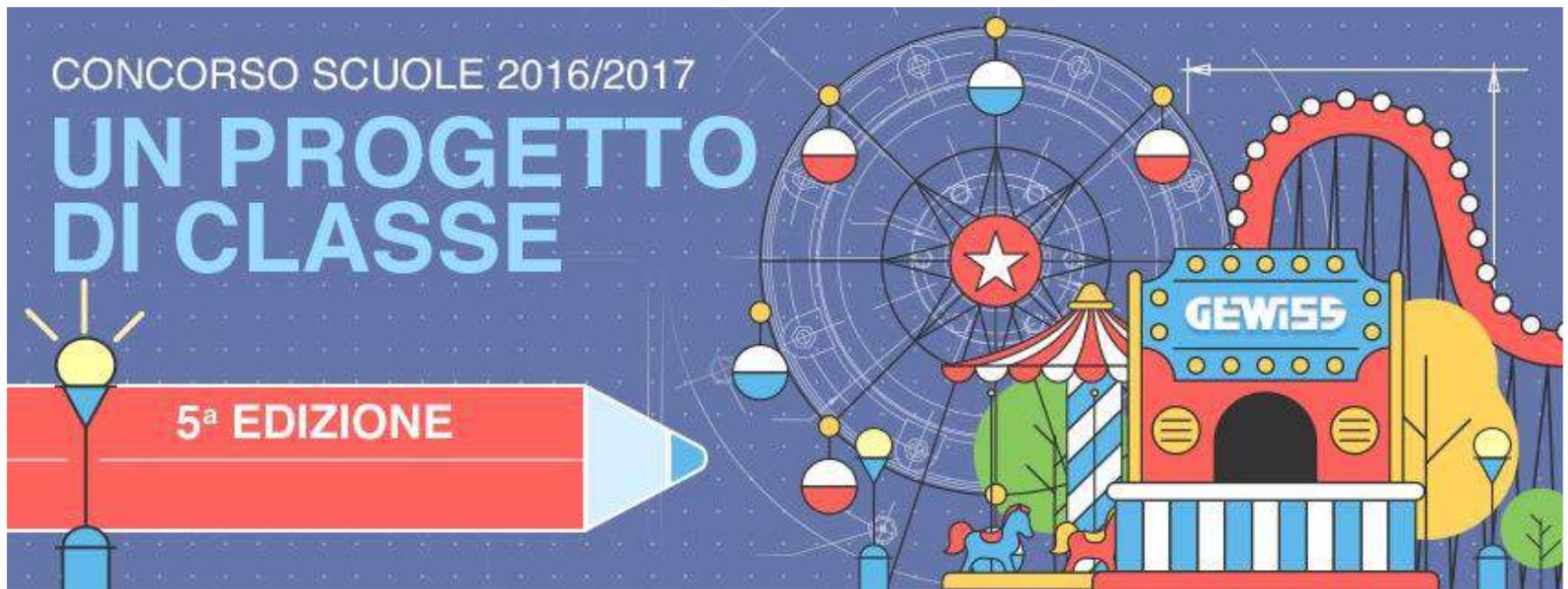




GUIDA AL PROGETTO 2016-2017

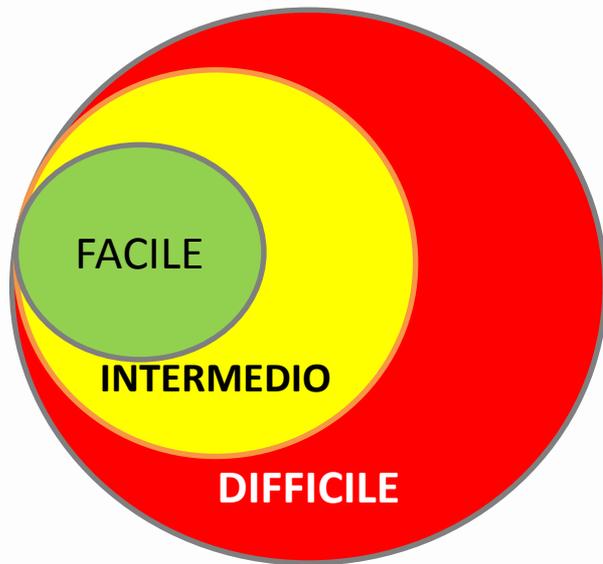
Vademecum operativo per l'insegnante

L'edizione 2016-2017 del concorso prevede la **progettazione elettrica e illuminotecnica di un parco divertimenti**, utilizzando i software tecnici realizzati da GEWISS



3 livelli di difficoltà

Per dare la possibilità a tutte le classi di portare a termine il progetto, abbiamo scelto **tre livelli di progettazione**: Facile, Intermedio e Avanzato. Ogni classe potrà **sceglierne uno** e portarlo a termine.



Ogni progetto include il precedente. Chi sceglierà l'Intermedio, ad esempio, dovrà prima completare il Facile.

Allo stesso modo, chi sceglie l'Avanzato, dovrà progettare anche il Facile e l'Intermedio.

Facile, Intermedio e Avanzato prevedono un premio per ciascun 1° classificato.



Come procedere?



La preghiamo di accedere al sito www.gewissprofessional.com e di **registrare la sua classe** all'area a Lei riservata **MYGWPRO**.



In quest'area a Lei riservata clicchi su **IL MIO PROGETTO DI CLASSE**.

1

REGISTRA LA TUA CLASSE

Accedi e compila il **form di registrazione** ed incomincia subito il progetto, per realizzare con la tua classe un vero capolavoro





SCARICA I FILE

Entra nell'area download, scarica la planimetria e installa i software tecnici

2

3

SUDDIVIDI GLI STUDENTI

Suddividi gli studenti in **sottogruppi**, ognuno dei quali può occuparsi nello specifico di una attività progettuale





MIGLIORA IL TUO PROGETTO

Assegna la realizzazione del **plastico** ai ragazzi con buona manualità e la realizzazione del **video** ai ragazzi con maggiori capacità multimediali

4

5

SCEGLI IL LIVELLO

Parti dalla sezione **FACILE**, completala e
prosegui con il progetto **INTERMEDIO** e
AVANZATO





CARICA I MATERIALI PROGETTO

Al termine carica **nell'area upload** tutti i **file di progetto** realizzati e la **relazione a supporto**

6

7

CARICA I MATERIALI MULTIMEDIALI

Carica nell'area upload anche le immagini del plastico, i video e le foto realizzati





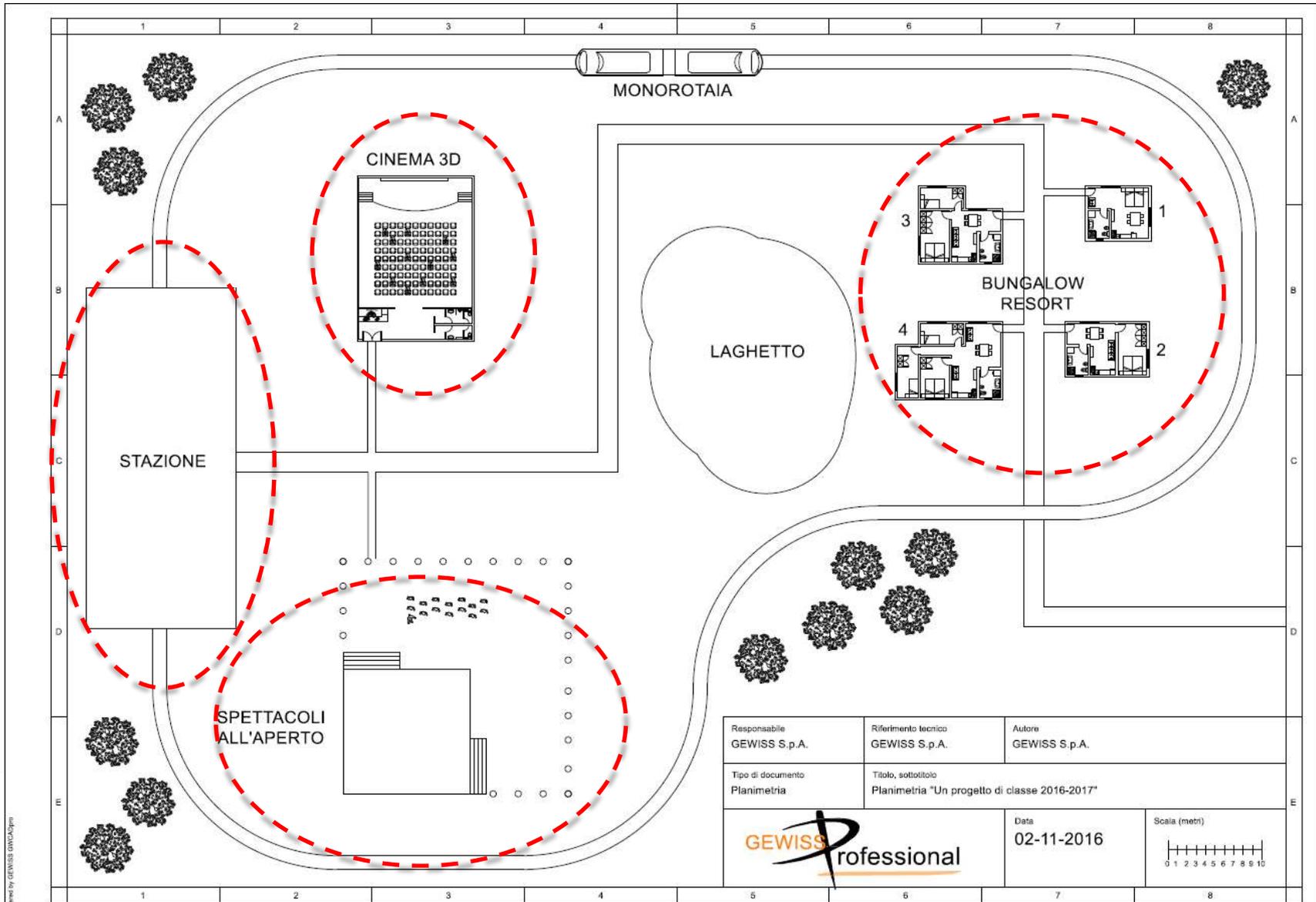
**BUONA
FORTUNA!**

Attendi la correzione
da parte della **commissione**

8

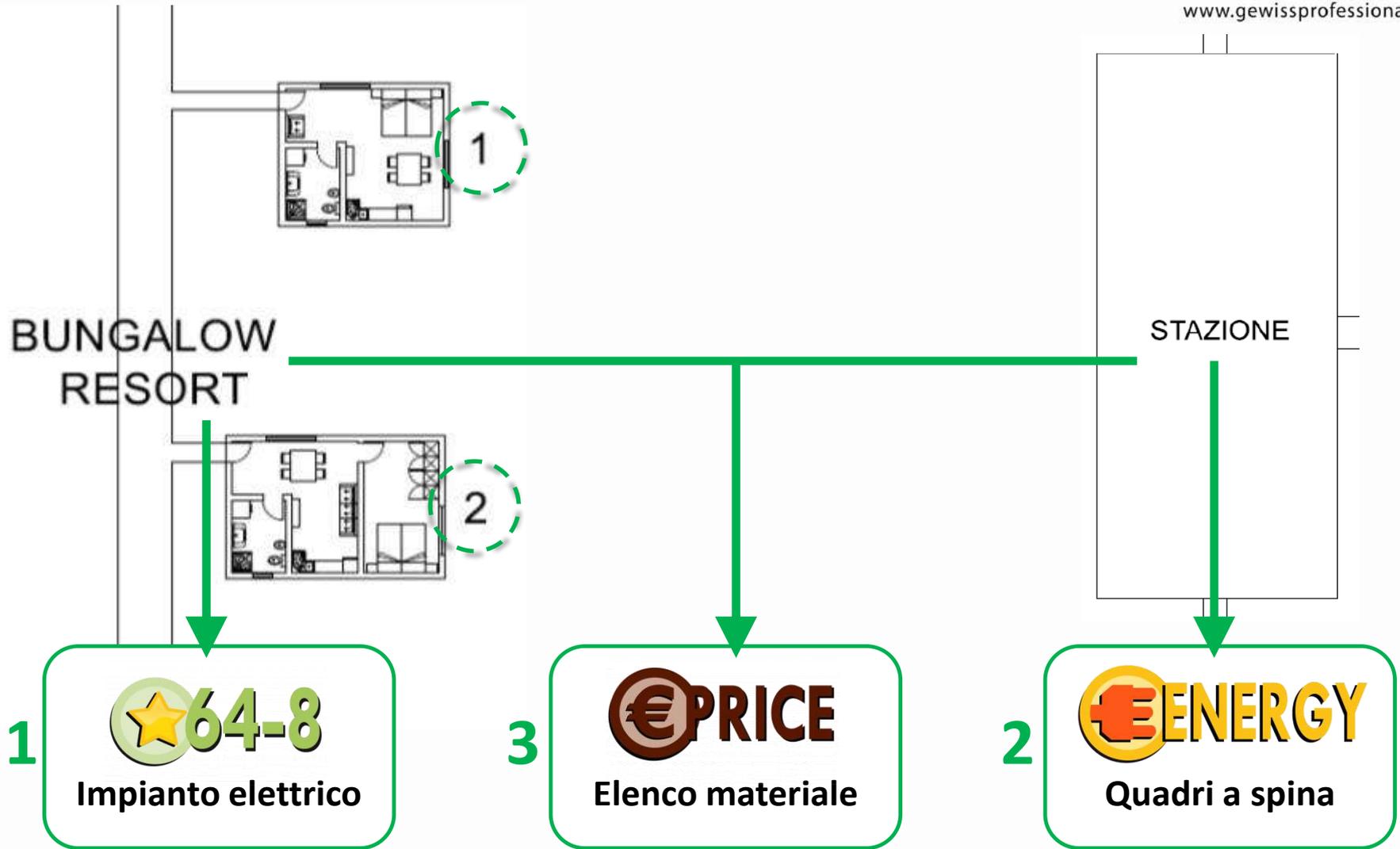
Il parco divertimenti è composto da 4 aree:

www.gewissprofessional.com



Responsabile GEWISS S.p.A.	Riferimento tecnico GEWISS S.p.A.	Autore GEWISS S.p.A.
Tipo di documento Planimetria	Titolo, sottotitolo Planimetria "Un progetto di classe 2016-2017"	
		Data 02-11-2016
		Scala (metri) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PROGETTO FACILE



1 + 2 + 3 = FACILE

1- BUNGALOW RESORT (solo appartamenti 1 e 2)

Preventivazione impianto elettrico tradizionale
(Software da utilizzare GW64-8)



2- STAZIONE MONOROTAIA

Preventivazione e certificazione di un quadro a spina
(Software da utilizzare GWENERGY)

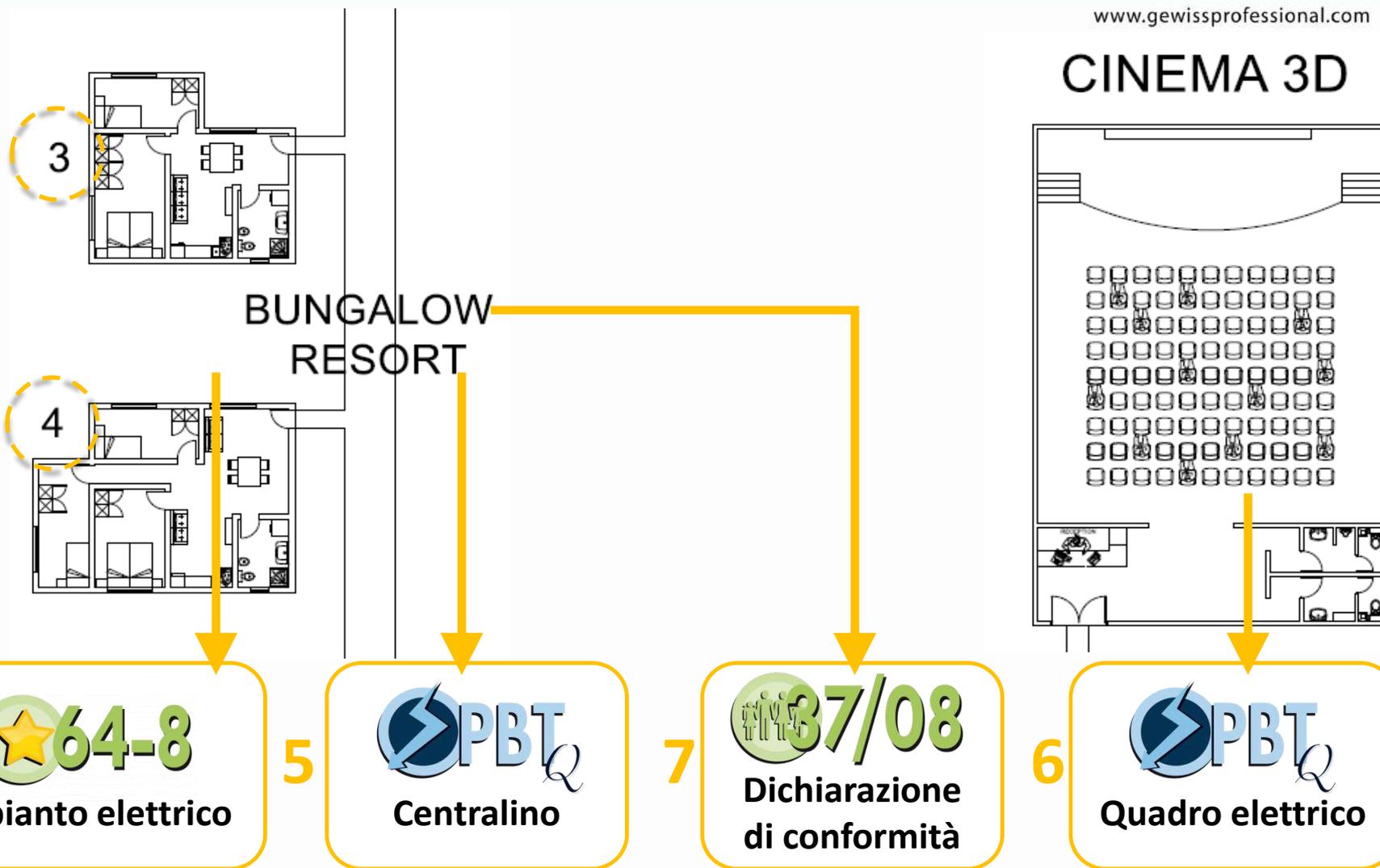


3- BUNGALOW RESORT (solo appartamenti 1 e 2) e STAZIONE MONOROTAIA

Preventivo e computo metrico dell'impianto elettrico
(Software da utilizzare GWPRICE)



CINEMA 3D



1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = INTERMEDIO

4- BUNGALOW RESORT (solo appartamenti 3 e 4)

Preventivazione impianto elettrico
(Software da utilizzare GW64-8)



5- BUNGALOW RESORT (solo appartamento 4)

Dimensionamento impianto elettrico elettrico e centralino
(Software da utilizzare GWPBTQ)



6- CINEMA 3D

Dimensionamento impianto elettrico elettrico e quadro di distribuzione
(Software da utilizzare GWPBTQ)



7- BUNGALOW RESORT (solo appartamento 4)

Realizzazione della dichiarazione di conformità
(Software da utilizzare GW37/08)



PROGETTO DIFFICILE

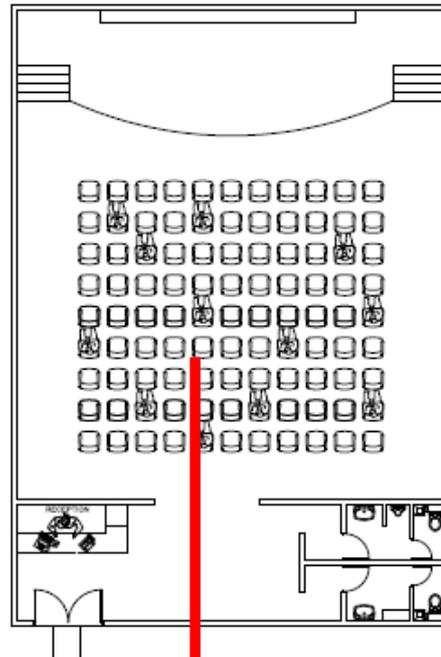


8



Planimetria

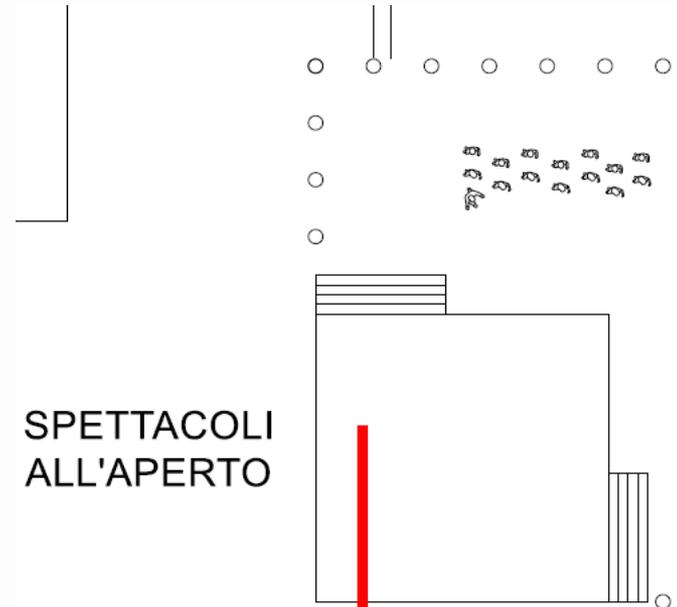
CINEMA 3D



9



Illuminazione interni



10



Illuminazione esterni

1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = DIFFICILE

8- STAZIONE MONOROTAIA

Realizzazione planimetria

(Software da utilizzare GWCADpro)



9- CINEMA 3D

Dimensionamento impianto di illuminazione interno

(Software da utilizzare PROLITE)



10- SPETTACOLI ALL'APERTO

Dimensionamento impianto di illuminazione esterno

(Software da utilizzare PROLITE)



Oltre al progetto tecnico è richiesta la stesura di una relazione di progetto (vedi art.4 del regolamento) da consegnare in formato elettronico.

L'elaborato dovrà comprendere le seguenti sezioni:

1. Introduzione alla progettazione

Descrizione degli obiettivi progettuali e delle linee guida seguite nel progetto come la sicurezza, il comfort, il risparmio energetico, ecc.

2. Fasi della progettazione

1. Classificazione degli ambienti e indicazione della destinazione d'uso, ipotizzando le esigenze degli utenti

2. Motivazione delle scelte tecniche dei prodotti e della loro collocazione nella planimetria, citando ove possibile la Normativa tecnica di riferimento

3. Punti di forza del progetto

Individuazione degli elementi distintivi (punti di forza) che rendono il progetto da voi realizzato preferibile rispetto ad altri progetti.

Le potenze in gioco di tutti i carichi elettrici, le altezze d'installazione degli apparecchi illuminanti, la disposizione e la tipologia dei dispositivi, **sono libere** purché le scelte progettuali effettuate **siano adeguate e giustificate**.



Video, plastici e foto aumenteranno il punteggio totale del vostro progetto e concorreranno anche per il “Premio Creatività” della giuria.

I migliori saranno caricati sui nostri social network **Facebook, Twitter, Google+ e YouTube.**

(NB: Per motivi di copyright NON usare MP3 di brani noti, diversamente i social network più comuni non ci permettono il caricamento)





Alla documentazione di progetto, da consegnare entro venerdì 10 marzo 2017, potrete allegare un video realizzato da voi. Potete scegliere tra due tipologie:



VIDEO DOCUMENTARIO

Per spiegare il lavoro che avete fatto con interviste, momenti di lavoro in classe, ecc....

[Vai sul nostro canale Youtube per vedere quelli già realizzati.](#)



VIDEO TUTORIAL

Per creare una vera e propria GUIDA all'utilizzo di UN SOLO SOFTWARE GEWISS di vostra scelta.

Qualsiasi neofita, tramite il vostro tutorial, dovrà essere in grado di iniziare ad usare le funzioni principali del software da voi scelto.

FOTO

Fateci conoscere i momenti più significativi e i più divertenti del vostro progetti e caricateli nell'area upload



Il plastico: per coinvolgere tutti



Volete esprimere la vostra creatività e professionalità con un plastico? Date spazio alla vostra manualità!





Ricordatevi che il nostro team è a vostra disposizione per qualsiasi **domanda di natura tecnica o organizzativa** perciò se avete dei dubbi o incontrate delle difficoltà e non sapete come fare, non esitate a chiamarci!

Contatti di GEWISS Professional :

Tel. 035.94.61.11

Email didattica@gewissprofessional.com

Buon lavoro!