

ELENCO ELABORATI GRAFICI	
Schemi centrali	//

**COMMITTENTE:**  
**ARPA LAZIO**  
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO  
 Via Boncompagni n. 101  
 00187 - Roma

**RESPONSABILE DEI LAVORI:**

**LOCALITA' OPERE:**  
  
**ROMA**

DATA	DISEGNATORE		Cod.	Ente	Liv.	Arg.	Doc.	N.
0 Maggio 2012	Per. Ind. Bernadi Simone		0264	ARPA	PE	IME	TVL	04
1 Settembre 2012								
2								
3								

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	CONTROLLATO	APPROVATO
0	23/03/2012	PROGETTO DEFINITIVO	P.I. Simone Bernadi		Dott. Ing. Walter Solis
1	10/09/2012	PROGETTO DEFINITIVO	P.I. Simone Bernadi		Dott. Ing. Walter Solis
2					

RESPONSABILE INTERNO DEL PROGETTO	SOSTITUISCE IL DISBGNO IN DATA	COLLABORAZIONI
Dott. Ing. Walter Solis		

DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA DITTA BLITZ ANTINCENDIO s.r.l. LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE E' VIETATA IN TERMINI DI LEGGE.

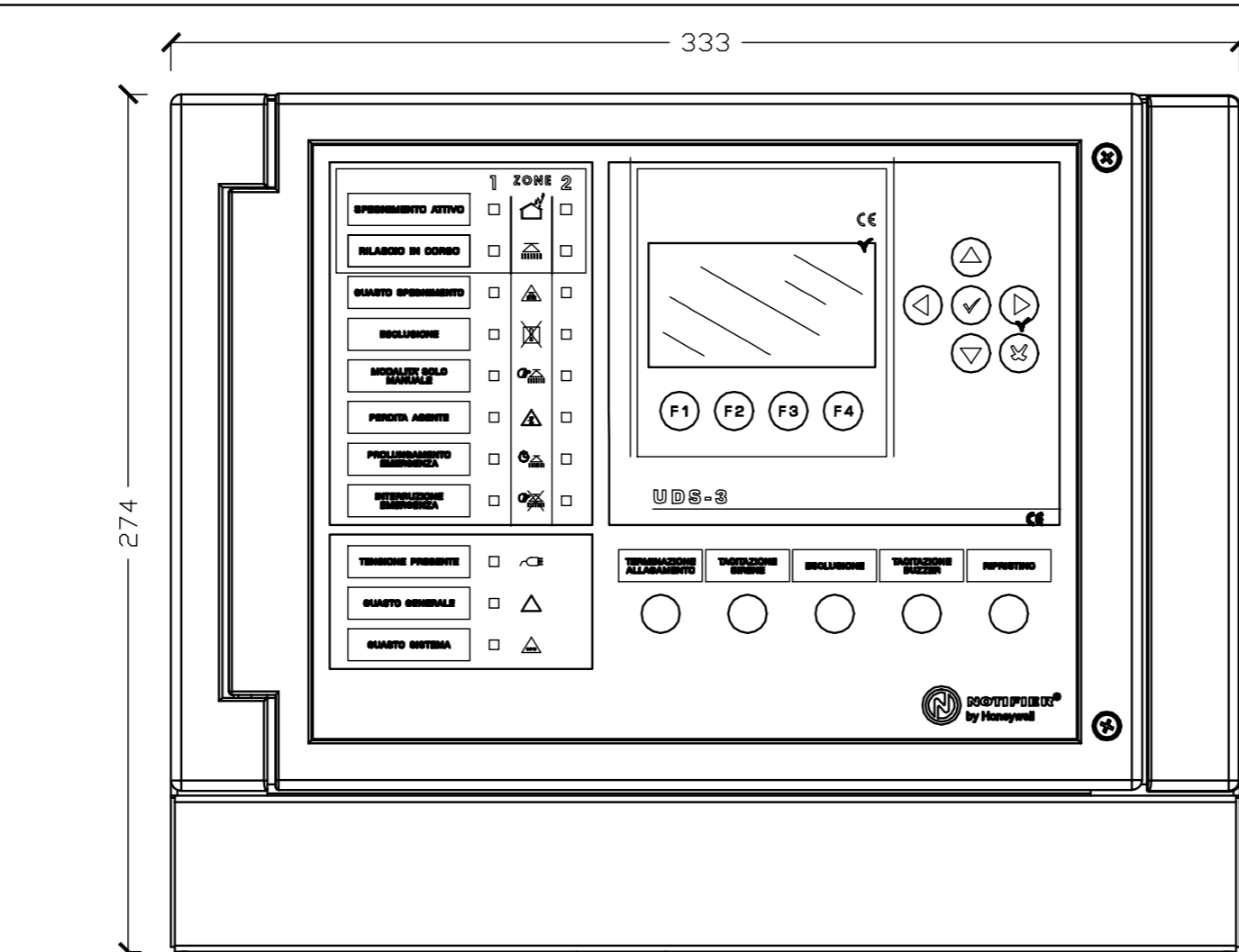
**OGGETTO:**  
 Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'attività archivio cartaceo n. 34.1.B di cui al DPR N. 151 del 01/08/2011. Parere favorevole VV.F. del Polo centrale rif. prot. 23086 fasc. 48174, sita in Via Boncompagni n. 101 in Roma.

**NATURA DELLE OPERE:**  
  
 Impianto di rivelazione fumo e gestione spegnimento ed attivazione lavaggio locale.

**DESCRIZIONE ELABORATO:**  
  
 Schemi centrali e morsettiere di collegamento.

**TECNICO**

**DITTA**  
  
**BLITZ ANTINCENDIO s.r.l.**  
Via di Torre Spaccata, 224/A  
00169 - Roma (RM)



01	SCHEDA FRONTALE
02	SCHEDA ALIMENTATORE E SCHEDA BASE
03	SCHEDA INGRESSI/USCITE
04	ALLOGGIAMENTO BATTERIE
05	FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE DELLA CENTRALE
06	FORI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI PER CABLAGGIO IN CENTRALE

CONNETTORE CN22B	
13	USCITA SPEGNIMENTO LC (+)
14	USCITA SPEGNIMENTO LC (-)
15	USCITA BOMBOLA PILOTA/VALVOLE DIREZIONALE LC (+)
16	USCITA BOMBOLA PILOTA/VALVOLE DIREZIONALE LC (-)
17	RELE" SCARICA AVVENUTA C
18	RELE" SCARICA AVVENUTA NA -NC
19	USCITA GUASTO IMPIANTO ESTINZIONE ZONA 2 ESCLUSA LC (+)
20	USCITA GUASTO IMPIANTO ESTINZIONE ZONA 2 ESCLUSA LC (-)
21	USCITA SIRENA LC (+)
22	USCITA SIRENA LC (-)
23	USCITA PREALLARME LC (+)
24	USCITA PREALLARME LC (-)

CONNETTORE CN22A	
1	INGRESSO FLUSSOSTATO
2	GND
3	INGRESSO PRESSOSTATO
4	INGRESSO DISPOSITIVO INTERRUZIONE EMERGENZA
5	GND
6	INGRESSO SPEGNIMENTO SOLO MANUALE
7	INGRESSO PROLUNGAMENTO EMERGENZA
8	GND
9	INGRESSO ATTIVAZIONE MANUALE SPEGNIMENTO
10	INGRESSO ALLARME 2
11	GND
12	INGRESSO ALLARME 1

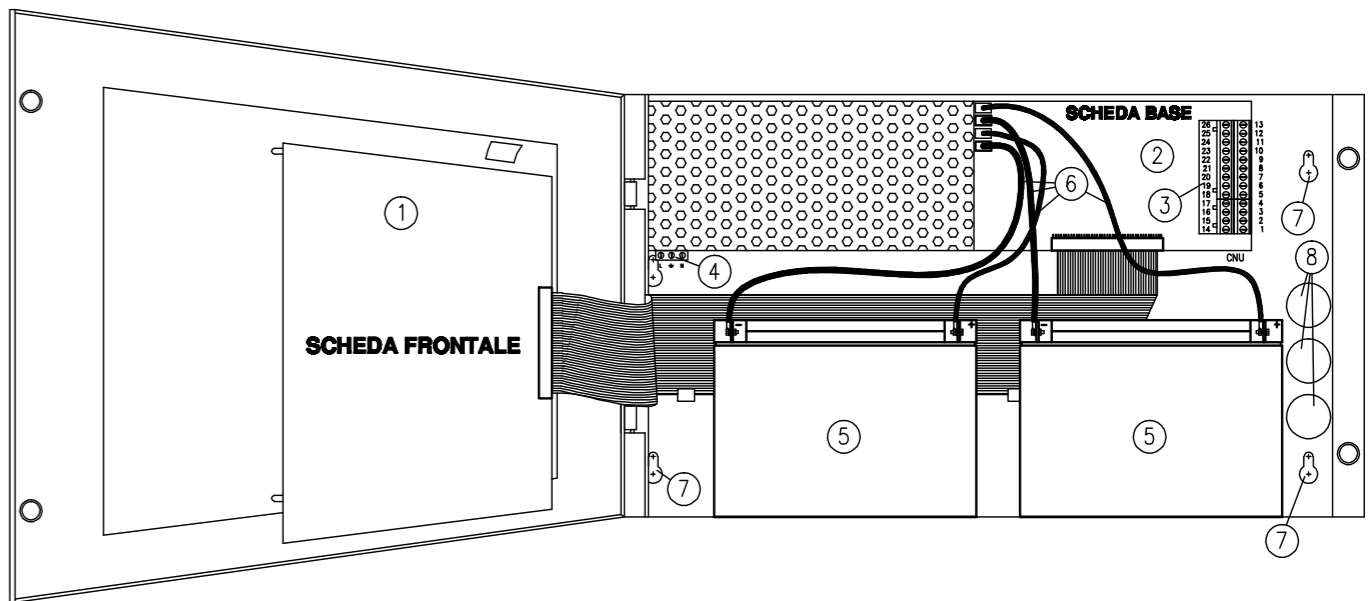
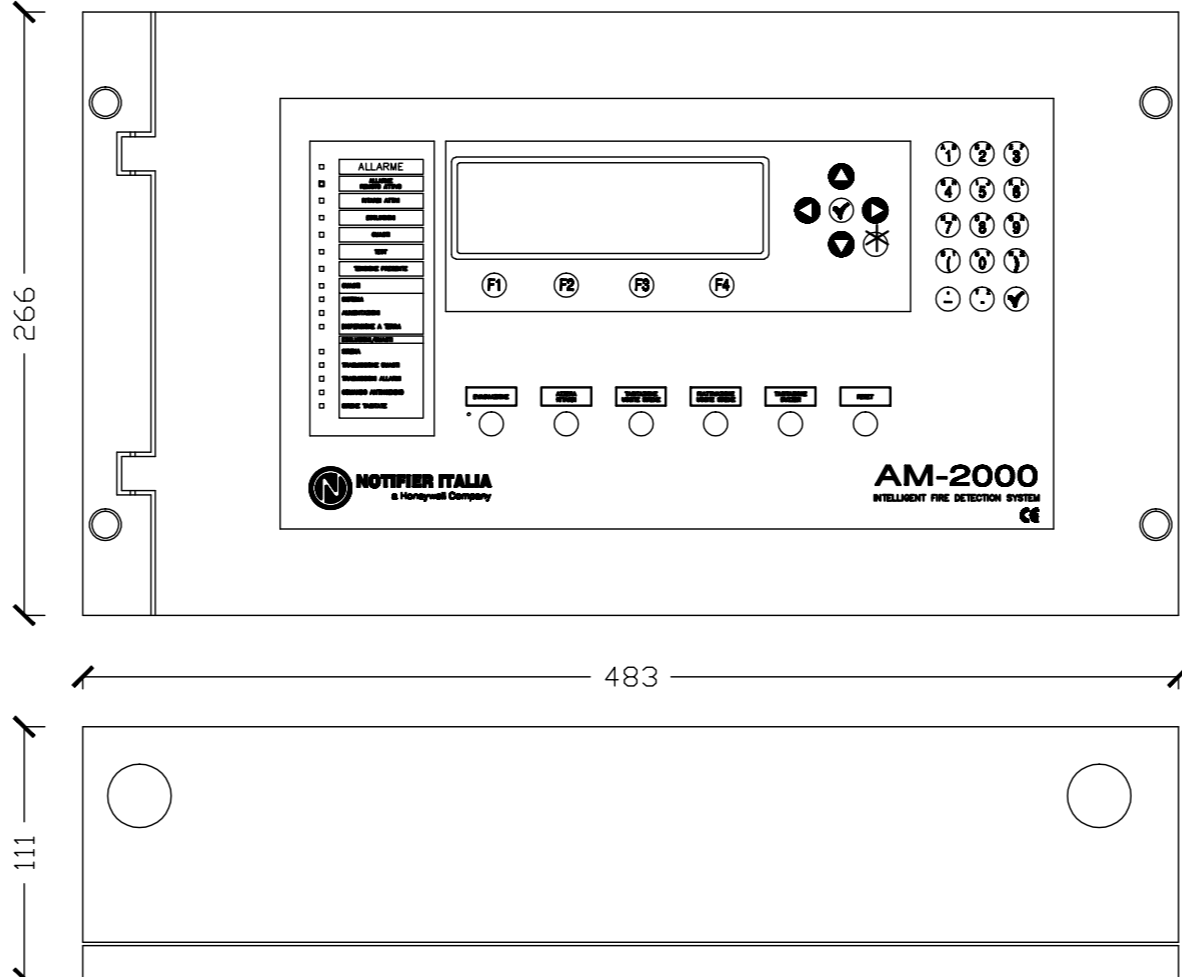
CONNETTORE CN21B	
13	USCITA SPEGNIMENTO LC (+)
14	USCITA SPEGNIMENTO LC (-)
15	USCITA BOMBOLA PILOTA/VALVOLE DIREZIONALE LC (+)
16	USCITA BOMBOLA PILOTA/VALVOLE DIREZIONALE LC (-)
17	RELE" SCARICA AVVENUTA C
18	RELE" SCARICA AVVENUTA NA -NC
19	USCITA GUASTO IMPIANTO ESTINZIONE ZONA 1 ESCLUSA LC (+)
20	USCITA GUASTO IMPIANTO ESTINZIONE ZONA 1 ESCLUSA LC (-)
21	USCITA SIRENA LC (+)
22	USCITA SIRENA LC (-)
23	USCITA PREALLARME LC (+)
24	USCITA PREALLARME LC (-)

CONNETTORE CN21A	
1	INGRESSO FLUSSOSTATO
2	GND
3	INGRESSO PRESSOSTATO
4	INGRESSO DISPOSITIVO INTERRUZIONE EMERGENZA
5	GND
6	INGRESSO SPEGNIMENTO SOLO MANUALE
7	INGRESSO PROLUNGAMENTO EMERGENZA
8	GND
9	INGRESSO ATTIVAZIONE MANUALE SPEGNIMENTO
10	INGRESSO ALLARME 2
11	GND
12	INGRESSO ALLARME 1

CONNETTORE CN0	
1	C
2	NA-NC
3	C
4	NA-NC
5	C
6	NA-NC
7	C
8	NA-NC
9	C
10	NA-NC
11	C
12	GND USER
13	+24 USER

CONNETTORE CNA	
1	L (FASE)
2	(TERRA)
3	N (NEUTRO)
CNL1	
1	L1 (+)
2	L1 (+)
3	L1 (-)
4	L1 (-)
CNL2	
1	L2 (+)
2	L2 (+)
3	L2 (-)
4	L2 (-)
CNS	
1	NON UTILIZZATO
2	NON UTILIZZATO

Unità di spegnimento\_UDS-3N



01	SCHEDA FRONTALE "AM2000"
02	SCHEDA ALIMENTATORE "AM2000"
03	CONNETTORE CNU SCHEDA BASE "AM2000"
04	CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE 230 Vcc
05	N.2 BATTERIE 12V DA 18 Ah MAX
06	CAVO ROSSO E NERO SEZ. 2x1,5 mmq
07	FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE DELLA CENTRALE
08	FORI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI PER CABLAGGIO IN CENTRALE

CONNETTORE CNU SCHEDA BASE			
DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE	
RX- o LIN-	USCITA SERIALE OPTOISOLATA RS.485	INTERFACCIA LCD-6000N - LCD-6000T	
RX+ o LIN+			
TX-	NON UTILIZZATI		
TX+			
RX	USCITA SERIALE OPTOISOLATA RS.232	NON UTILIZZARE	
GND	NEGATIVO SERIALE		
RX	USCITA SERIALE OPTOISOLATA RS.232	INTERFACCIA PER PC (PK-2000)	
TX			
B1-	RITORNO	LINEA 1	
B1+			
A1-	ANDATA		
A1+			

CONNETTORE CNU SCHEDA BASE			
DENOMINAZIONE	NOTE	FUNZIONE	
SIRENE LC + (RIPOSO)	CORRENTE TOTALE DISPONIBILE +24V RESETTABILE	USCITA SIRENE IN COND. ALLARME LA POLARITA' E' INVERTITA	
SIRENE LC - (RIPOSO)			
GND			
+24V UTENTE		USCITE PROTETTE DA FUSIBILE 1A	
RL GUASTO - COM	CONTATTO 1 A 30 Vcc		
RL GUASTO - NA-NC		USCITA GUASTO CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE	
RL ALLARME - COM	CONTATTO 1 A 30 Vcc		
RL ALLARME - NA-NC		USCITA ALLARME CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE	
B2-	RITORNO		
B2+		LINEA 2	
A2-	ANDATA		
A2+			

Centrale di rivelazione analogica\_AM2000