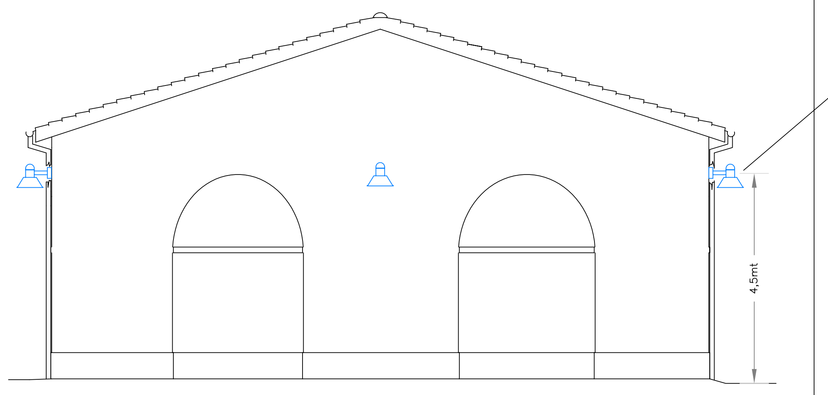
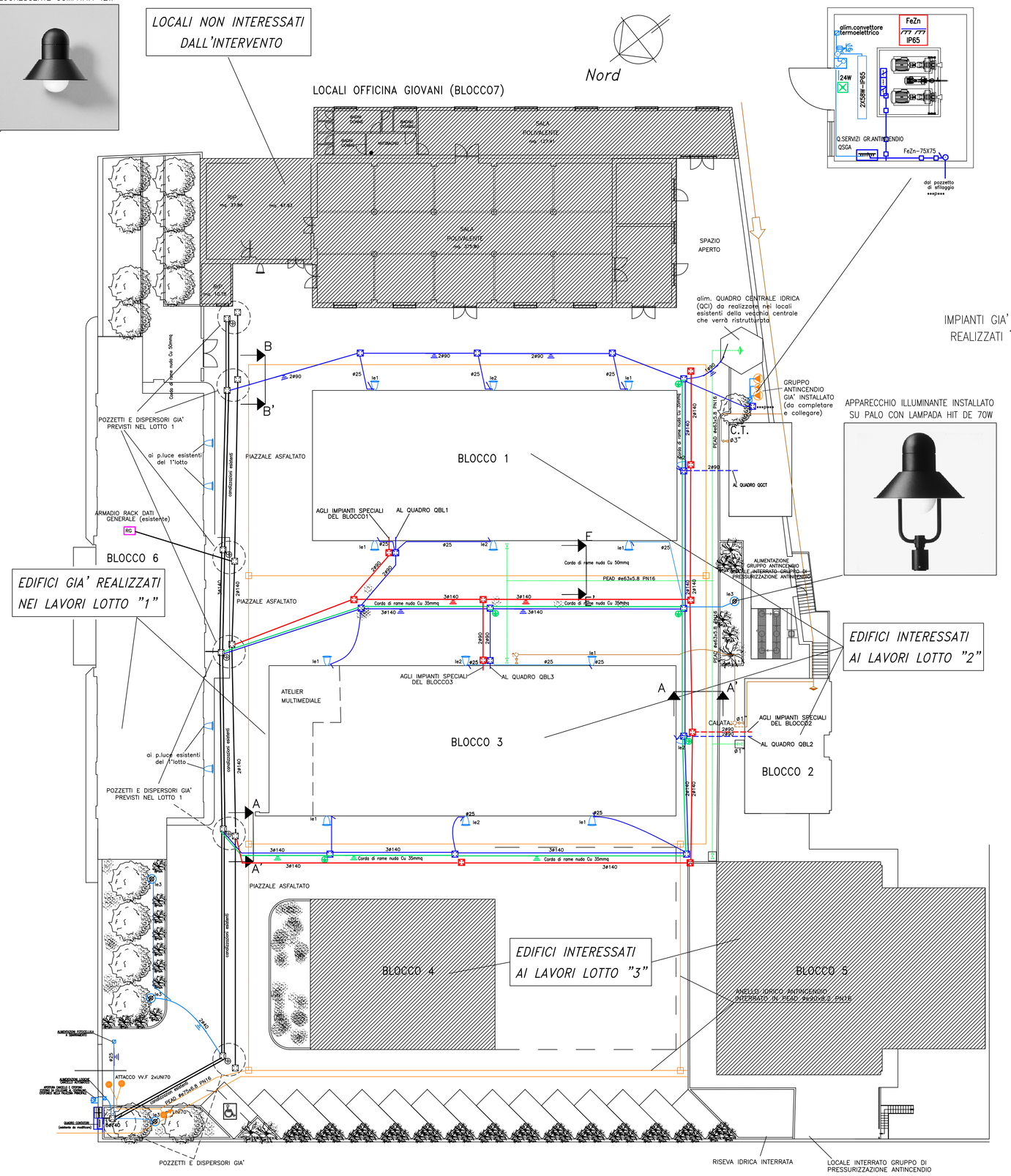
PARTICOLARE INSTALLAZIONE APPARECCHI ALTI A PARETE (NON IN SCALA)



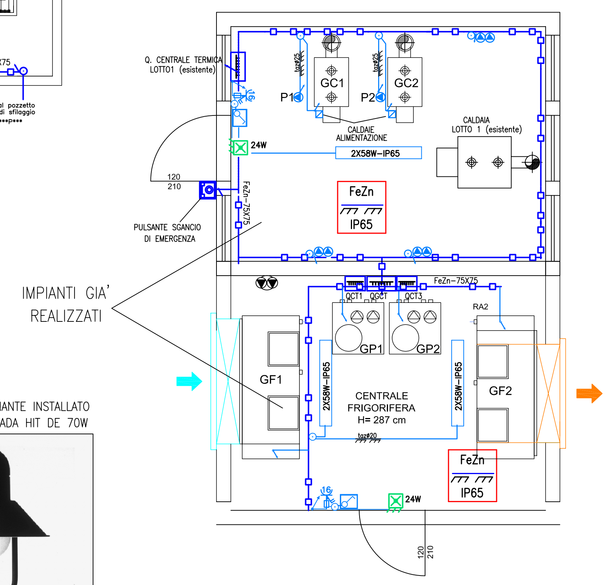
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE ESTERNA A PARETE DOTATO DI LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA 42W

PLANIMETRIA GENERALE 1:200



PARTICOLARE CENTRALE PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO 1:50

PARTICOLARE CENTRALE TERMICA SCALA 1:50



NOTE PARTICOLARI SUGLI IMPIANTI ANCORA DA REALIZZARE E/O DA ULTIMARE:

– VERIFICA DELL'INTEGRITA' DELLE TUBAZIONI E DEI RACCORDI TUBO SCATOLA, TUBO–CASSETTA, TUBO–GUAINA ED OVE POSSIBILE DEI RACCORDI AI POZZETTI DELL'IMPIANTO GIA' REALIZZATO; EVENTUALE SOSTITUZIONE DEI TRATTI DANNEGGIATI E NON IDONEI (es: tratti con cavi non sfilabili, tubazioni schiacciate);

– VERIFICA DELL'INTEGRITA' DEI CAVI, CONDUTTORI E DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI GIA' REALIZZATI IN QUANTO A CORRISPONDENZA AGLI SCHEMI ED ALLA PLANIMETRIA DI PROGETTO CON SIGLATURA DEI CIRCUITI OVE NON PRESENTE;

–ALIMENTAZIONE DELLA AUTOCLAVE DAL QGCT E DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA CENTRALE IDRICA; INSTALLAZIONE DEL QUADRO QCI CON RACCORDO DI TUTTE LE CANALIZZAZIONI IVI CONFLUENTI E COLLEGAMENTO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE PREVISTE;

–ALIMENTAZIONE DAL QGEN DEL GRUPPO ANTINCENDIO (GIA' INSTALLATO) CON RACCORDO DI TUTTE LE CANALIZZAZIONI IVI CONFLUENTI E COLLEGAMENTO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE PREVISTE;

–DISTRIBUZIONE DELLE LINEE PRINCIPALI E DORSALI MANCANTI A PARTIRE DAL QGEN RISPETTIVAMENTE PER I QUADRI QBL3, IL GRUPPO ANTINCENDIO E LE DORSALI DELL'ILLUMINAZIONE;

–VERIFICA DI CORRETTO MONTAGGIO DEI QUADRI ELETTRICI GIA' INSTALLATI (QGCT, QCTI, QCT3) CON RELATIVA CERTIFICAZIONE;

–VERIFICA DEL CORRETTO MONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHITURE PRESENTI NELLE CENTRALI TERMICA E CONDIZIONAMENTO;

–MODIFICHE SUL QUADRO GENERALE ESISTENTE;

–DISTRIBUZIONE DELLA FIBRA OTTICA E DEI CAVI MULTICOPPIA TELEFONICI DA OGNI SOTTORIPARTITORE AL RACK DATI E RIPARTITORE GENERALE RG (NEL BLOCCO 6) ATTRAVERSO I POZZETTI E LE CANALIZZAZIONI IMPIANTI SPECIALI GIA' PRESENTI;

– CHIUSURA DEI POZZETTI CON MONTAGGIO DEL TELAIO E DEL CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE;

– FORNITURA E POSA IN OPERA DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI NELLA POSIZIONE INDICATA NELLA PLANIMETRIA DI PROGETTO;

–COLLEGAMENTO DEI PUNTI LUCE ESISTENTI AI CORPI ILLUMINANTI NEL RISPETTO DEI CIRCUITI E DELLE ACCENSIONI PREVISTE;

–VERIFICA DELLE ACCENSIONI E DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI TUTTO L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE;

NOTE PARTICOLARI SUGLI IMPIANTI GIA' PARZIALMENTE REALIZZATI:

– CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, POZZETTI DI SFILAGGIO E DI DERIVAZIONE INTERRATI CON SCAVI GIA' CHIUSI E TUBAZIONI IN STACCO DAI POZZETTI AGLI EDIFICI GIA' REALIZZATI;

– ALCUNI CAVI DORSALI PRINCIPALI DAL QGEN RISPETTIVAMENTE AI BLOCCHI 1 E 2 ED AL QUADRO GEN. CENTRALE TERMICA; LINEE GIA' INSTALLATE DAL QGCT AI RISPETTIVI QCT1, QCT3 ED AI RISPETTIVI GRUPPI FRIGO;

– IMPIANTO ELETTRICO DISTRIBUITO NEI LOCALI ED ALLE APPARECCHIATURE DELLA CENTRALE TERMICA E DEI GRUPPI FRIGO

– STACCHI PER DERIVAZIONI DELL'IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA CON CAVI DAI POZZETTI ENTRO TUBAZIONI ALTE A PARETE IN INCASSO SOTTO INTONACO GIA' FINITO A VELO;

– DISPERSORI DI TERRA E CORDA NUDA INTERRATA;

NOTE GENERALI

A GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IMPIANTI ELETTRICI: IP44: NEL CONT.FITTO, INTERR.P.LUCE WC, IMP. IN PVC ESTERNO; IP4X: IMP.ELETTRICI INCASSATI NELLA MURATURA, SOTTO PAV. ECC.; IP55/65: IMP. ILLESTERNA, AI P.INTERR. CON TUBAZ. IN FeZn

B NON SONO AMMESSE GIUNZIONI DI CONDUTTORI NEI CANALI; OGNI GIUNZIONE DOVRA' AVVENIRE ENTRO SCATOLE CON GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP44 A MEZZO MORSETTI IDONEI

C CONDUTTORI DA UTILIZZARE TIPO N07V–K NELLE TUBAZIONI; CAVI FG70R/4 NEI CANALI E DA QUESTI AI CORPI ILLUMINANTI

D TUTTI I MATERIALI PLASTICI IMPIEGATI DOVRANNO ESSERE DEL TIPO AUTOESTINGUENTE SECONDO LA PROVA DEL FILO INCANDESCENTE A 850°C

E TUTTE LE DERIVAZIONI O LE USCITE IN CAVO DAL CANALE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE CON APPOSITI PRESSACAVI

F COLLEGAMENTO MOTORI, PRESSOSTATI E SERRANDE IN CAVO FG70R/4 IN GUAINA TIPO GPN RTA O SIMILARE

G IL CANALE ELETTRICO E QUELLO FONIA–SEGN.–SPEC. DOVRANNO ESSERE POSATI AFFIANCATI A 30cm DI DISTANZA

H I TRACCIATI DEI CANALI SONO REALIZZATI IN FUNZIONE DELLE TUBAZIONI IDRICHE DEI FAN–COIL SOTTO PAV. ED I CANALI CDZ NEL CONT.FITTO; DOVRANNO COMUNQUE ESSERE VERIFICATI IN SEDE DI ESECUZIONE ONDE EVITARE INCROCI NON REALIZZABILI

I LA POSIZIONE DI TUTTI I CORPI ILLUMINANTI E DI TUTTE LE ALTRE APPARECCHIATURE ELETTRICHE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN SEDE DI ESECUZIONE DEI LAVORI.

	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI
	DISTRIBUZIONE ELETTRICA PRINCIPALE
	DISTRIBUZIONE ELETTRICA SECONDARIA, PRESE DI ENERGIA ED ILLUMINAZIONE
	ARREDI, ARCHITETTONICO, SCRITTE, QUADRI ELETTRICI, LEGENDA, DENOMINAZIONE CIRCUITI
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI MESSA A TERRA

N.B.

LA PRESENTE TAVOLA E' DA RITENERSI VALIDA SOLO E SOLTANTO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IN ESSA RIPORTATI.

LA CORRETTA RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE CIVILI (ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI, ECC.) NONCHE' QUELLA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E MECCANICI E' RIPORTATA NEI RISPETTIVI ELABORATI GRAFICI.

COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Gerardina Cardillo
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	Responsabile Ing. Paolo Bartalini
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	**OFFICINA GIOVANI EX MACELLI PUBBLICI** Progetto opere di rifinitura II lotto lavori di ristrutturazione per la creazione di un centro culturale **PROGETTO ESECUTIVO**
UBICAZIONE	Piazza Macelli
E19	**Distribuzione canalizzazioni principali impianti elettrici, speciali ed illuminazione esterna**
TAVOLA	STATO DI PROGETTO
SCALA	varie
R.U.P.	Geom. Stefano Totti
PROGETTISTA OPERE EDILI	Geom. Stefano Totti
PROGETTISTA IMP.ELETTRICI	Dott. Ing. Andrea Carlesi
DATA	Gennaio 2009

© COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO