

**PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI  
DELL'ART. 53 COMMA 1 LETTERA b DELLA L.R. 24/2017  
PER L'AMPLIAMENTO DI COMPLESSO INDUSTRIALE  
SEDE DELLA DITTA PA S.p.A. IN LOCALITÀ BAGNO,  
CON INGRESSO DA VIA MILANO n.13 IN COMUNE DI RUBIERA (RE)**

Progettista: **Antares S.r.l.** - Piazza Gramsci, 4 - 42048 Rubiera (RE) - Tel. 0522 268 206 fax 0522 392 992 e-mail: info@antares.com P. IVA 01531920351  
Consulente Impianti Meccanici: **Malaguti p. Davide** - Via P.leo Garibaldi, 23 - 41123 Modena - Tel. 059 02945 fax 059 333790 e-mail: malaguti@ccchassociati.it P. IVA 02334310360  
Committente: **PA S.p.A.** - Equipaggiamenti tecnici del lavaggio

**DESCRIZIONE:  
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
DISTRIBUZIONE IN PIANTA PIANO PRIMO E COPERTURA - DM 37/2008  
SCALA: 1:200**

**M.6**

TOLLERANZE DI MISURE				
INDICE	DATA	MODIFICHE	DESEGNAIO	APPROVATO
0	AGOSTO 2018	PROGETTO PRELIMINARE		
1				
2				
3				
4				
5				
6				

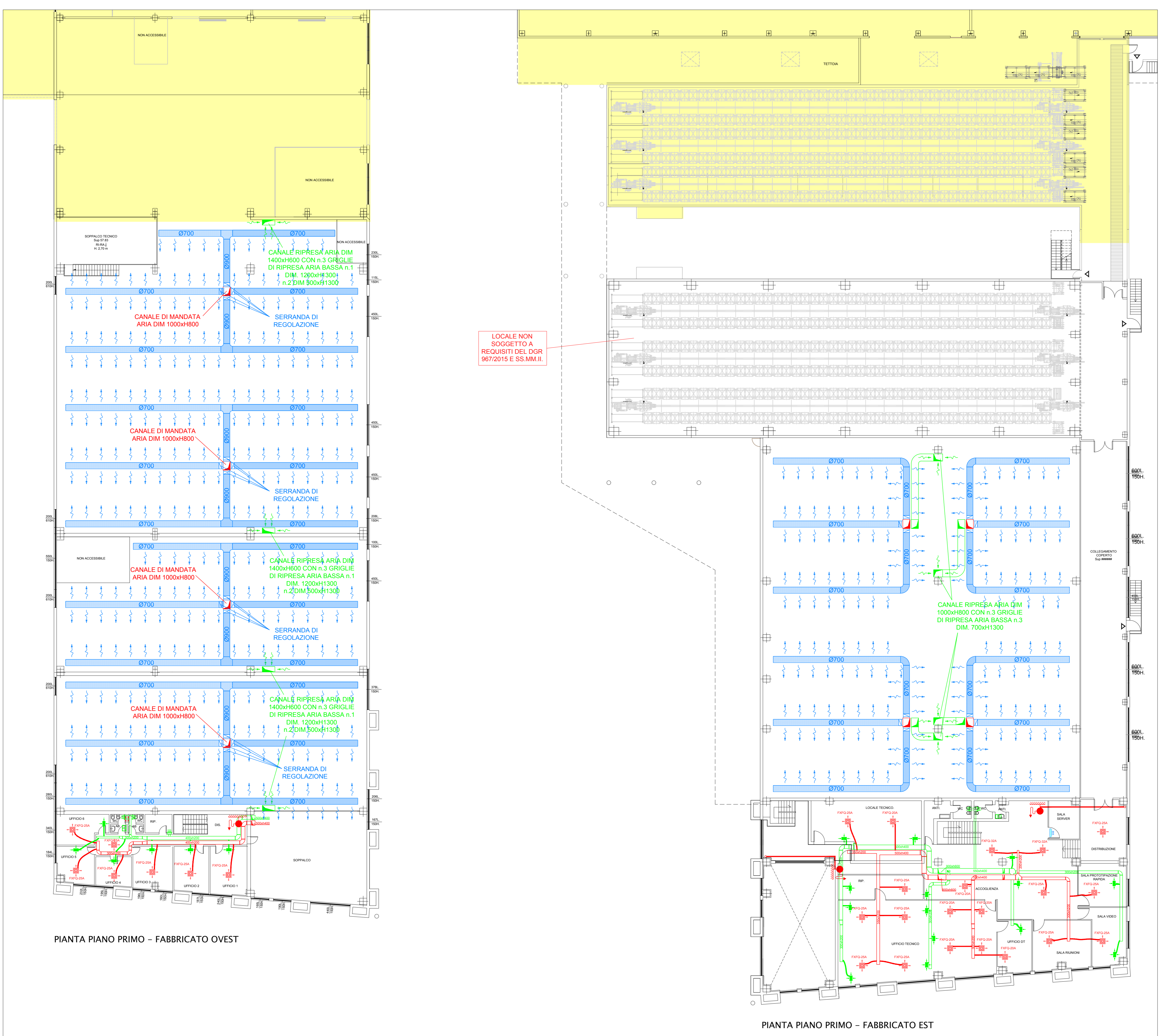
SIMBOLOGIA	
	CLIMATIZZATORE AUTONOMO DI TIPO ROOFTOP AD ESPANSIONE DIRETTA AD ALTA EFFICIENZA IN POMPA DI CALORE MARCA CLIVET MOD. CLICTRAC2 SERIE CSR-XHE2 80.4
	UNITA' ESTERNA A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE REFRIGERANTE AD ARIA MARCA DAKIN MOD. RY02Z7
	UNITA' ESTERNA A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE REFRIGERANTE AD ARIA MARCA DAKIN MOD. RY02Z7
	UNITA' ESTERNA TIPO MONOSPLIT MARCA DAKIN - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 4 kW
	UNITA' TRATTAMENTO ARIA AMBIENTE CON RECUPERATORE DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE MARCA CLIVET MOD. CPAN-XHE SIZE 2
	UNITA' TRATTAMENTO ARIA AMBIENTE CON RECUPERATORE DI ENERGIA A POMPA DI CALORE REVERSIBILE MARCA CLIVET MOD. CPAN-XHE SIZE 5
	CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DI MANDATA ARIA
	CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DI RIPRESA ARIA AMBIENTE
	CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO MICROFORATO DI MANDATA ARIA
	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A PAVIMENTO MARCA DAKIN COMPLETA DI TERMOSTATO AMBIENTE E RETE SCARICO CONDENSA
	CONDOTTI SCARICANTI IN ACCIAIO TIPO TERMOSTATO ELETTRICO MARCA RIGAF MOD. NOVO ELETTRICO 1808-020
	ESTRATTORE A PARETE SENZA IGENICI COMPLETO DI CONDOTTO DI VENTILAZIONE SPECIALE IN COPERTURA
	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO COMPLETA DI RETE SCARICO CONDENSA
	CONDOTTI FLESSIBILI COIBENTATI DN 100
	BROCCHETTA DI MANDATA ARIA AMBIENTE IN ACCIAIO ZINCATO COMPLETA DI PLENIM E SERRANDA DI REGOLAZIONE DIM. 300xH150
	BROCCHETTA DI RIPRESA ARIA AMBIENTE IN ACCIAIO ZINCATO COMPLETA DI PLENIM E SERRANDA DI REGOLAZIONE DIM. 300xH150
	GRIGLIA DI TRANSITO
	BOILER ELETTRICO A POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DA 200 lt. MARCA ARISTON MOD. NUOS 250
	BOILER ELETTRICO DA 15 L TIPO SITAM O SIMILARE
	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN16 RETE ANTINCENDIO CORRENTE INTERRATA IN APPOSTO SCAVO SECONDO NORME UNI 10779 IN PROGETTO
	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO RETE ANTINCENDIO CORRENTE ALL'INTERNO DEL FABBRICATO SECONDO NORME UNI 10779 IN PROGETTO
	VALVOLA DI SEZIONAMENTO RETE ANTINCENDIO IN APPOSTO POZZETTO INTERATO SECONDO NORME UNI 10779
	ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F. UNI 70
	IDRANTE UNI 45 COMPLETO DI LANCIA IN PROGETTO
	IDRANTE SOPRASSUOLO DN150 COMPLETO DI n.2 ATTACCHI UNI 70 IN PROGETTO
	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70 IN PROGETTO
	RETE ANTINCENDIO ESISTENTE

SPECIFICI MINIMI AMMESSI PER RINVESTIMENTO TERMICO DELLE TUBAZIONI PER ACQUA CALDA FINO A 85 °C	
LEGGE n° 10 DEL 09/01/91	
DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONI	VALORI MINIMI
ACCIAIO	ALUMINIO
mm.	mm.
14	15
16	15
18	15
22	15
28	20
35	20
42	20
54	20
64	20
80	20
114,3	20

**NOTE**

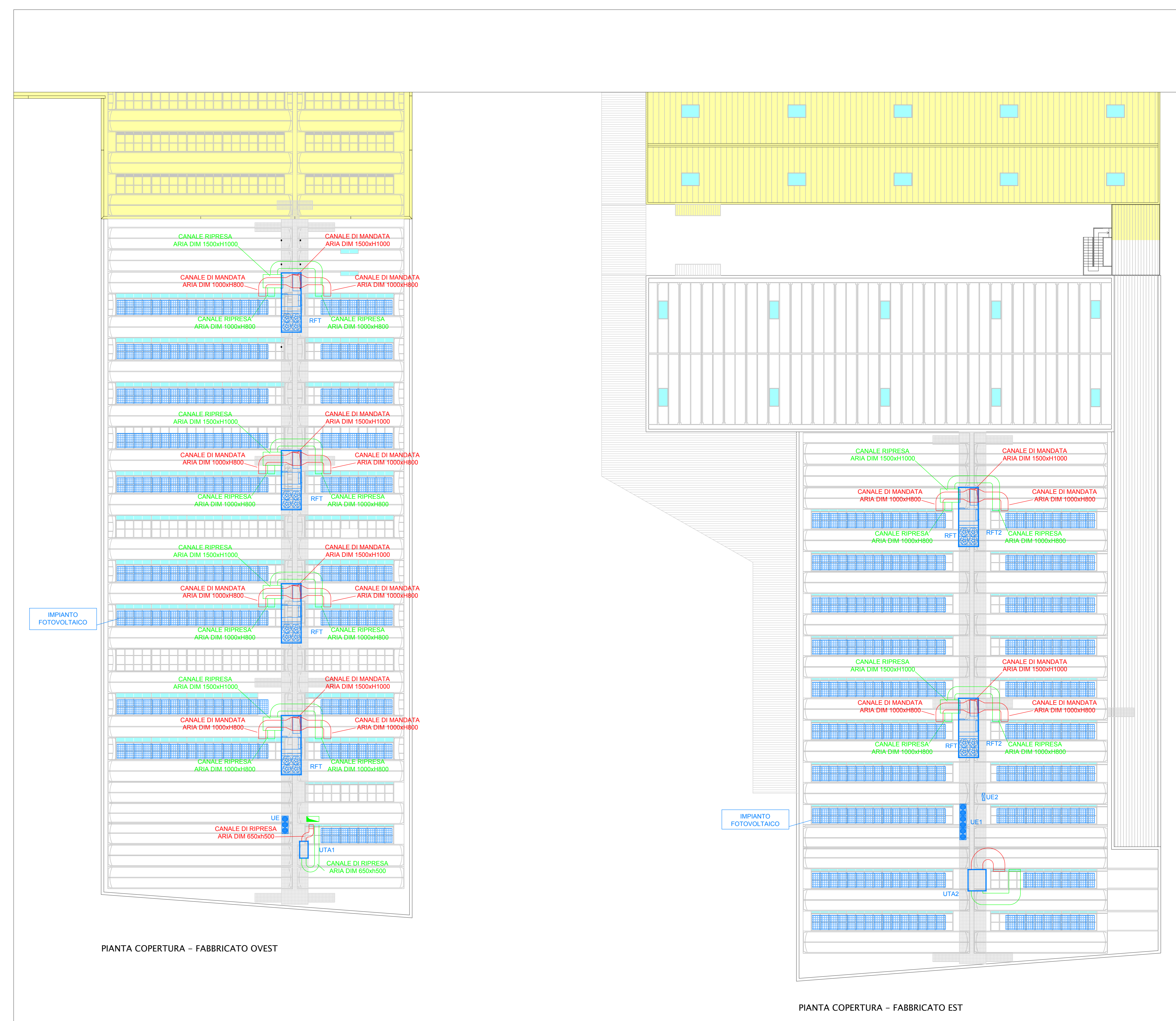
- RESPECTARE SCRUPOLOSAMENTE LE PRESCRIZIONI LEGISLATIVE VIGENTI;
- PREVEDERE SEMPRE LA POSSIBILITÀ DI SEPARAZIONE DELLE TUBAZIONI;
- PREVEDERE NELL'ATTRAVERSAMENTO DELLE STRUTTURE MURARIE COPPIE AMMORTIZZANTI;
- TUTTI I MATERIALI USATI O DI PRELIEVO PER LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE MONTI DI CERTIFICATO DI AUTENTICITÀ;
- PRIMA DI APPROFONDIRE I LAVORI COMPLETATI, VERIFICARE LE QUANTITÀ E POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE PRATICA;
- ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLE MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE VARIE APPARECCHIATURE;
- LA POSIZIONE DELLE VARIE APPARECCHIATURE E I PERCORSI DELLE TUBAZIONI E' INDICATIVA E POTRA' ESSERE RIVISTA IN FASE ESECUTIVA CON LA D.L.

**FABBRICATI ESISTENTI**



PIANTA PIANO PRIMO - FABBRICATO OVEST

PIANTA PIANO PRIMO - FABBRICATO EST



PIANTA COPERTURA - FABBRICATO OVEST

PIANTA COPERTURA - FABBRICATO EST

**N.B. LA POSIZIONE DELLE VARIE APPARECCHIATURE E I PERCORSI DELLE TUBAZIONI E' INDICATIVA E POTRA' ESSERE RIVISTA IN FASE ESECUTIVA CON LA D.L.**