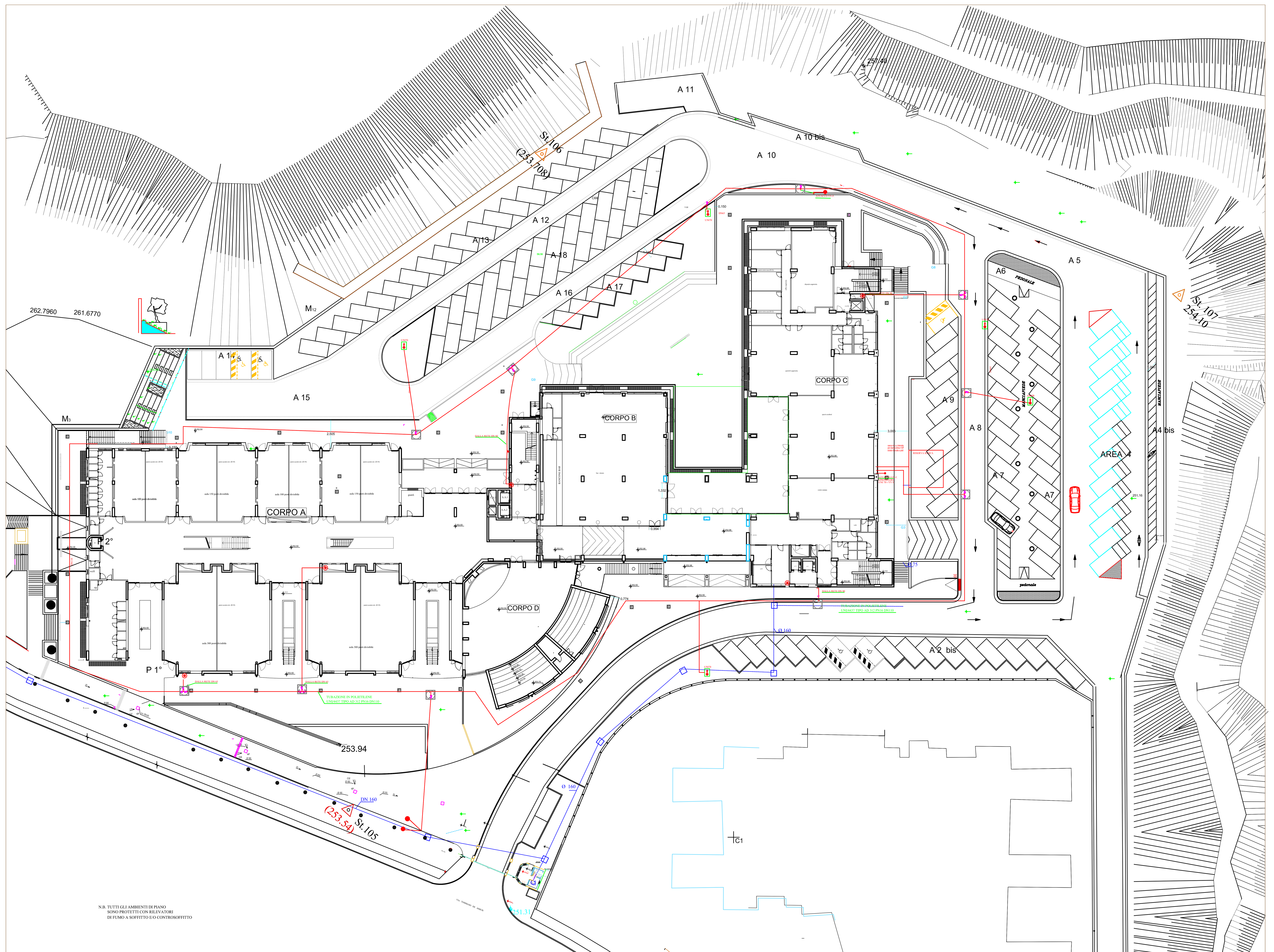
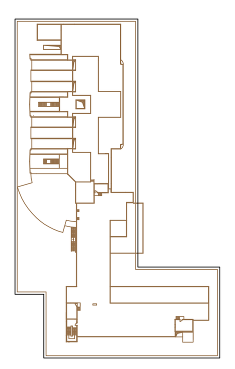


N.B. TUTTI GLI AMBIENTI DI PIANO
SONO PROTETTI CON RILEVATORI
DI FUMO A SOFFITTO E/O CONTROSOFFITTO

PIANTA ANTINCENDIO PLANIMETRIA GENERALE scala 1:200

CORPO A-1,A-2,B,C,D



TIPOLOGIA MURATURE

- Calcestruzzo armato
- C 01- Parete di chiusura in blocchi alveolari da cm 20 e forati da cm 8
- D 01- Pareti interne in blocchi alveolari da cm 12+12 di spessore complessivo pari a cm 25
- D 02 - Pareti interne in blocchi alveolari: cm 10 + intonaco + rivestimento (corridoi, aule) cm 8 + intonaco + rivestimento (interne bagni) cm 12 + intonaco + rivestimento (perimetro bagni)
- D 03- Pareti interne in blocchi alveolari da cm 20 di spessore
- D 19 Pareti scorrevoli
- Muratura REI 60
- Muratura REI 90
- Parete in vetrocemento

N.B.
Per le pareti di compartimentazione con grado REI
- l'intonaco deve essere realizzato con malta cementizia
- la parete deve essere certificata

LEGENDA IMPIANTO ANTINCENDIO

- IDRANTE A MURO UNI45
- ESTINTORE A POLVERE DA 6kg.
- PORTA TAGLIAFUOCO
- ATTACCO MOTOPOMPA VVF. 2x70
- RIVELATORE AUTOMATICO OTTICO DI FUMO AMBIENTE
- RIVELATORE AUTOMATICO OTTICO DI FUMO IN CONTROSOFFITTO
- ATTACCO MOTOPOMPA VVF. 1x70 A PIEDE COLONNA
- POZZETTO CON VALVOLA DI SEZIONAMENTO
- IDRANTE 2 x UNI70 A COLONNA FUORI TERRA
- TUBAZIONE IN POLIETILENE UNI/7611 TIPO 312 PN16 DN110
- MONTANTE ANTINCENDIO UNI 8863 IN ACCIAIO ZINCATO

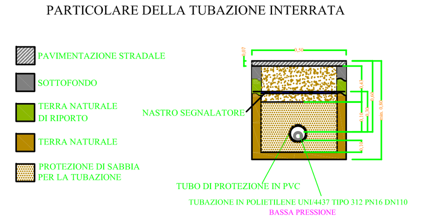
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SERIE AD 312 UNI ISO 4437

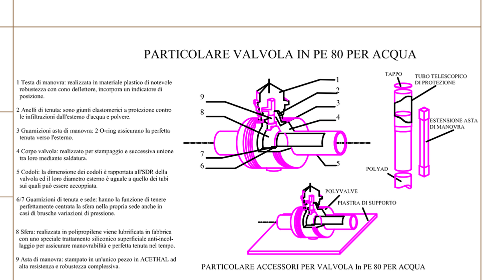
DIAMETRO	SPESSORE mm	DIAM. INT. mm
25	3,0	19,0
32	3,0	26,0
40	3,7	32,6
50	4,6	40,8
63	5,8	51,4
75	6,8	61,4
90	8,2	73,6
110	10,0	90,0
125	11,4	102,2
140	12,7	114,6
160	14,6	130,8

PARTICOLARE DELLA TUBAZIONE INTERRATA

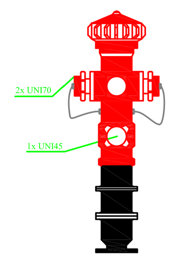
- PAVIMENTAZIONE STRADALE
- SOTTOFONDO
- TERRA NATURALE DI RIPORTO
- TERRA NATURALE
- PROTEZIONE DI SABBIA PER LA TUBAZIONE



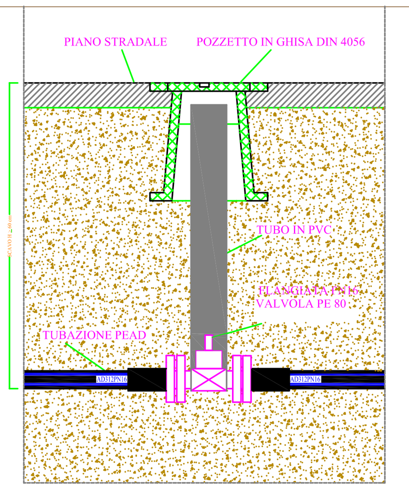
PARTICOLARE VALVOLA IN PE 80 PER ACQUA

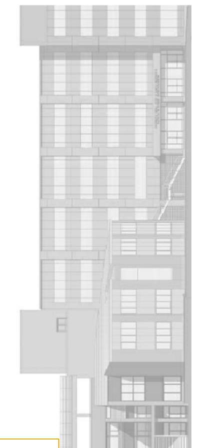


IDRANTE UNI 70 A COLONNA



PARTICOLARE POZZETTO-VALVOLA A SFERA INTERRATO





AS-BUILT

U.T.G.A.A. 15/12/2010

Università degli Studi di Napoli Federico II
IV Ripartizione

REALIZZAZIONE DELLA SEDE DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE NEL COMPLESSO UNIVERSITARIO DI CAPPELLA DEI CANGIANI - NAPOLI

Capo progetto: Arch. C. Mancuso
Resp. imp. elettrici: Ing. R. D'Alessio
Resp. imp. termici: Ing. F. Cascone
Resp. strutture: Ing. A. Grieci
Resp. antincendio: Ing. G. Giovino
Resp. imp. idr. e gas tecnici: Geom. G. Carandente

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE
ITER Ellemme
ITER GESTIONI e APPALTI S.p.A. - ENRICO DEL GAUDIO S.p.A. - ELLEMME IMPIANTI S.p.A.

PROGETTAZIONE:
PSE S.r.l. - PROGETTI DI SVILUPPO ENGINEERING

coordinamento: Ing. Claudio Rossi
architettura: arch. Giuseppe Squillante, arch. Ferdinando D'Ambrosio, arch. Vincenza Di Biase
opere edili: Ing. Claudio Rossi, Ing. Luigi Marano
strutture: prof. Ing. Giuseppe Giordano, Ing. Vincenzo Calvanese
geotecnica: Ing. Luca de Sanctis
impianti idrici, gas e di condizionamento: Ing. Dario De Santis
impianti elettrici e speciali: prof. ing. Massimo Blasi
fognature: Ing. Angelo Morlando
Collaboratori: arch. Angela Arcieri, arch. Simona Borea, Ing. Gennaro Albano, Ing. Luigi Cosenza, Ing. Luca D'Aniello

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	REV.
R. COPPOLA	D. DE SANTIS	C. ROSSI	Prima stesura	28/05/06	0.0

PROGETTO ESECUTIVO
(aggiornamento ex art. 57 C.S.A.)

TAVOLA	GRADO	TITOLO
P2	PROGETTO ESECUTIVO	PROGETTO ANTINCENDIO RETE DISTRIBUZIONE ESTERNA

PROJECT NUMBER	RIF. COMMESSA	FORMATO	SCALA
01/06	G/R006/05/GR	A0	1:200