL PIANO BASE - PER I MONTANTI A TUTTI I PIANI - REALIZZAZIONE DEI CANALI - SMANTELLAMENTO DEI CANALI ESISTENTI.	NP.004
A04 OPERE NECESSARIE ALL'ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ESISTENTI PER IL PASSAGGIO DALLA ATTUALE TENSIONE DI ALIMENTAZIONE DI 230V ALLA TENSIONE DI 400V.	NP.005
A05 NUOVE LINEE DORSALI PRINCIPALI DA QUADRO DI PADIGLIONE AL QUADRO DI PIANO E DI ZONA.	01.01.10.46.1.3 01.01.10.36.1.1.3
A06 F.P.O. DI NUOVO QUADRO DI LOCALE D-003, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.003
A07 NUOVO QUADRO ALIMENTAZIONE ASENSORI D-003.023.0 E COLLOCAMENTO AUTOTRANSFORMAZIONE DI RECUPERO.	NP.017
A08 OPERE PER RECUPERO LINEE ESISTENTE ALIMENTAZIONE UTENZE A 220V 3F.	NP.028
A09 FONITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO QUADRO D-PROV.	NP.007
A11 F.P.O. DI NUOVO QUADRO DI PIANO DB-001, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.006
A12 F.P.O. DI NUOVO QUADRO UTENZE TECNOLOGICHE DB-002, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.006
A14 F.P.O. DI NUOVO CENTRALINO DI LOCALE DB-C18, COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.006.5
A15 MODIFICA CABLAGGIO CENTRALINO DI LOCALE CON INSERIMENTO / SOSTITUZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.000.7
A16 MODIFICA CABLAGGIO QUADRO PRESE COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.000.4
A17 MODIFICA CABLAGGIO QUADRO FAN COIL COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.000.5
A18 MODIFICA CABLAGGIO CENTRALINO DEPOSITO CON INSERIMENTO / SOSTITUZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COME DA SCHEMA DI PROGETTO.	NP.000.8
A19 OPERE VARE DI VERIFICA E IDENTIFICAZIONE.	VARE V00
A22 F.P.O. DI NUOVE LINEE E CANALIZZAZIONI COME DA PROGETTO (VEDERE SCHEMI ELETTRICI ED ALIMENTAZIONE).	VARE V00
A23 IDENTIFICAZIONE LINEE FASI E NEUTRI CON TARGHETTE E FASCETTE COLORATE. MODIFICA COLLEGAMENTI DELLE UTENZE MONOFASE DERIVATE DA LINEE TRIFASE (ATTUALE NEUTRO DERIVATO DA FASE). SISTEMAZIONE CANALI ESISTENTI (CHIUSURA COPERTURE E SISTEMAZIONE FISSAGGIO). SMANTELLAMENTO LINEE NON PIU' UTILIZZATE. SISTEMAZIONE VARE IDENTIFICAZIONE VARE E COLLAUDI.	NP.025.1
A24 VARE LAVORAZIONI "NECESSARIE" PER PASSAGGIO DELLE "LINEE MONTANTI" E LORO ATTESTAZIONE, TRA LA CAMERA ELETTRICA E IL QUADRO CENTRALE DI PADIGLIONE. OLTRE A TUTTI LE OPERAZIONI NECESSARIE PER LO SMANTELLAMENTO GRADUALE DEL QUADRO ESISTENTE IN DETTAGLIO.	NP.029



Legenda Denominazioni Quadri Elettrici PAD.D.B
Q001 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q002 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q003 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q004 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q005 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q006 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q007 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q008 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q009 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q010 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q011 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q012 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q013 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q014 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q015 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q016 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q017 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q018 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q019 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q020 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q021 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q022 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q023 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q024 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q025 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q026 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q027 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q028 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q029 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q030 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q031 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q032 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q033 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q034 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q035 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q036 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q037 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q038 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q039 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q040 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q041 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q042 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI FATTO
Q043 QUADRO DI PADIGLIONE STATO DI