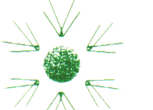

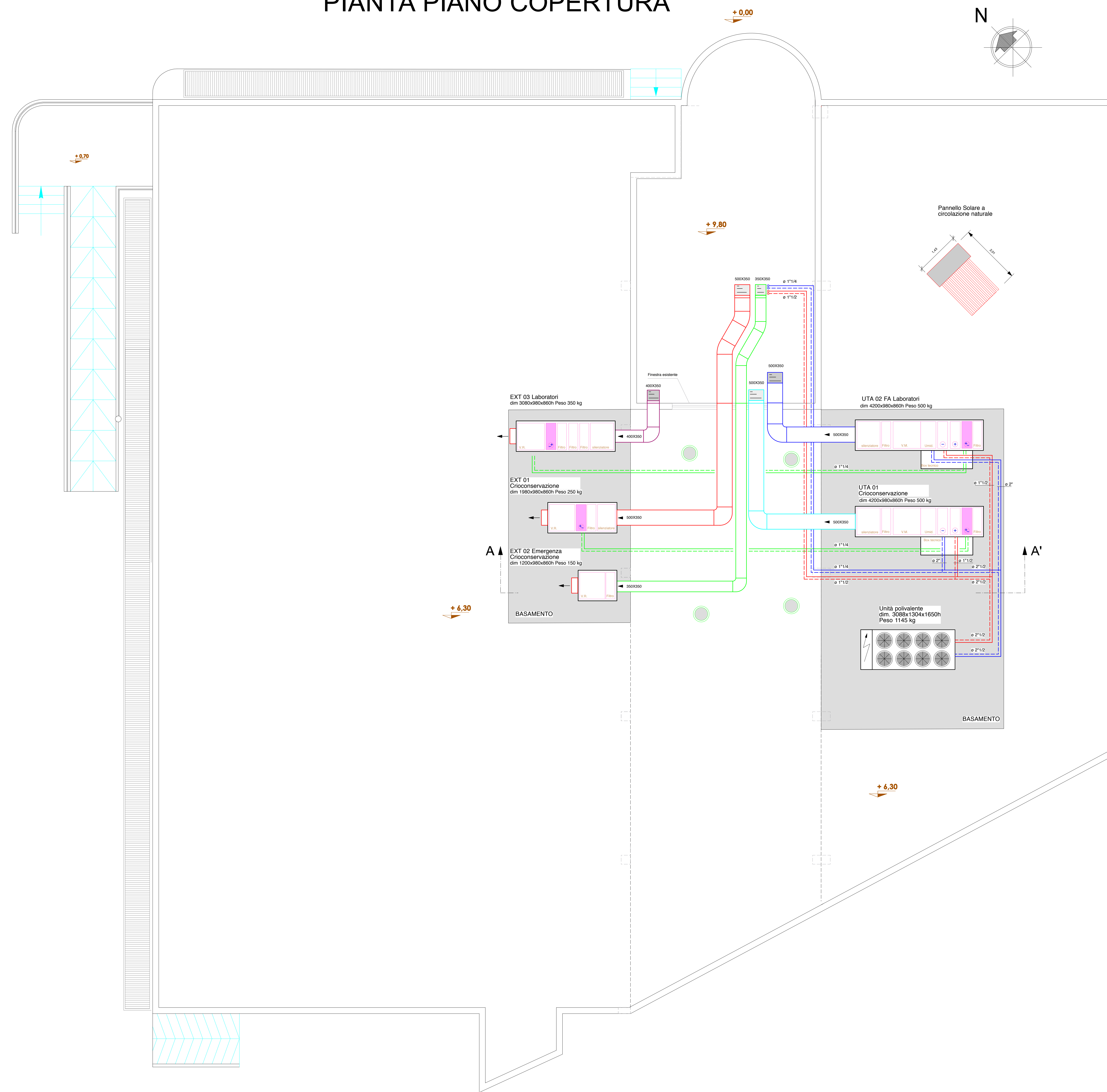



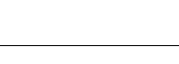
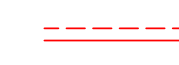
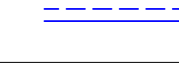


TIMBRI E VISTI:	COMMITTENTE:			
	 ISTITUTO ONCOLOGICO "GIOVANNI PAOLO II" ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO			
				
	INTERVENTO:			
	Lavori di realizzazione di una Biobanca istituzionale presso la sede dell'I.R.C.C.S. Oncologico di Bari "Giovanni Paolo II".			
	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:			
	Ing. Giancarlo Salomone Direttore Area Tecnica c/o Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"			
	DIRETTORE SCIENTIFICO:			
	Dott. Angelo Paradiso c/o Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"			
	PROGETTAZIONE:			
	R.T.P. (Raggruppamento temporaneo di professionisti)			
	Ing. Claudio Carbonara (Capogruppo mandatario) Ing. Vincenzo Carbonara (mandante) Ing. Fabio Carbonara (mandante)			
	c/o Corso Benedetto Croce n. 99 70125 BARI P.IVA: 06967360725			
	OGGETTO DELLA TAVOLA:			
	PLANIMETRIA PIANO COPERTURA			
	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
AGGIORNAMENTI	SERIE ELABORATI:	LIVELLO:	DATA:	TAVOLA:
	<input type="checkbox"/> architettura	<input type="checkbox"/> preliminare	Maggio 2011	IC 02
	<input type="checkbox"/> strutture	<input type="checkbox"/> definitivo	SCALA: 1:50	
	<input type="checkbox"/> impianti	<input type="checkbox"/> esecutivo		

PIANTA PIANO COPERTURA



LEGENDA

	CANALIZZAZIONE DI MANDATA IN LAMIERA ZINCATO COIBENTATA L10/91 DPR 412 IMPIANTO LABORATORI
	CANALIZZAZIONE DI MANDATA IN LAMIERA ZINCATO COIBENTATA L10/91 DPR 412 IMPIANTO CRIOCONSERVAZIONE - UFFICIO - ANNESSI
	CANALIZZAZIONE DI ESTRAZIONE IN LAMIERA ZINCATO COIBENTATA L10/91 DPR 412 IMPIANTO LABORATORI
	CANALIZZAZIONE DI ESTRAZIONE IN LAMIERA ZINCATO COIBENTATA L10/91 DPR 412 IMPIANTO CRIOCONSERVAZIONE - UFFICIO - ANNESSI
UP1	UNITÀ POLIVALENTE CONDENSATO AD ARIA IN VERSIONE SUPER SILENZIATA, GAS R410A, POT. FRIG. 84 KW (6.11°C TA 35°C), POT. TERM. 92.80 KW (T 50/45°C TA 0°C), COMPLETO DEI SEGUENTI ACCESSORI: KIT DRONICO 4 POMPE 2P/2E EV AP + 2 PG AP, SCHEDE INTERFACCIA SUPERVISIONE, AVVIATORE SOFT START, KIT ANTIVIBRANTI
UTA e EXT	Telaio portante con profili estrusi in alluminio a doppia camera per vite a scomparsa. Profilo spessore 40 mm con guarnizione ad incastro. Pannelli spessore 42 mm in doppia lamiera: interna in acciaio inox AISI 304, esterna in acciaio zincato pre-pellicolato. Isolamento in poliuretano inietato densità media 40 kg/mc. Con copertura in alluminio e con basamento unità in profili di alluminio.
UTA AE 01	UTA01 CRIOCONSERVAZIONE -UFFICIO -ANNESSI Portata 3000 mc/h Prevalenza 250Pa Potenza elettrica installata 16 kW Pot umidif. 18 kg/h Completa di circuito di recupero, E/P, espansione e sicurezza, e intercettazione.
EXT 01	EXT01 CRIOCONSERVAZIONE -UFFICIO -ANNESSI Portata 3000 mc/h Prevalenza 200Pa Potenza elettrica installata 1,8 kW
EXT 02	EXT02 EMERGENZA CRIOCONSERVAZIONE Portata 3000 mc/h Prevalenza 250Pa Potenza elettrica installata 3 kW
UTA FA 01	UTA02 LABORATORI Portata 2400 mc/h Prevalenza 500Pa Potenza elettrica installata 16 kW Pot umidif. 16 kg/h Completa di circuito di recupero, E/P, espansione e sicurezza, e intercettazione.
EXT 03	EXT03 LABORATORI Portata 2200 mc/h Prevalenza 500Pa Potenza elettrica installata 2,2 kW
	CIRCUITO CALDO, TUBAZIONE IN FERRO NERO, COIBENTATA SECONDO L10/91 DPR 412
	CIRCUITO FREDDO, TUBAZIONE IN FERRO NERO, COIBENTATA SECONDO L10/91 DPR 412

ISOLAMENTO DELLE RETTI DI DISTRIBUZIONE DI CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI D.P.R. 26/8/93, n° 412 con conduttività dell'isolante 0,040 W/m°C			
Diametro	Sp. isolamento tubaz. corrente		Sp. isolamento tubaz. corrente in cavedi (mm)
	all'interno (mm)	all'esterno (mm)	
1/2"	6	20	10
3/4"	9	30	15
1"	9	30	15
1 1/4"	12	40	20
2"	12	50	20
3"	16,5	55	27,5
4" e oltre	18	60	30
ISOLAMENTO DEI CANALI IN LAMIERA ZINCATO			
Diametro	Sp. isolamento canali correnti		Sp. isolamento canali correnti in cavedi (mm)
	all'interno (mm)	all'esterno (mm)	
	9	30	