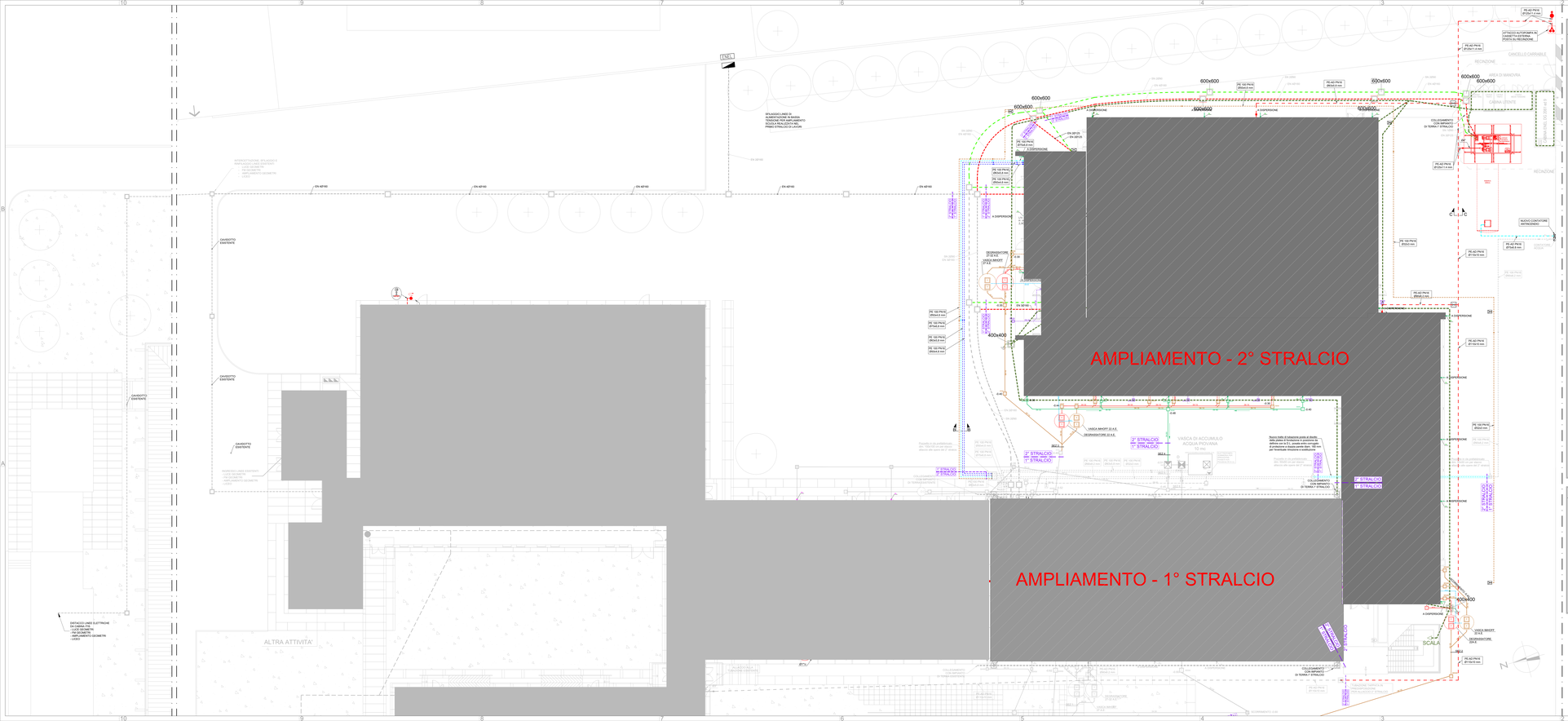
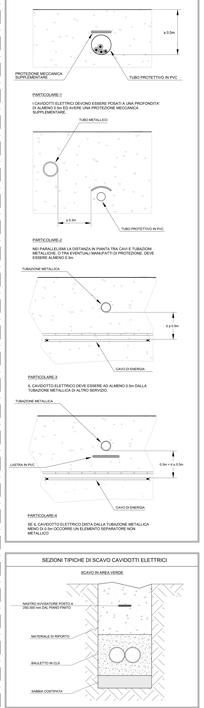


DISTANZE DI RISPETTO NEGLI SCAVI TRA CAVI DI ENERGIA E TUBAZIONI METALLICHE



SEZIONI TIPICHE DI SCAVO CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRI ELETTRICI		CANDITTO INTERRATO MULTIPRESE IN PEAD DIAMETRO 110
	BOX - ARMADI TECN.		CANDITTO INTERRATO MULTIPRESE IN PEAD POSATO IN - PRMM. STRALCIO (DIAGRAM)
	CENTRALE LUCE DI SICUREZZA		CANDITTO INTERRATO MULTIPRESE IN PEAD DIAMETRO 160
	LINEA ELETTRICA VERTICALE ALTEZZA DEFINIZIONE		CANDITTO INTERRATO MULTIPRESE IN PEAD POSATO IN - PRMM. STRALCIO (DIAGRAM)
	CANDITTO INTERRATO PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (DIM. IN INCHI)		CORDA IN FIBRE NUDO 35 mmq
	COLLEGAMENTO IN FORM DEI PILASTRI		CORDA IN FIBRE NUDO 35 mmq POSATA NEL PRMM. STRALCIO

LEGENDA FOGNATURE

- OPERE GIA' REALIZZATE
- RETI E POZZETTI DI SCARICO ACQUE METEORICHE ESISTENTI
- RETI E POZZETTI DI SCARICO ACQUE NERE ESISTENTI
- RETE DI SCARICO ACQUE NERE REALIZZATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 (min. 0.5% - INTERNA AL FABBRICATO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1) (diam100)
- RETE DI SCARICO ACQUE NERE REALIZZATA A PAVIMENTO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1 (diam1 1/2 RISSETTO CON MATERIAMASSO ACUSTICO)
- COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE DN 110 REALIZZATA IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
- COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE DN 160 REALIZZATA IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
- RETE DI VENTILAZIONE SCARICHI REALIZZATA IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451
- COLONNA DI VENTILAZIONE SCARICHI DN 110 REALIZZATA IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
- RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE REALIZZATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 (min. 0.5% - INTERNA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 (min 0.5% - INTERNA AL FABBRICATO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1) (diam75)
- RETE DI SCARICO ACQUE SAPONOSE REALIZZATA A PAVIMENTO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1 (diam75 RISSETTO CON MATERIAMASSO ACUSTICO)
- RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE INTERRATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 min. 0.5% SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- PLUVIALI PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE (opere architettoniche)
- ISPEZIONI VASCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 40x40x50x40 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE D400
- POZZETTO DI ISPEZIONE RETE ACQUE NERE/SAPONOSE IN CLS PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250
- POZZETTO DI ISPEZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO CON CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250
- POZZETTO DI ISPEZIONE RETE DI CONDENZA CON FUNDO DISPERDENTE E CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
- POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE/ISPEZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80cm+var con COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
- POZZETTO DI DECANTAZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80cm+var con COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
- ISPEZIONE VASCA IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80cm+var con COMPLETO DI CHIUSINO IN CLASSE B125

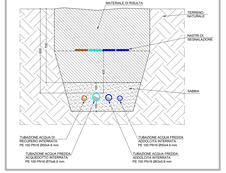
LEGENDA IDRICO - ANTINCENDIO

- TUBAZIONE ANTINCENDIO INTERRATA IN PE-AD PN 16
- GIUNTO DI TRANSIZIONE PE-AD / ACCIAIO ZINCATO
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

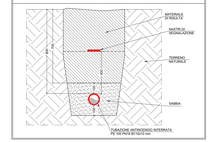
LEGENDA IDRICO - SANITARIO

- Tubazione acqua fredda acquedotto interrata in POLIETILENE PE 100 PN16
- Tubazione acqua fredda elettrofusa interrata in POLIETILENE PE 100 PN16
- Tubazione acqua calda sanitaria interrata in POLIETILENE PE 100 PN16
- Giunto transizione PE/100 - Multistato
- Valvola di intercettazione
- FC Valvola di ritegno
- Piezometro con rubinetto con attacco portagomma

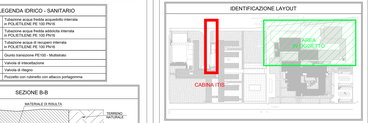
SEZIONE B-B



SCHEMA DI POSA INTERRATA TUBAZIONE ANTINCENDIO (Sezione C-C)



IDENTIFICAZIONE LAYOUT



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE DELL'I.T.G. "C. MORIGIA" E DELLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA E LABORATORI POLIFUNZIONALI PER UNA DIDATTICA INNOVATIVA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
IMPORTO € 4.500.000,00

Presidente Michele De Pascale	Consigliere delegato Presidente esecutivo - Edilizia Scolastica - Patrimonio Maria Luisa Mazzoni
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Neretti	Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Paolo Neretti — Ecosia Appaltanente
PROGETTISTA COORDINATORE	Ing. Marco Conti — Ecosia Appaltanente
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE	Ing. Marco Conti — Ecosia Appaltanente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Arch. Giovanni Rocci Arch. Alessandro Rocci Ing. Marco Conti — Ecosia Appaltanente
COLLABORATORI	Ing. Annalisa Ballarino Ing. Andrea Mattioli Geom. Fabio Tonini Geom. Franco Tonini
PROGETTISTA ANTINCENDIO	Ing. Annalisa Ballarino

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
00	EMISSIONE	Ecosia	Ecosia	Ecosia	08/09/2022
01	REVISIONE	Ecosia	Ecosia	Ecosia	08/09/2022

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI Ing. Massimo Tassinari - Studio Tassinari e Associati Via Orto, 34 - Ravenna	PROGETTISTA ACUSTICO Ing. Valentina Spinelli - SERCOS Via Orto, 34 - Ravenna	PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI Geom. Franco Tonini ECOSIA SRLS Via Ca' Ossi, 2 Geom. Pier Luigi Stefani Guido ECOSIA SRLS Via Ca' Ossi, 2 Ing. Fabrizio Ali' Tassinari Bernardi di Sanpaolo N.C.I. Via Cavour, 54 - Faenza (RA)

STUDIO TASSINARI & ASSOCIATI
SERCOS ACUSTICA AMBIENTALE
POLISTUDIO

TITOLO ELABORATO

IMPIANTI MECCANICI
Tracciati ed impiantistica esterna - Zona EST

Identificazione	Revisione	Data	Scala	Codice file
IM.04	01	08/09/2022	1:100	IM_IM_IM01.DWG