



IMPIANTO AERIALI	
M	MANDATA
PAE	PRESA ARIA ESTERNA
EXP	ESPULSIONE
IMPIANTO IDRONICO	
CD	ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
FD	ACQUA FREDDA RISCALDAMENTO
GM	DISTRIBUZIONE GAS METANO
IMPIANTO IDRICO SANITARIO	
AFSDU	ACQUA FREDDA SANITARIA DURA
AFSDC	ACQUA FREDDA SANITARIA ADDOLCITA
ACS	ACQUA CALDA SANITARIA
ACSR	RICICLO ACQUA CALDA SANITARIA
IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA	
L	DISTRIBUZIONE LIQUIDO
G	DISTRIBUZIONE GAS
IMPIANTO ANTINCENDIO	
ANT	ACQUA RETE ANTINCENDIO
FOSNATURA	
FN	SCARICO ACQUE NERE
FG	SCARICO ACQUE GRIGIE

MODELLAZIONE IMPIANTI DA INTENDERSI INDICATIVA.
L'INSTALLAZIONE DOVRA' PROCEDERE ALLA POSA DEGLI IMPIANTI
SOLO DOPO LO SVILUPPO DEL PROGETTO COSTRUTTIVO.

NAVIGATORE

NOTE

Questo documento contiene riferimenti ai seguenti file:

Questo documento è da consultare insieme a:

COB0331-ADM-CF000001-ZZ-M3-A-EA1101

0	PRESENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	ing. M. LANCINI	04/05/21		
REV	COMMITTI				
SCALA	SEDE PROGETTO				
Come indicato	Via al Bassone, Como (CO)				COB0331
APPROVAZIONE COMMITTENTE	A - APPROVATO				
	B - APPROVATO CON COMMENTI				
	C - NON UTILIZZABILE				
STATO	TIPO DI EMISSIONE				

PROGETTISTA
POLline Srl
+39 011 0466949
info@polline.it
Corso Marconi, 20, Torino (TO)



PROGETTO
Ex Aula Bunker

TITOLO
Impianti meccanici
Idronico - Piano terra distribuzione a soffitto
Me.03

Agenzia del Demanio
Via Barberini, 38 - 00187 Roma
www.agenziaedemanio.it

NUMERO DISEGNO
COB0331-ADM-CF000001-ZZ-DR-M-EM1003

REV
0

04/05/2021

DISTRIBUZIONE A SOFFITTO SCALA: 1 : 50

LEGENDA

	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA SERIE MEDIA A NORMA 10255 GIUNZIONI CON SALDATURA, COMPLETE DI PEZZI SPECIALI, STAFFAGGI ANTISISMICI, STAFFAGGI D'ARIA, VERNICIATURA, CON COIBENTAZIONE TERMICA ANTICONDENSA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, CLASSE BI-s2,00 DI REAZIONE AL FUOCO (SPESSORE MINIMI DI LEGGE)
	TUBAZIONI IN MULTISTRATO CON COIBENTAZIONE TERMICA ED ANTICONDENSA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, CLASSE BI-s2,00 DI REAZIONE AL FUOCO (SPESSORE MINIMI DI LEGGE)
	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA SERIE CARISMA CRC-ECM-MV (O EQUIVALENTE) VERSIONE CON MOBILE VERTICALE, CON VENTOLA RADIALE A SINGOLA ASPIRAZIONE ACCOPPIATA AD UN MOTORE ELETTRONICO BRUSHLESS, PER IMPIANTI A QUATTRO TUBI, BATTERIA ACQUA FREDDA A 3 RANGHI, BATTERIA ADDIZIONALE ACQUA CALDA A 2 RANGHI
	VENTILCONVETTORE PENSILE A CASSETTA TIPO SABIANA SERIE SKSTAR-ECM-MBI (O EQUIVALENTE), PER IMPIANTO A QUATTRO TUBI, BATTERIA ACQUA FREDDA A 3 RANGHI, BATTERIA ACQUA CALDA AD 1 RANGO, CON VENTOLA RADIALE A SINGOLA ASPIRAZIONE ACCOPPIATA AD UN MOTORE ELETTRONICO BRUSHLESS
	PANNELLO DI CONTROLLO AMBIENTE VENTILCONVETTORE

NOTA BENE
NELL'ATTRAVERSAMENTO DI PARETI E SOLAI RE PREVEDERE LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONI ANTINCENDIO CERTIFICATE CON CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTIMENTO ATTRAVERSATO

NOTA BENE:
1) DISEGNO VALIDO PER LE SOLE DISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE
2) L'INSTALLATORE DOVRA' ESEGUIRE QUANTO DISEGNATO DOPO SUO RILIEVO E CONTROLLO IN CANTIERE
3) L'INSTALLATORE DOVRA' VERIFICARE IL POSIZIONAMENTO DEI PROPRI IMPIANTI CON QUELLI ESEGUITI DA TERZI
4) NELL'ATTRAVERSAMENTO DEI COMPARTIMENTI REI, I CANALI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI SERRANDE TAGLIAFUOCO
5) DOVRANNO ESSERE REALIZZATI SCARICHI CONDENSA SECONDO DISPOSIZIONI DELLA D.L.
6) LA RETE DI CANALIZZAZIONI DOVRA' ESSERE CERTIFICATA CON CLASSE DI TENUTA ALL'ARIA TIPO A COME DA UNI EN 15242
7) TUTTE LE TUBAZIONI IN COPERTURA DOVRANNO ESSERE DOTATE DI CAVO SCALDANTE CON FUNZIONE ANTIGELO

