

Tipo	A	B	Tot.Lungh.	Peso	Q.tà	Tot.Peso	Diametro
1	1000	1400	3800	6,0	12	72,0	16
2	2900	1400	6700	9,0	20	180,0	16
3	2900	250	3400	5,5	26	143,0	16
4	2900	250	6300	10,0	16	160,0	16
Tot. 19200						Tot. 555,0	

**DETAGLIO 03 | ARMATURE PLINTI**

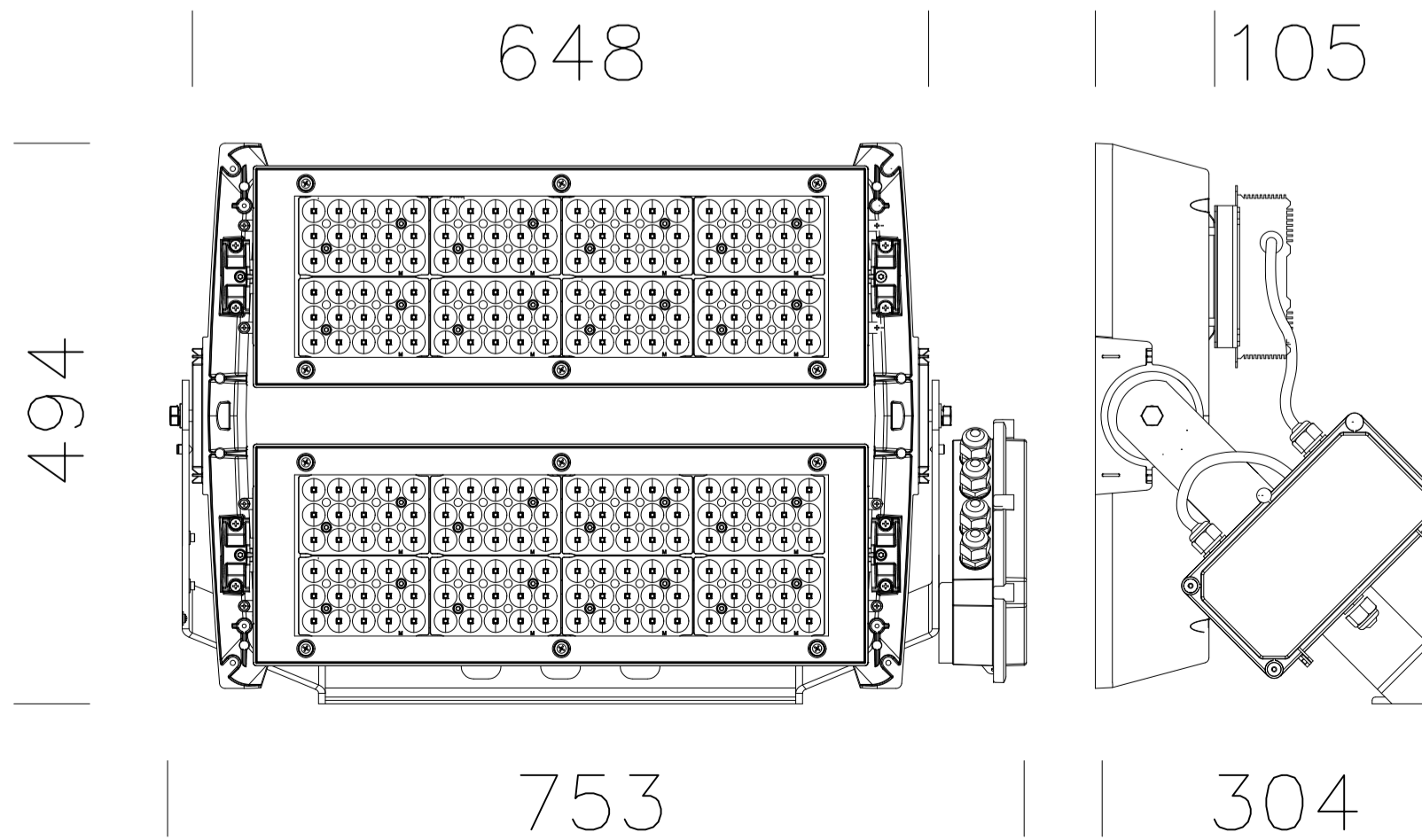
**PARTICOLARE COSTRUTTIVO PROIETTORI A LED**

NB: I PROIETTORI SONO STATI INDICATI AL SOLO FINE DELLA VERIFICA DELLE TORRI FARO E LA LORO FORNITURA NON E' COMPRESA NEL PRESENTE PROGETTO. I PROIETTORI SARANNO INSTALLATI CON ALTRE ECONOMIE.

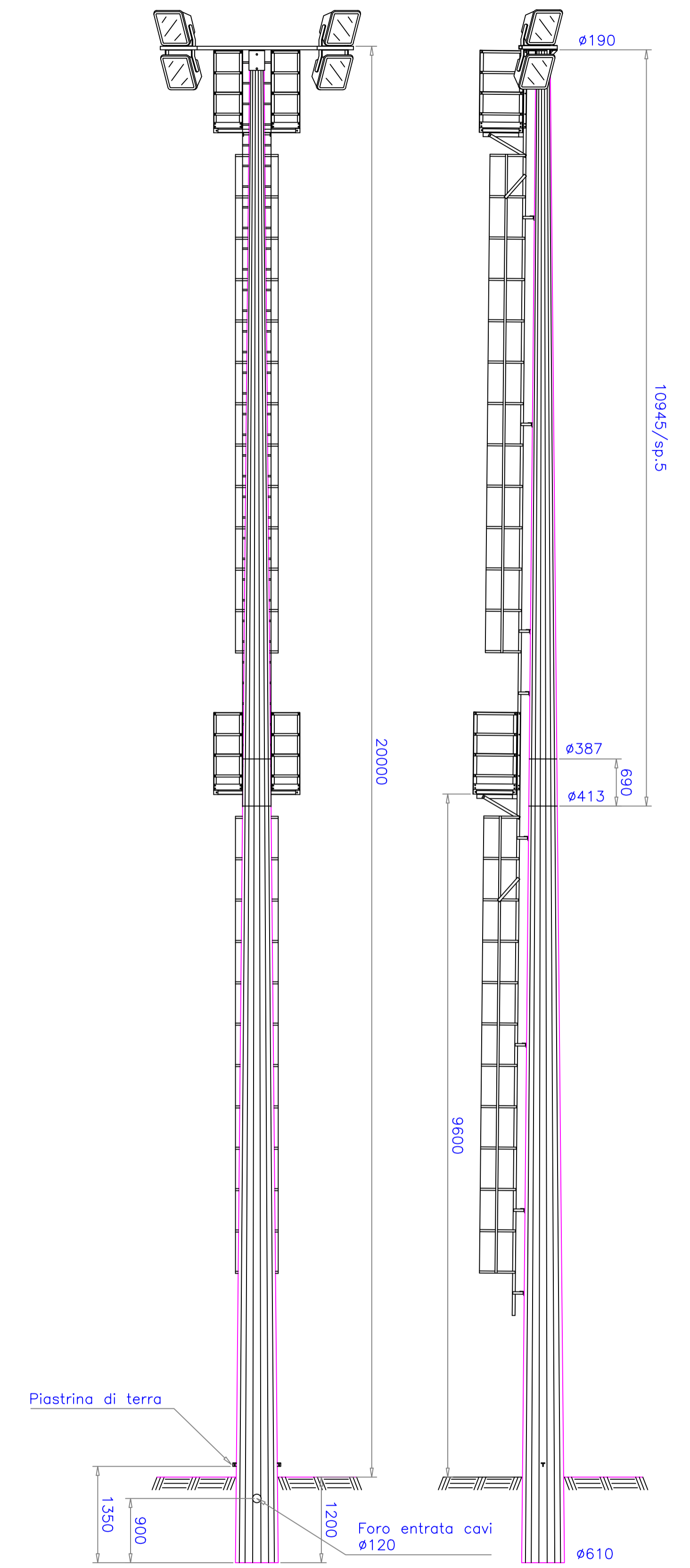
**CARATTERISTICHE TECNICHE :**

Ottiche in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso  
 Classe di sicurezza fotobiologica : RGO Etrh  
 Numero LED: 240  
 Corrente LED : 1200 mA  
 P led : 846 w  
 P assorbita : 914 w  
 T. Colore : 4000 K  
 CRI : 70  
 Flusso luminoso : 113300 lm  
 Flusso uscente : 95995 lm

Classe Isolamento : I  
 Grado di protezione : IP66  
 Peso : 27,0 kg  
 Tensione: 220/240 V 50/60 Hz



**DETAGLIO 02 | PROIETTORI**



GIUNTO N.	FORZA INNESTO Kg.	LUNG. SOVRAPPOSIZIONE	
		TEORICA a = mm.	MINIMA b = mm.
1	3700	690	600
2			
3			

PESO TEORICO STRUTTURA: kg. 1550 (escluso proiettori e cavi el.)

**MATERIALI**

TRONCHI IN LAMIERA	S355 (FE510) EN10025
PROFILATI E PIASTRE (Salvo diversa indicazione)	S235 (FE360) EN10025
BULLONI	Classe 6.8 ISO898
ZINCATURA A CALDO	DIN A2 UNI EN ISO 1461

**TOLLERANZE**

DIAMETRI	± 2,5 %
LUNGHEZZA TRONCO SINGOLO	+ 60 / -30 mm
LUNGHEZZA PALO COMPLETO	± 2,0 %
RETTILINEITA' TRONCO SINGOLO	± 0,3 %
RETTILINEITA' PALO COMPLETO	± 0,5 %
SPESORE	EN10029-EN10051

**DETAGLIO 01 | TORRI FARO - scala 1:50**



**COMUNE DI PERFUGAS**

---

**"RIQUALIFICAZIONE AREA CAMPO SPORTIVO P.FRESU E INGRESSO CENTRO ABITATO"**

CUP: G91G22000340002

---




---

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

alligato		elaborato	
ESEC - 2.10		STATO DI PROGETTO - DETTAGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	
scala	data		
-	Feb - 26		

---

Il progettista	Il Responsabile del Procedimento
Ufficio tecnico comunale di Perfugas	
Arch. Giancarlo Marco SANTORO	Geom. Francesco MANUNTA