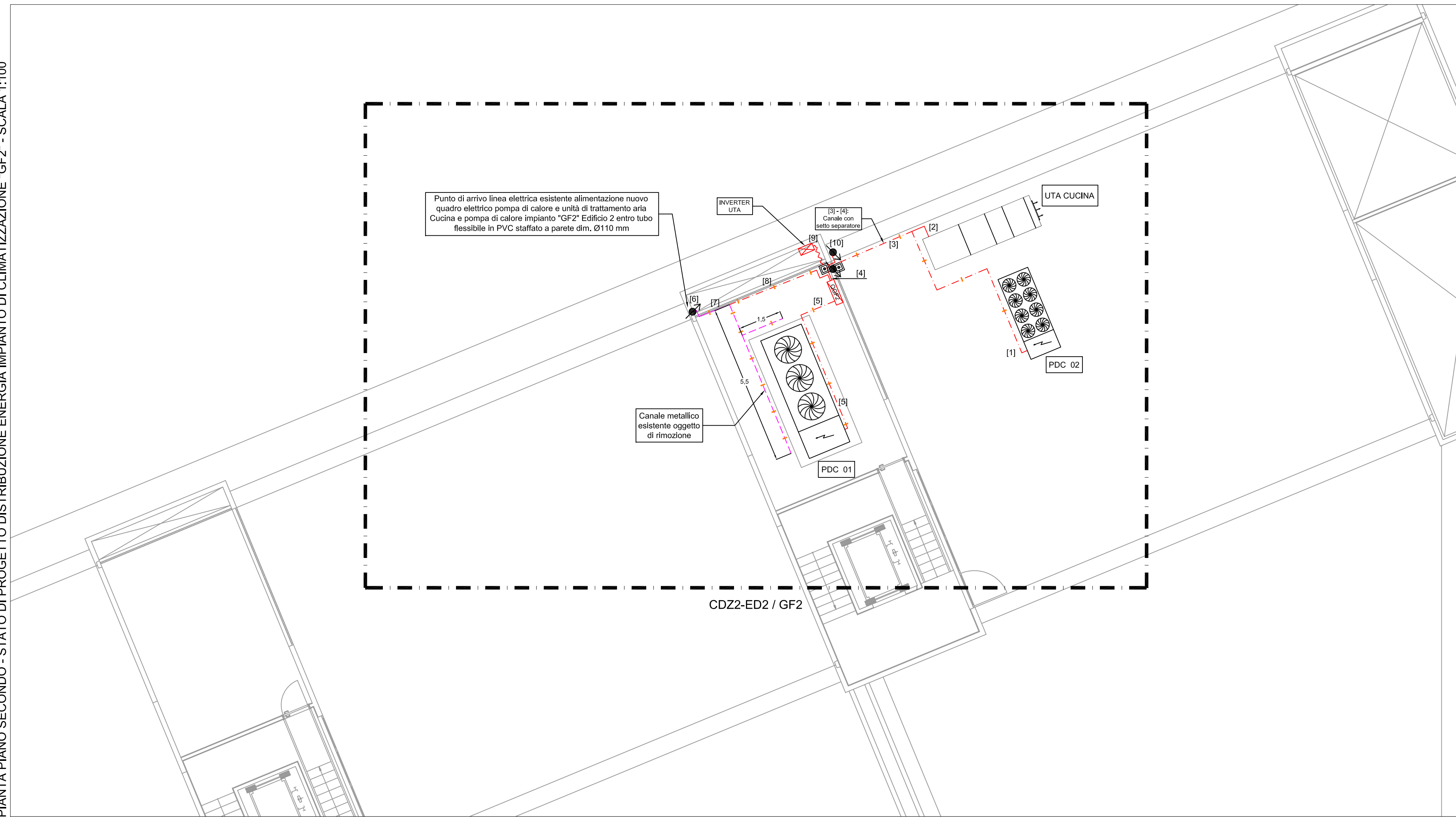


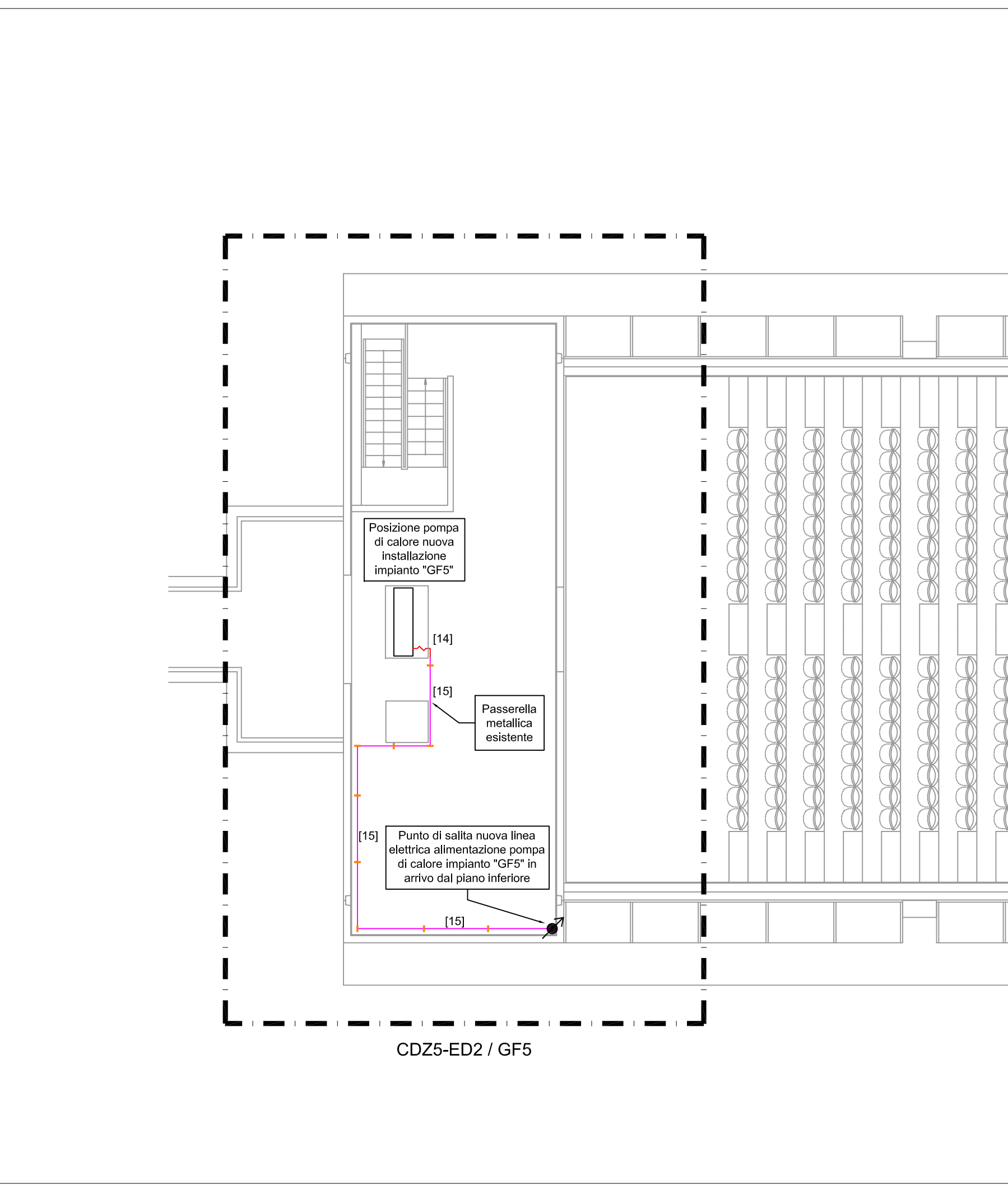
TABELLA CAVI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA CLIMATIZZAZIONE						
Tratto	Cavidotto	Dimen.	ID Linea	Tipo	Formazione	Descrizione
[1]	Canale Metallico	75x75	C-5 Q.GF2 S1 Q.GF2	FGT(O)R FGT(O)R	3x(1x35)+1PE25 1x(2x1.5)	Linea alimentazione pompa di calore impianto Cucina PDC 02 Linea segnale commutazione estate/inverno pompa di calore impianto Cucina PDC 02
[2]	Canale Metallico	75x75	INVERTER	FGT(O)HR	4G1.5	Linea alimentazione ventilatore UTA impianto Cucina da Inverter
			C-7 Q.GF2	FGT(O)R	3G1.5	Linea alimentazione illuminazione UTA impianto Cucina
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato antigelo
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale pressostato differenziale
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato changeover commutazione estate/inverno
[3]	Canale Metallico con setto separatore	150x75	REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(4x1.5)	Linea segnale servocomando valvola tre vie
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale servocomando serranda aria esterna
			REGOLAZIONE	FGT(O)HR	1x(2x1.5)	Linea segnale sonda di temperatura da canale passiva
			C-5 Q.GF2	FGT(O)R	3x(1x35)+1PE25	Linea alimentazione pompa di calore impianto Cucina PDC 02
			INVERTER	FGT(O)HR	4G1.5	Linea alimentazione ventilatore UTA impianto Cucina da Inverter
[4]	Canale Metallico con setto separatore	150x75	C-7 Q.GF2	FGT(O)R	3G1.5	Linea alimentazione illuminazione UTA impianto Cucina
			S1 Q.GF2	FGT(O)R	1x(2x1.5)	Linea segnale commutazione estate/inverno pompa di calore impianto Cucina PDC 02
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato antigelo
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale pressostato differenziale
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato changeover commutazione estate/inverno
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(4x1.5)	Linea segnale servocomando valvola tre vie
			REGOLAZIONE	FGT(O)R	1x(3x1.5)	Linea segnale servocomando serranda aria esterna
			REGOLAZIONE	FGT(O)HR	1x(2x1.5)	Linea segnale sonda di temperatura da canale passiva
			REGOLAZIONE	FGT(O)HR	1x(2x1.5)	Linea controllo Inverter ventilatore UTA impianto Cucina
			REGOLAZIONE	FGT(O)M1	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato ambiente ubicato in Cucina
[5]	Canale Metallico	75x75	C-4 Q.GF2	FGT(O)R	3x(1x35)+1PE50	Linea alimentazione pompa di calore impianto "GF2" - Esistente
[6]	77 Ø 77 TUBO PEAD 450R (*)	1 Ø 110	Q.ESISTENTE	FGT(O)R	3x(1x120)+1N70+1PE70	Linea aliment. nuovo quadro pompe di calore ex impianto "GF2" - Esistente (*) Posa entro tubazione corrugata flessibile esistente
[7]	Canale Metallico (*)	150x75	Q.ESISTENTE	FGT(O)R	3x(1x120)+1N70+1PE70	Linea aliment. nuovo quadro pompe di calore ex impianto "GF2" - Esistente (*) Posa entro canale metallico esistente
[8]	Canale Metallico	100x75	Q.ESISTENTE	FGT(O)R	3x(1x120)+1N70+1PE70	Linea aliment. nuovo quadro pompe di calore ex impianto "GF2" - Esistente
[9]	77 Ø 77 Guaina Flex PVC	2 Ø 20 1 Ø 25	C-7 Q.GF2 REGOLAZIONE	FGT(O)R FGT(O)HR	4G1.5 1x(7x1.5)	Linea alimentazione Inverter ventilatore UTA impianto Cucina Linea alimentazione ventilatore UTA impianto Cucina da Inverter Linea controllo Inverter ventilatore UTA impianto Cucina
[10]	77 Ø 77 TUBO PVC BK16	1 Ø 20	REGOLAZIONE	FGT(O)M1	1x(3x1.5)	Linea segnale termostato ambiente ubicato in Cucina
[11]	Canale Metallico (*)	75x75	C-4 Q.GF4	FGT(O)R	3x(1x25)+1PE16	Linea alimentazione pompa di calore impianto "GF4" - Nuova installazione
[12]	Canale Metallico (*)	(*)	C-4 Q.GF4	FGT(O)R	3x(1x25)+1PE16	Linea alimentazione pompa di calore impianto "GF4" - Nuova installazione (*) Posa entro canale metallico esistente
[13]	Canale Metallico (*)	(*)	Q.ESISTENTE	FGT(O)R	3x(1x25)+1N25+1PE16	Linea alimentazione nuovo quadro pompa di calore impianto "GF4" - Esistente (*) Posa entro canale metallico esistente
[14]	77 Ø 77 Guaina Flex PVC	1 Ø 32	Q.ESISTENTE	FGT(O)M1	5G10	Linea alimentazione pompa di calore impianto "GF5" - Nuova installazione
[15]	Canale Metallico (*)	(*)	Q.ESISTENTE	FGT(O)M1	5G10	Linea alimentazione pompa di calore impianto "GF5" - Nuova installazione (*) Posa entro canale metallico esistente

PIANTA PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO DISTRIBUZIONE ENERGIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE "GF2" - SCALA 1:100

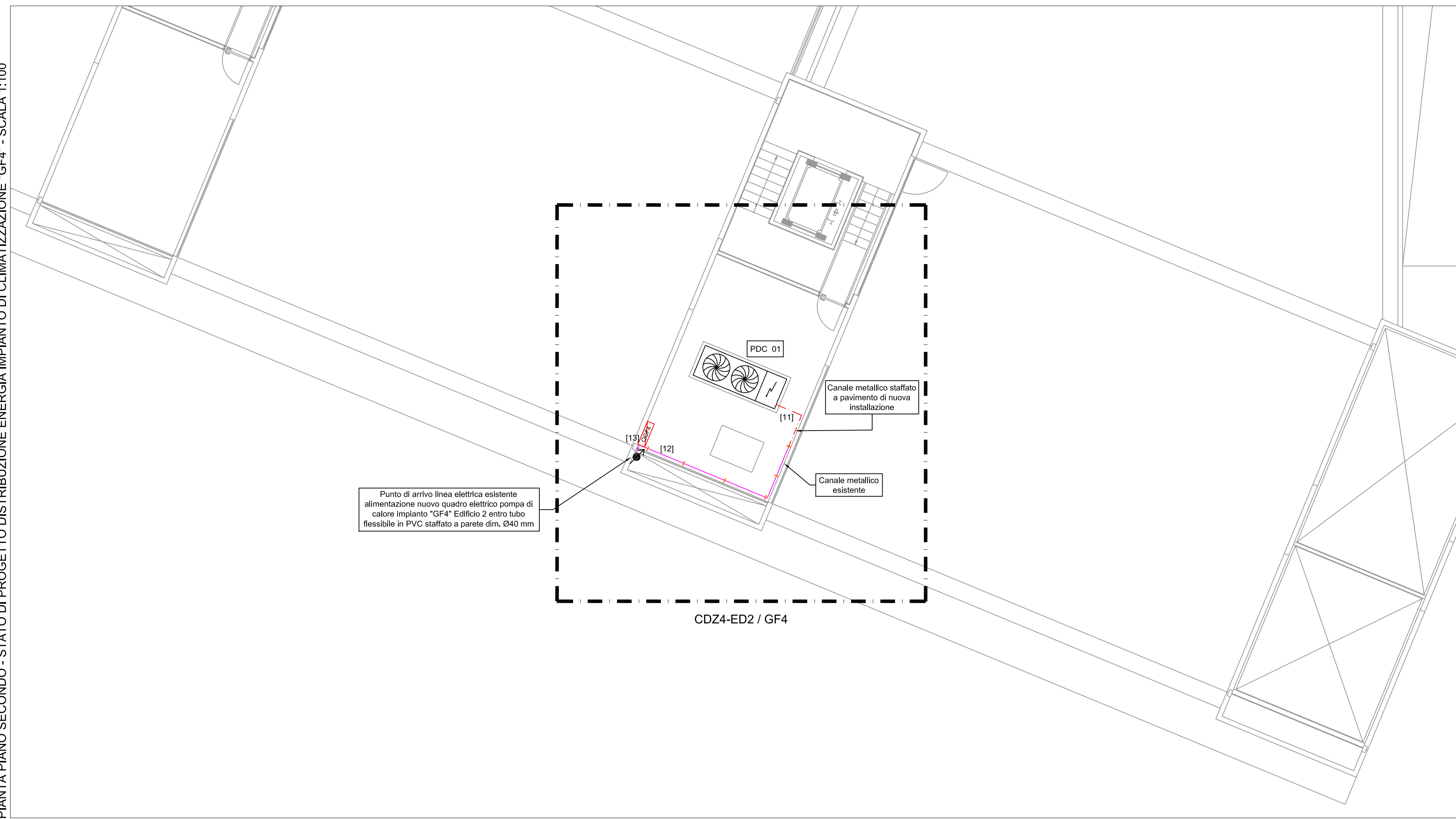


LEGENDA SIMBOLI	
	Quadro elettrico pompe di calore ex impianto "GF2" - Nuova installazione (Simbolo generico)
	Quadro elettrico pompa di calore impianto "GF4" - Nuova installazione (Simbolo generico)
	Linee di energia in canale metallico con coperchio esistente, staffato a pavimento
	Canale metallico esistente, staffato a pavimento, oggetto di rimozione
	Linee di energia in canale metallico con coperchio di nuova installazione, staffato in vista a parete o pavimento
	Linee di energia in tubazione rigida in PVC staffata in vista a parete - Nuova installazione
	Linee di energia in tubazione guaina flessibile in PVC staffata in vista a parete e pavimento in copertura - Nuova installazione
	Scatola di derivazione a vista (simbolo generico) - Nuova installazione
	Conduttura diretta verso l'alto (punto di salita cavi)
	Conduttura diretta verso il basso (punto di discesa cavi)

PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO DISTRIBUZIONE ENERGIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE "GF5" - SCALA 1:100



PIANTA PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO DISTRIBUZIONE ENERGIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE "GF4" - SCALA 1:100



COMUNE DI PULA  
PROVINCIA DI CAGLIARI



Sardegna Ricerche

Det. DG n° 122 del 28/01/2016  
CIG Z26183AA10

PROGETTO ESECUTIVO PER I NUOVI IMPIANTI DI  
CONDIZIONAMENTO DEL PARCO SCIENTIFICO, SEDE DI PULA

EDIFICIO 2

Tavola  
**ED2-T9**  
PIANTE PIANO PRIMO - PIANO SECONDO  
STATO DI PROGETTO IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA  
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE "GF2", "GF4", "GF5"

Scala: 1:100 data: MARZO 2016 rev.: 0

IL TECNICO:  
INGEGNER STEFANO USAI  
VIA CESARE BATTISTI 25  
09031 ARBUS  
TEL. 3470891835  
E-MAIL: ste.usai@tiscali.it

COMMITTENTE:  
SARDEGNA RICERCHE