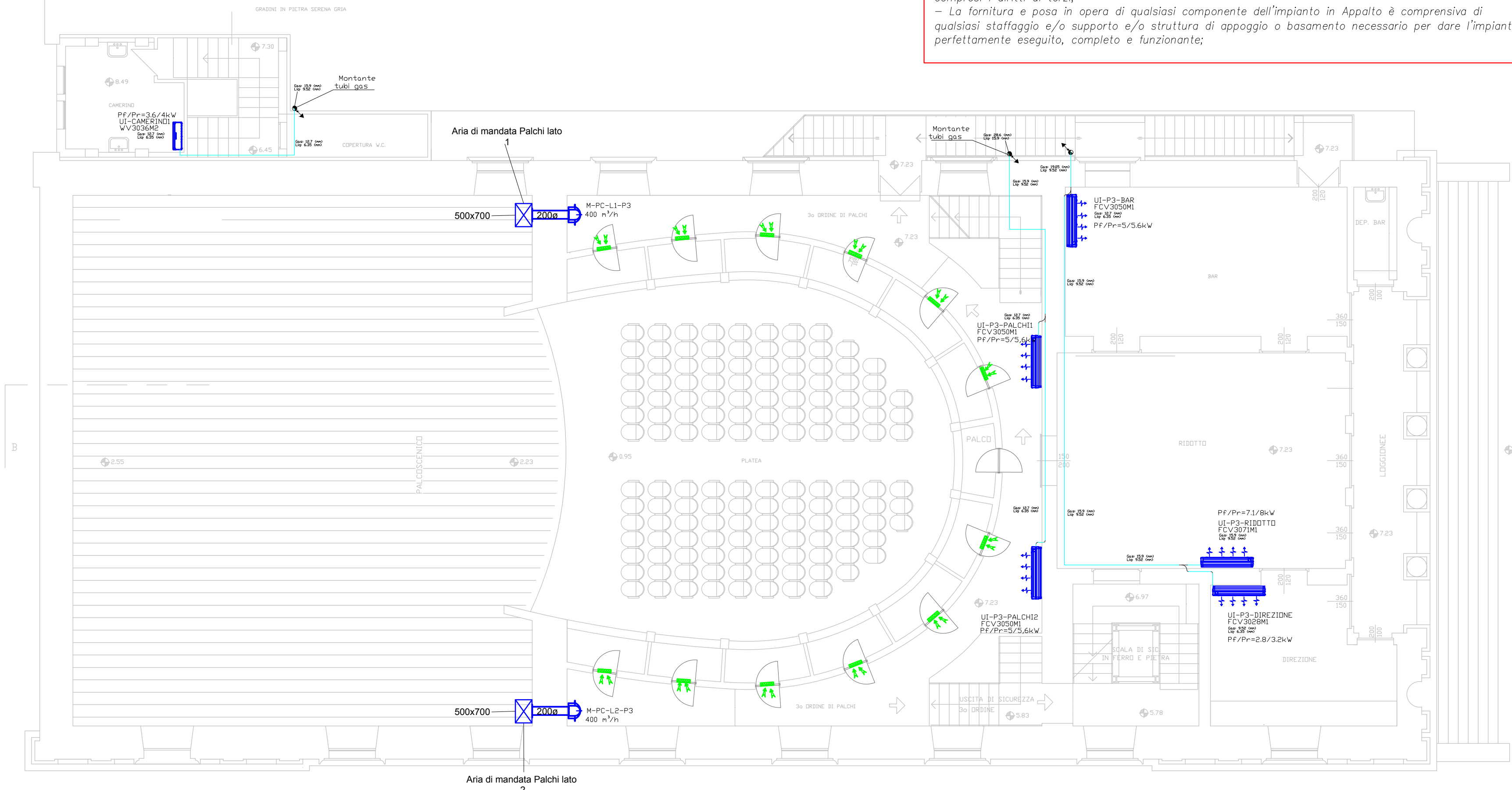
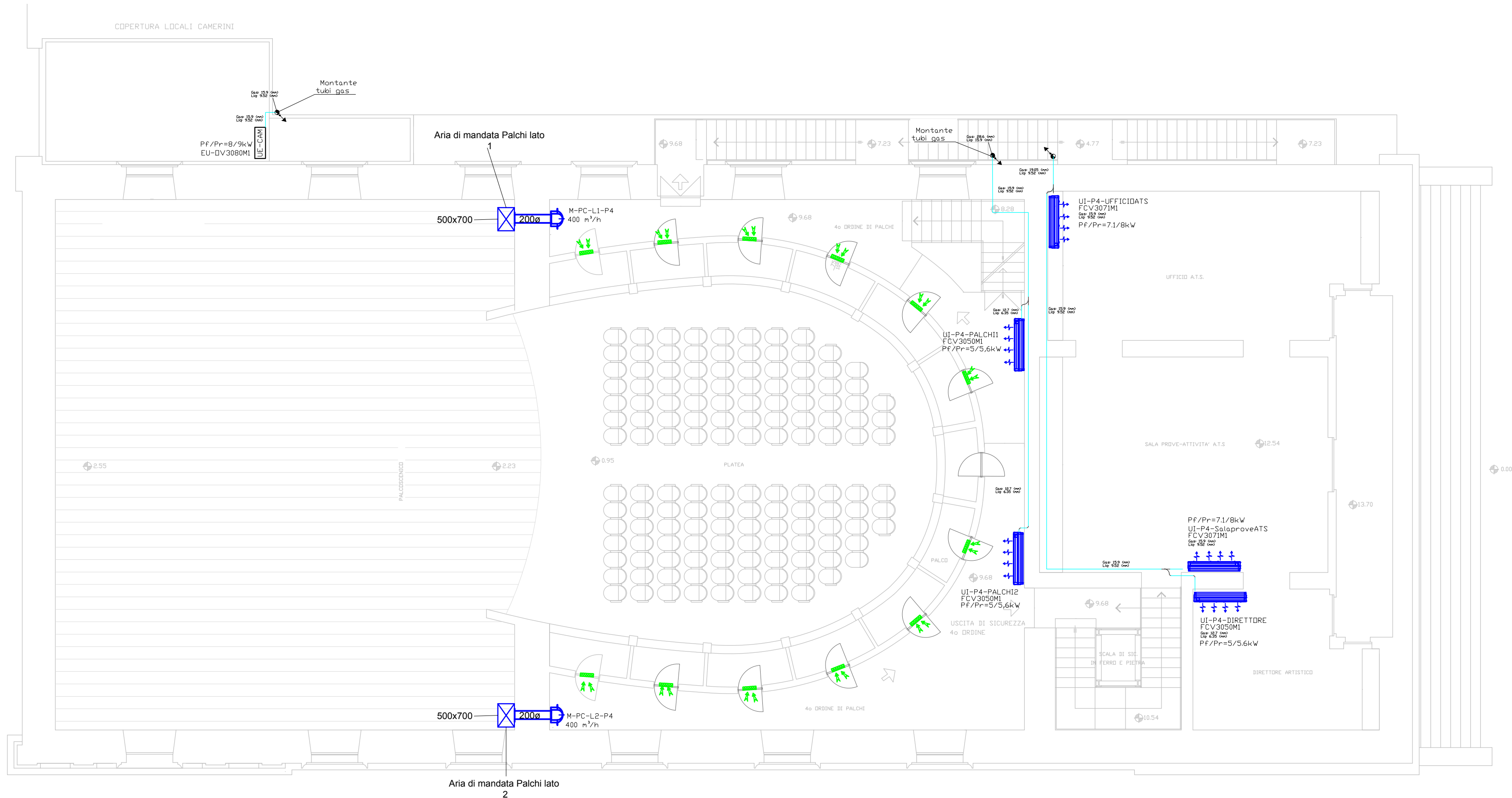


- La disposizione delle macchine, dei componenti e di tutti i passaggi degli impianti tecnologici sono indicativi e dovranno essere verificati in sito in funzione di possibili imprevisti risultanti dalle lavorazioni edili e strutturali nonché da osservazioni della DL architettonica e artistica.  
- L'impiantista dovrà verificare la reale fattibilità dei transiti indicati in progetto con le lavorazioni edili e strutturali prima di cominciare le lavorazioni  
- Anche se la rappresentazione grafica non fosse esaustiva o non sufficientemente chiara, o parzialmente o localmente carente, tutte le apparecchiature, tubazioni, manufatti, attrezzature, dispositivi e quant'altra, dovranno essere installati a norma di legge e secondo le direttive del codice civile, compresi i diritti di terzi;  
- La fornitura e posa in opera di qualsiasi componente dell'impianto in Appalto è comprensiva di qualsiasi staffaggio e/o supporto e/o struttura di appoggio o basamento necessario per dare l'impianto perfettamente eseguito, completo e funzionante;



PLANIMETRIA PALCHI 3° FILA - SCALA 1:100



PLANIMETRIA PALCHI 4a FILA - SCALA 1:100

- Unità esterne a pompa di calore del tipo VRF reversibile. Modello tipo zona di riferimento e potenza come da indicazioni in planimetria.
- Unità esterna a pompa di calore del tipo VRF reversibile. Modello tipo e potenza come da indicazioni in planimetria. Zona Palchi
- Unità interna a parete. Modello tipo e potenza come da indicazioni in planimetria
- Unità interna a pavimento. Modello tipo e potenza come da indicazioni in planimetria
- Unità interna da incasso. Modello tipo e potenza come da indicazioni in planimetria
- Tubazioni di mandata e ritorno del fluido termovettore. Tratti dei circuiti del condizionamento in Rame (Cu) UNI EN 1057; i diametri sono indicati nelle piante e nello schema funzionale. Le tubazioni saranno isolate termicamente secondo quanto di seguito indicato.
- GRIGLIE DI TRANSITO aria ai palchetti installate su porta, in alluminio con profilo antiluce avente dimensioni nominali indicate.
- Diffusori a dislocamento tipo Floormaster DVHA400 della Sagicofim, in acciaio verniciato a caldo bianco per installazione a filo parete, appoggiati a pavimento oppure sospesi, con serrande di regolazione, silenziatori circolari, ed avente le caratteristiche indicate in pianta nel seguente ordine:
  - codice identificativo Mandata Palchi lato 1 numero
  - portata di progetto.

**COIBENTAZIONE TUBI**  
Tutte le tubazioni saranno isolate con cospelle in elastomero espanso a celle chiuse aventi conduttività pari a 0,040 W/mK, elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo e spessori conformi a quanto previsto dal D.P.R. n°412/93, allegato B:  
-sp.20mm per tutti i tratti correnti all'esterno o in ambienti non riscaldati;  
-sp.10mm per tutti i tratti correnti all'interno dell'ambiente riscaldato.

**NOTE**  
Le piante illustrate nella presente tavola hanno valore indicativo per l'identificazione del posizionamento dei circuiti. Non sono pertanto da prendere come riferimento per gli aspetti edili.  
Lo schema illustrato nella presente tavola ha valore puramente indicativo per l'identificazione dei circuiti e delle apparecchiature dell'impianto; in fase realizzativa sarà compito della ditta installatrice valutare disposizioni ed ingombri per una corretta posa in opera.  
Eventuali collegamenti elettrici evidenziati fra le apparecchiature sono unicamente finalizzati a definire la logica di regolazione dell'impianto e non rappresentano in alcun modo un progetto di natura elettrica, sempre di competenza del professionista incaricato.



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



ORGANISMO INTERMEDIO  
AUTORITÀ URBANA  
COMUNE DI GELA

Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020  
Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita"

**Azione 4.1.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici**

**installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo**



COMUNE DI VITTORIA

Direzione C.U.C., Lavori Pubblici e Provveditorato



COMUNE DI VITTORIA

Direzione C.U.C. - LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO

Validazione Progetto Esecutivo

Approvazione n° 20/2022 del 05.08.2022

Visto il verbale di Verifica in pari data, si valida il Progetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del DLgs n. 50/2016 e ss.mm.ii e si approva in linea tecnica ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 dello L.R. n° 12/2011 e ss.mm.ii.

Vittoria, lì 05.08.2022



II R.U.P.  
Arch. Giancarlo Eterno

Timbri

**Efficientamento energetico del Teatro Comunale di Vittoria**

PROGETTO ESECUTIVO			
<b>PLANIMETRIA PALCHI 3ª e 4ª FILA - STATO DI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI</b>		<b>M-04-EG</b>	
Data progetto:	26/04/2022	REV:	Scala: 1:100
Progetto Architettonico e Direzione Lavori: Arch. Roberto Cosentino	Coordinatore Sicurezza Esecuzione: Ing. Alfio Cavallaro	SUPPORTO R.U.P. : EUPRO srl	
Progetto Antincendio: ECTEC s.r.l.s	Collaudo T/A, Tecnico Funzionale Impianti e Attestazione Prestazione Energetica	R.U.P. : Arch. Giancarlo Eterno	
Progetto e Direzione Lavori Impianti (termico, elettrico e diagnosi energetica) Dott. Ing. Giovanni Vaccarino	Musa Progetti Soc. Coop. di Ingegneria		