

Vectorworks Spotlight

Livello 01



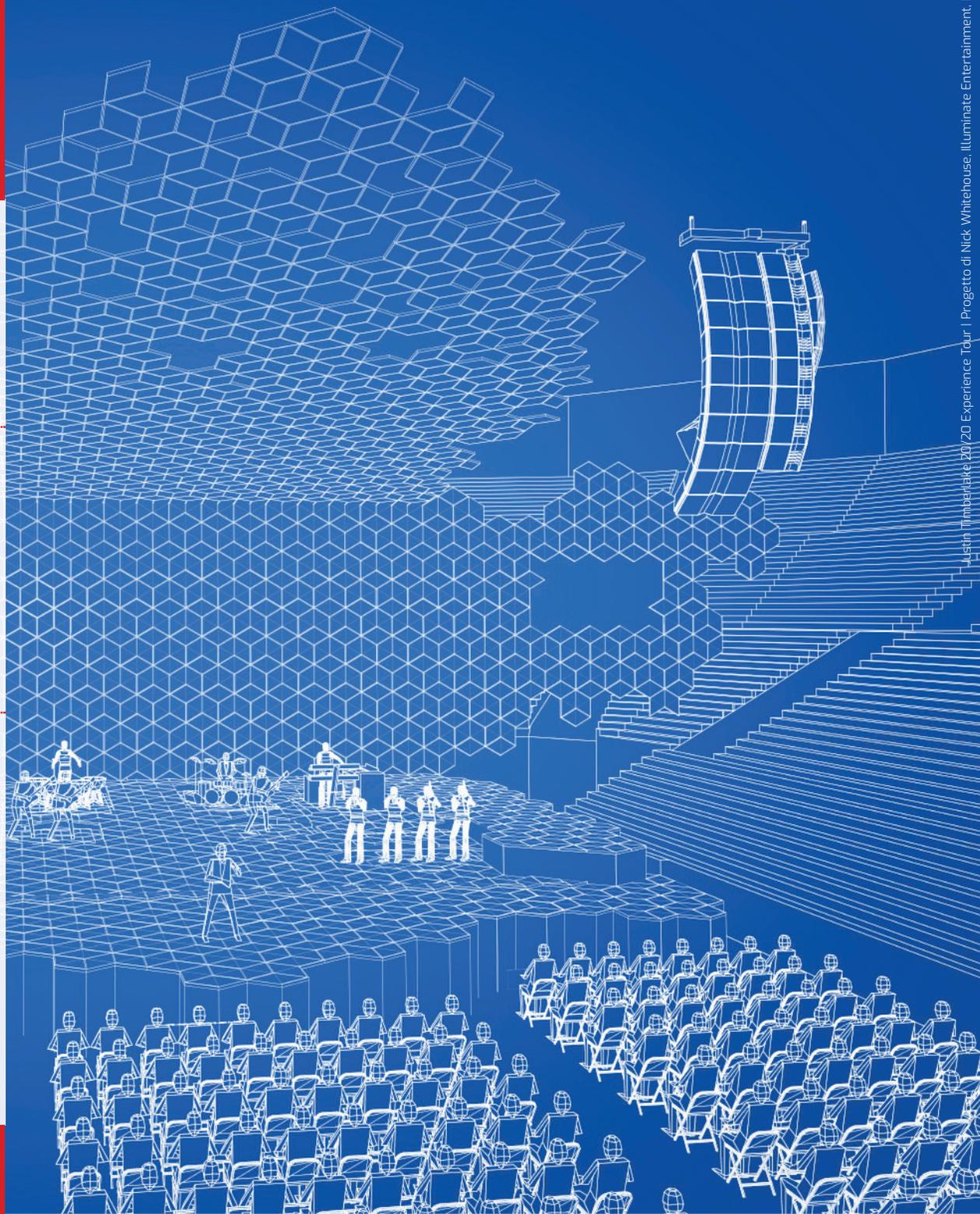
Vectorworks Spotlight | 01

GIORNO 01 L'AMBIENTE DI PROGETTO

Principi e creazione della struttura di contorno

Definizione e controllo dell'ambiente di scena: principi di creazione muri solai porte e modellazione 3D. Platea: definizione delle poltrone, creazione corridoi, gestione delle numerazioni etichette e quantità.

Creazione di palcoscenici, palchi e sistemi di accesso, scale e rampe e relativo abbellimento: tendaggi, schermi Led, schermi video, gestione speaker e speaker array, inserimenti di stage lift ed altre strutture.



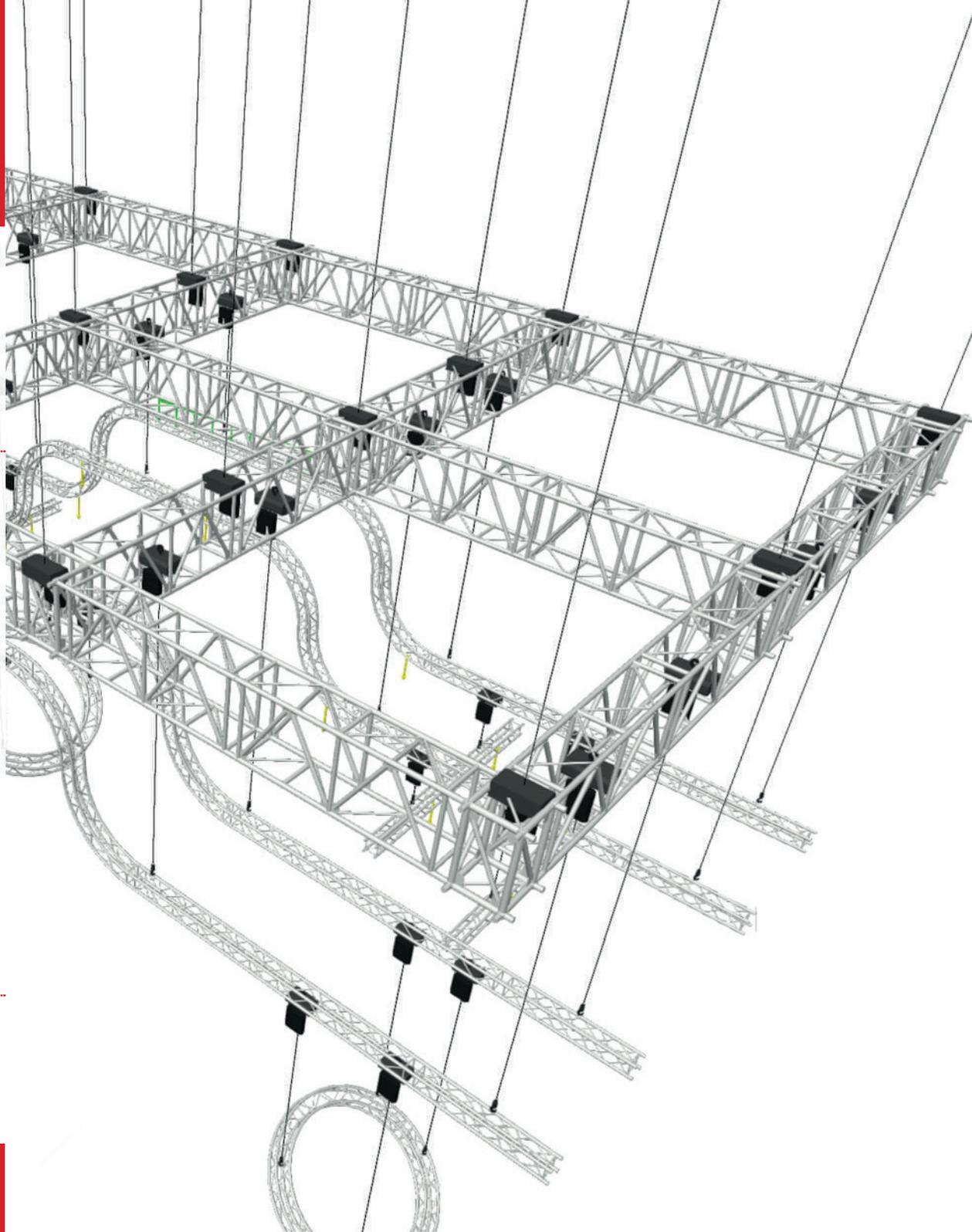
GIORNO 02 LIGHTING DESIGN

Lighting design e Rigging

Individuazione punti di aggancio primari, loro collocazione e gestione. Sistemi di Rigging: creazione e modifica, utilizzo e personalizzazione degli elementi travi, tralici dritti, tralici curvi, connessioni, viste schematiche, navigazione, utilizzo della simbologia e dei profili. Utilizzo dei paranchi: creazione modifica e gestione.

Personalizzazione dei carichi

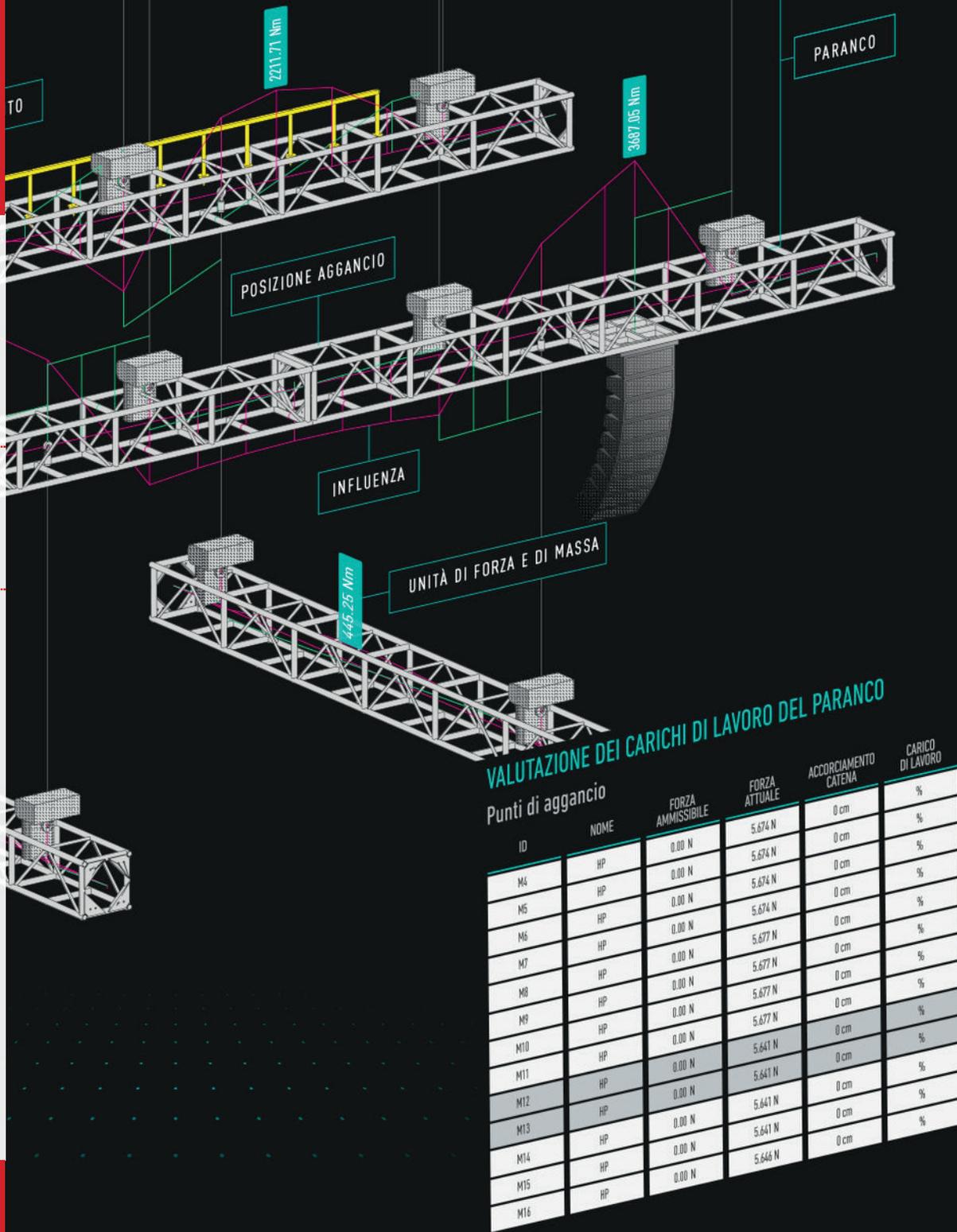
Definizione delle locazioni per le luci, stabilire posizioni di aggancio, creazione etichette e del loro aspetto. Creare apparecchi di illuminazione, inserirli nella scena, allineamento delle posizioni e degli orientamenti luminosi, gestione delle proprietà. Analisi dei dati fotometrici ricavabili, definizione della griglia fotometrica. Assegnazione dei numeri degli apparecchi, gestione sistema canale, indirizzo assoluto, Universe/Indirizzo, Universo e indirizzo DMX. Controllo degli errori con le patch DMX.



GIORNO 03 ANALISI STRUTTURALE CON BRACEWORKS

Strutture e Braceworks

Creazione di paranchi, gestione e controllo dei carichi applicati, inserimento dei bridle, gestire e modificare i bridle, esecuzione e verifica dei calcoli di sistema.



Vectorworks Spotlight | 01

GIORNO 04 PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Presentazione del progetto e visualizzazione

Creazione e gestione dei lucidi presentazione, creazione di viewport, gestione di scale e diverse rappresentazioni, renderizzazione di base. Creazione di prospetti sezioni della scena e loro analisi in ambito di annotazioni e modifica. Gestione avanzata di viewport. Inserimento di note, accenni alla creazione di abachi. Inserimenti di quote, abachi e legenda. Personalizzazione del cartiglio ed esportazione degli elaborati. Esportazione ed importazione in vision, analisi delle funzionalità.

KEY

- ETC SOURCE 4 10" 720w
- ETC SOURCE 4 1 1/4" 720w
- ETC SOURCE 4 1 1/2" 720w
- ETC SOURCE 4 2 1/4" 720w
- ETC SOURCE 4 3 1/4" 720w
- ETC SOURCE 4 5 1/2" 720w
- ETC SOURCE 4 PAR HSP 720w
- AC LIGHTING COLOR FOCUS ROBA WITH 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100
- CT AUTOCKE ETC SOURCE 4 10" 720w W/ 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100
- VARYLITE VL 100 AS WITH 1/4" COUPLER
- VARYLITE 3500G PROFILE
- VARYLITE 3500G WASH WITH TOPHAT

LINE SET SCHEDULE

LINE SET	DESCRIPTION
1	ETC SOURCE 4 10" 720w
2	ETC SOURCE 4 1 1/4" 720w
3	ETC SOURCE 4 1 1/2" 720w
4	ETC SOURCE 4 2 1/4" 720w
5	ETC SOURCE 4 3 1/4" 720w
6	ETC SOURCE 4 5 1/2" 720w
7	ETC SOURCE 4 PAR HSP 720w
8	AC LIGHTING COLOR FOCUS ROBA WITH 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100
9	CT AUTOCKE ETC SOURCE 4 10" 720w W/ 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100
10	VARYLITE VL 100 AS WITH 1/4" COUPLER
11	VARYLITE 3500G PROFILE
12	VARYLITE 3500G WASH WITH TOPHAT

GENERAL NOTE

- ETC SOURCE 4 10" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 1 1/4" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 1 1/2" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 2 1/4" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 3 1/4" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 5 1/2" 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- ETC SOURCE 4 PAR HSP 720w TO COORDINATE WITH STAGE REFLECTOR. INSTALL BEFORE TO INSTALLATION.
- AC LIGHTING COLOR FOCUS ROBA WITH 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100.
- CT AUTOCKE ETC SOURCE 4 10" 720w W/ 40° BEAM SPREAD AND 40 CHANNELS IN CASE. SEE LUMI CAL-CUT FOR 302 100.
- VARYLITE VL 100 AS WITH 1/4" COUPLER.
- VARYLITE 3500G PROFILE.
- VARYLITE 3500G WASH WITH TOPHAT.

ROOM

FRAME	COLOR
1	300
2	400
3	500
4	600
5	700
6	800
7	900
8	1000
9	1100
10	1200
11	1300
12	1400
13	1500
14	1600
15	1700
16	1800
17	1900
18	2000
19	2100
20	2200
21	2300
22	2400
23	2500
24	2600
25	2700
26	2800
27	2900
28	3000
29	3100
30	3200
31	3300
32	3400
33	3500
34	3600
35	3700
36	3800
37	3900
38	4000
39	4100
40	4200
41	4300
42	4400
43	4500
44	4600
45	4700
46	4800
47	4900
48	5000
49	5100
50	5200
51	5300
52	5400
53	5500
54	5600
55	5700
56	5800
57	5900
58	6000
59	6100
60	6200
61	6300
62	6400
63	6500
64	6600
65	6700
66	6800
67	6900
68	7000
69	7100
70	7200
71	7300
72	7400
73	7500
74	7600
75	7700
76	7800
77	7900
78	8000
79	8100
80	8200
81	8300
82	8400
83	8500
84	8600
85	8700
86	8800
87	8900
88	9000
89	9100
90	9200
91	9300
92	9400
93	9500
94	9600
95	9700
96	9800
97	9900
98	10000
99	10100
100	10200
101	10300
102	10400
103	10500
104	10600
105	10700
106	10800
107	10900
108	11000
109	11100
110	11200
111	11300
112	11400
113	11500
114	11600
115	11700
116	11800
117	11900
118	12000
119	12100
120	12200
121	12300
122	12400
123	12500
124	12600
125	12700
126	12800
127	12900
128	13000
129	13100
130	13200
131	13300
132	13400
133	13500
134	13600
135	13700
136	13800
137	13900
138	14000
139	14100
140	14200
141	14300
142	14400
143	14500
144	14600
145	14700
146	14800
147	14900
148	15000
149	15100
150	15200
151	15300
152	15400
153	15500
154	15600
155	15700
156	15800
157	15900
158	16000
159	16100
160	16200
161	16300
162	16400
163	16500
164	16600
165	16700
166	16800
167	16900
168	17000
169	17100
170	17200
171	17300
172	17400
173	17500
174	17600
175	17700
176	17800
177	17900
178	18000
179	18100
180	18200
181	18300
182	18400
183	18500
184	18600
185	18700
186	18800
187	18900
188	19000
189	19100
190	19200
191	19300
192	19400
193	19500
194	19600
195	19700
196	19800
197	19900
198	20000
199	20100
200	20200
201	20300
202	20400
203	20500
204	20600
205	20700
206	20800
207	20900
208	21000
209	21100
210	21200
211	21300
212	21400
213	21500
214	21600
215	21700
216	21800
217	21900
218	22000
219	22100
220	22200
221	22300
222	22400
223	22500
224	22600
225	22700
226	22800
227	22900
228	23000
229	23100
230	23200
231	23300
232	23400
233	23500
234	23600
235	23700
236	23800
237	23900
238	24000
239	24100
240	24200
241	24300
242	24400
243	24500
244	24600
245	24700
246	24800
247	24900
248	25000
249	25100
250	25200
251	25300
252	25400
253	25500
254	25600
255	25700
256	25800
257	25900
258	26000
259	26100
260	26200
261	26300
262	26400
263	26500
264	26600
265	26700
266	26800
267	26900
268	27000
269	27100
270	27200
271	27300
272	27400
273	27500
274	27600
275	27700
276	27800
277	27900
278	28000
279	28100
280	28200
281	28300
282	28400
283	28500
284	28600
285	28700
286	28800
287	28900
288	29000
289	29100
290	29200
291	29300
292	29400
293	29500
294	29600
295	29700
296	29800
297	29900
298	30000
299	30100
300	30200
301	30300
302	30400
303	30500
304	30600
305	30700
306	30800
307	30900
308	31000
309	31100
310	31200
311	31300
312	31400
313	31500
314	31600
315	31700
316	31800
317	31900
318	32000
319	32100
320	32200
321	32300
322	32400
323	32500
324	32600
325	32700
326	32800
327	32900
328	33000
329	33100
330	33200
331	33300
332	33400
333	33500
334	33600
335	33700
336	33800
337	33900
338	34000
339	34100
340	34200
341	34300
342	34400
343	34500
344	34600
345	34700
346	34800
347	34900
348	35000
349	35100
350	35200
351	35300
352	35400
353	35500
354	35600
355	35700
356	35800
357	35900
358	36000
359	36100
360	36200
361	36300
362	36400
363	36500
364	36600
365	36700
366	36800
367	36900
368	37000
369	37100
370	37200
371	37300
372	37400
373	37500
374	37600
375	37700
376	37800
377	37900
378	38000
379	38100
380	38200
381	38300
382	38400
383	38500
384	38600
385	38700
386	38800
387	38900
388	39000
389	39100
390	39200
391	39300
392	39400
393	39500
394	39600
395	39700
396	39800
397	39900
398	40000
399	



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



www.videocom.it | 0383 366712