AAMS
Ministero dell'Economia e delle Finanze

AMMINISTRAZIONE AUTONOMA DEI MONOPOLI DI STATO

Ministero dell'Economia e delle Finanze

AMMINISTRAZIONE AUTONOMA DEI MONOPOLI DI STATO

DIREZIONE GENERALE DIREZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE DELLE RISORSE - UFFICIO 26°

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Davide Ferrazzano

PROGETTAZIONE IN ATP

Ing. Marcello Marini capogruppo
Arch. Stefano Michelato
Arch. Cesario Pio Mondelli
Arch. Giuseppa Gulino
Arch. Alessandra Greco

CONSULENTI PER L' ATP

Dott. Silvia Rossi Geologo

EM.	DATA	DESCRIZIONE
E		
D		
C		
B	19.06.2008	PROGETTO ESECUTIVO
A	23.04.2007	PROGETTO ESECUTIVO

EMISSIONI

OGGETTO:
LAVORI DI RESTAURO DEI LOCALI EX PALESTRE SITI IN ROMA LARGO ASCIANGHI 2
VARIANTE

DESCRIZIONE: PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO GRAFICO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
DISTRIBUZIONE ARIA

N. TAV.	FOGLIO	EM.
M0301		B

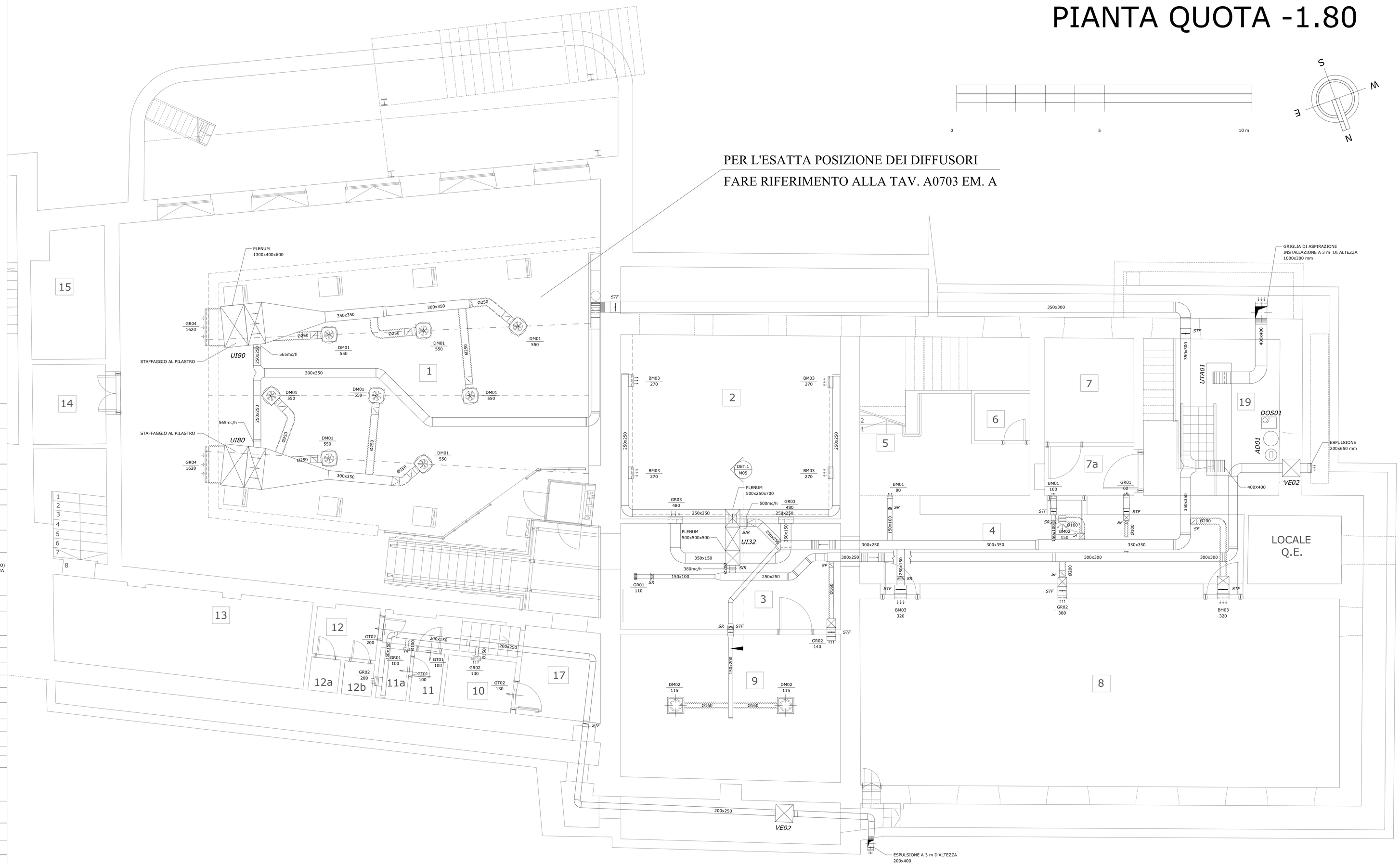
RAPP.: 1/50

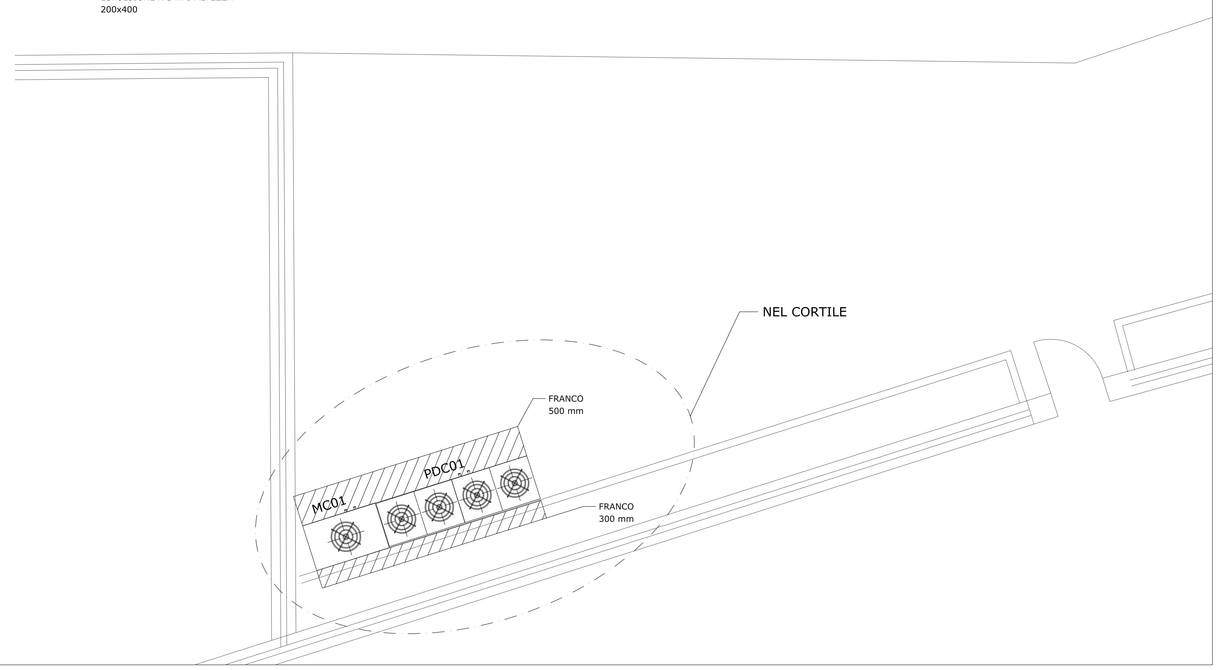
PIANTA QUOTA -1.80

0 5 10 m

S E M N

PER L'ESATTA POSIZIONE DEI DIFFUSORI
FARE RIFERIMENTO ALLA TAV. A0703 EM. A





LEGENDA

	DIFFUSORE TWIST ALETTE MOBILI PER AMBIENTI ALTI CON PLENUM ISOLATO tipo/portata in mc/h
DM01 90	DIFFUSORE ANEMOSTATICO A CONI MOBILI (CON PLENUM/SENZA PLENUM) tipo/portata in mc/h
	GRIGLIA DI TRANSITO tipo/portata in mc/h
BM01 100	BOCCHETTA DI MANDATA CON SERRANDA ALETTE ORIENTABILI VERTICALI E ORIZZONTALI tipo/portata in mc/h
GR01 150	GRIGLIE DI RIPRESA tipo/portata
STF SF SIR SR	SERRANDA DI TARATURA (SF=FARFALLA; SR= ALETTE CONTRAPPOSTE;STF=SERRANDA TAGLIAFUOCO) SIR=SERRANDA DI TARATURA A IRIDE CON PRESE DI PRESSIONE E DIAGRAMMA DI LETTURA PORTATA
Ø300	CANALE DI MANDATA IN LAMIERA ISOLATO (INTERROTTO ⌇ ⌇ = SOVRAPPOSTO) (TRATTEGGIATO SOTTILE= NASCOSTO/SOTTOPOSTO)
Ø300	CANALE DI RIPRESA IN LAMIERA (ISOLATO) O ESPULSIONE (NON ISOLATO) (INTERROTTO ⌇ ⌇ = SOVRAPPOSTO) (TRATTEGGIATO SPESSO= ESISTENTE) (TRATTEGGIATO SOTTILE= NASCOSTO)
	VERSO DI SALITA DEL CANALE
	GIUNZIONE A FLANGIA SMONTABILE PER ISPEZIONE E PULITURA
	TAPPO SMONTABILE CON GUARNIZIONE PER ISPEZIONE E PULITURA
	TRASFORMAZIONE CANALE RETTANGOLARE -> CIRCOLARE
Ø300	CANALE FLESSIBILE IN ALLUMINIO ISOLATO DEL TIPO FONOASSORBENTE (MANDATA)/NON ISOLATO (RIPRESA)
	TUBAZIONI ACQUA RISCALDAMENTO/REFRIGERAZIONE IN FERRO COIBENTATE A NORMA L.10/91 (Cu= RAME PRECOIBENTATO Øinterno/Desterno)
	TUBAZIONI PRIMARIE FLUIDO REFRIGERANTE GAS/LIQUIDO/RECUPERO CALORE (Cu= RAME Øinterno/Desterno)
	TUBAZIONI SECONDARIE FLUIDO REFRIGERANTE GAS/LIQUIDO (Cu= RAME Øinterno/Desterno)
	TUBAZIONI RACCOLTA CONDENSA IN PVC Ø32
	UNITA' INTERNA (EVAPORANTE) A PARETE
	UNITA' INTERNA (EVAPORANTE) CANALIZZABILE
	FAN COIL (SOLO RISCALDAMENTO)
	MODULO CON VALVOLE SELETTRICI RECUPERO CALORE
	VALVOLA A SFERA
I	IDENTIFICAZIONE AMBIENTE
	TEMPERATURA DI CALCOLO INVERNO/ESTATE
T	REGOLATORE PARAMETRI UNITA' INTERNE
	COLLEGAMENTI ELETTRICI REGOLAZIONI (indicativo)
T	TERMOMETRO
P	MANOMETRO CON RICCIOLO AMMORTIZZATORE E RUBINETTO
	VALVOLA DI DISAERAZIONE AUTOMATICA (DA INSTALLARE SU TUTTI I PUNTI ALTI ED IN CIMA ALLE COLONNE

NOTE

1. I CANALI DELL'ARIA DI MANDATA SARANNO COIBENTATI CON MATERASSINO ISOLANTE ELASTOMERICO AUTOADESIVO SPESSO 10mm
2. DOTARE TUTTE LE COLONNE ACQUA, DI SCARICO CON VALVOLA A SFERA DA 3/4" ALLA LORO BASE
3. LA DITTA DOVRA' PREDISPORRE TUTTI GLI ACCORGIMENTI TECNICI DI REALIZZAZIONE PREVISTI DAL Provv. Conf. Perm. Stato Regioni del 05/10/2006 n.2636 (G.U. 03/11/2006 n.256)
   AD ESEMPIO RELATIVAMENTE AI CANALI DELL'ARIA TUTTE LE BOTOLE DI ISPEZIONE E PULIZIA PREVISTE DALLA NORMA UNI-ENV 12097
4. QUALSIASI SCARICO CONDENSA VA DOTATO DI SIFONE
5. QUALSIASI VENTILATORE VA COLLEGATO AI RELATIVI CANALI TRAMITE MANICOTTO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE
6. QUALSIASI MACCHINA IN GRADO DI PRODURRE VIBRAZIONI VA COLLEGATA ALLE RELATIVE TUBAZIONI TRAMITE GIUNTO ANTIVIBRANTE
7. QUALSIASI ELEMENTO DELL'IMPIANTO INTEGRATO CON O SOPRA IL CONTROSOFFITTO DEVE ESSERE STAFFATO INDIPENDENTEMENTE DALLO STESSO SULLE STRUTTURE MURARIE ESISTENTI ORIZZONTALI O VERTICALI