

COMMITTENTE:

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Centrale Manutenzione, Contratti e Beni Confiscati
Edilizia
Via Barberini, 38 - 00187 Roma

COMUNE	63100 ASCOLI PICENO (AP)
UBICAZIONE	VIA LUIGI MARINI, 15 / VIALE INDIPENDENZA
TITOLO DELL'OPERA	ADEGUAMENTO ANTICENDIO

PROPRIETA'	F.I.P.
RIF. URBAN. E CATASTALI	
PRATICA EDILIZIA	TIPO N. DEL

ELABORATO REDATTO DA:

PERITO INDUSTRIALE CANDELLORI EMIDIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via dell'Airone, 27 – 63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) Tel./Fax 0735–753060
P.IVA 01420440446 E-mail: emidio@abc-service.it

PROGETTO PRELIMINARE		RADICE TAVOLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
PROGETTO DEFINITIVO		NUMERO TAVOLE	1	6	24	3	2	2	1	2	1	1
PROGETTO ESECUTIVO	●											
PROGETTO AS-BUILT												

TAVOLA RELATIVA A:
RELAZIONE CALCOLI
RELAZIONE VENTILAZIONE MECCANICA

DATA: 21 OTTOBRE 2013	SCALA	COMMESSA N.	N° TAVOLA D2
REVISIONI		0513	
01	FILE		
02			
03			
04	IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA	IL COLLAUDATORE/APPALTATORE
05			
06			
07			
08			
09			
10			

Oggetto: Impianto di aerazione meccanica negli archivi/depositi ubicati nell'edificio di Palazzo Marini, 15 nel Comune di Ascoli Piceno.

RELAZIONE DI CALCOLO

1. Dimensionamento

Il dimensionamento dell'impianto di aerazione meccanica, tenuto conto delle caratteristiche geometriche dei locali da proteggere e della prescrizione suddetta si effettua considerando una portata pari a **3 volumi ambiente/ora**.

I ventilatori adottati per eseguire l'intervento hanno una portata di 1700 mc/h, cadauno.

Dimensionamento aperture di aerazione/impianto

Per il caso specifico si prevede quanto segue:

Locale	mq	Altezza m	Volume mc	Aerazione naturale mq	25% della naturale mq	Aerazione naturale realizzata mq	Aerazione meccanica mc/h
Archivio ex imposte indirette	155	2,70	418,5	3,88	0,97	2,16	1254
Archivio ex imposte indirette	190	2,70	513	4,75	1,19	1,60	1539

Il tecnico
