

REGIONE PUGLIA **PROVINCIA DI BARI** **COMUNE DI TORITTO** **COMUNE DI PALO DEL COLLE** **COMUNE DI GRUMO APPULA**

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

IMPIANTO IDROGENO

ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA
PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

livello progetto	codice pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	nome file	data	scala
PD		D	3.19_04	1	2	D_3.19_04_ILLVIDEOSPLANSEZIMPHZ.pdf	03/2022	1:500

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:
MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

F4 INGEGNERIA
 Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza
 tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
 mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

PROPONENTE:
BANZI SOLARE S.R.L.
 S.P. 238 Km 52.500
 ALTAMURA

PARTNERSHIP:

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Videocamera TVCC ad inseguimento
DSE mod: RH-SD30-3SL

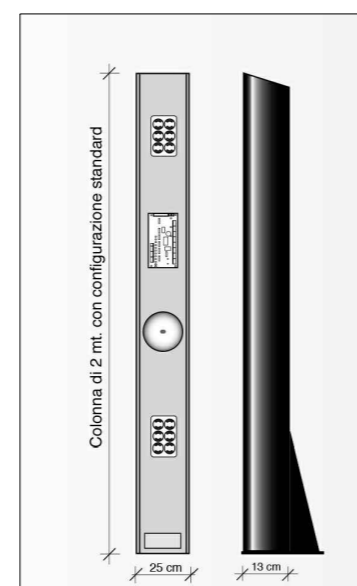


DESCRIZIONE

- Telecamera IP stagna 3MP speed-dome IR 120 m. con video analisi;
- Risoluzione: 2048x1536 @ 25 f/sec.
 - Sensore d'immagine: CMOS 1/2.8" SONY STARVIS
 - Starlight per riprese a colori minima luminosita'
 - Autotracking inseguimento target
 - Infrarosso incorporato 120 m.
 - Obiettivo zoom 30x+16x digitale
 - 400 preset, 12 scan, 12 tour, 6 pattern
 - Alimentazione 24VAC
 - Slot Micro SD card
 - Audio bidirezionale
 - 7 ingressi +2 uscite
 - Video analisi base (12 tipologie di rilevazione)
 - Software registrazione RHC

SISTEMA ANTINTRUSIONE

Barriera antintrusione
ABSOLUTE PLUS

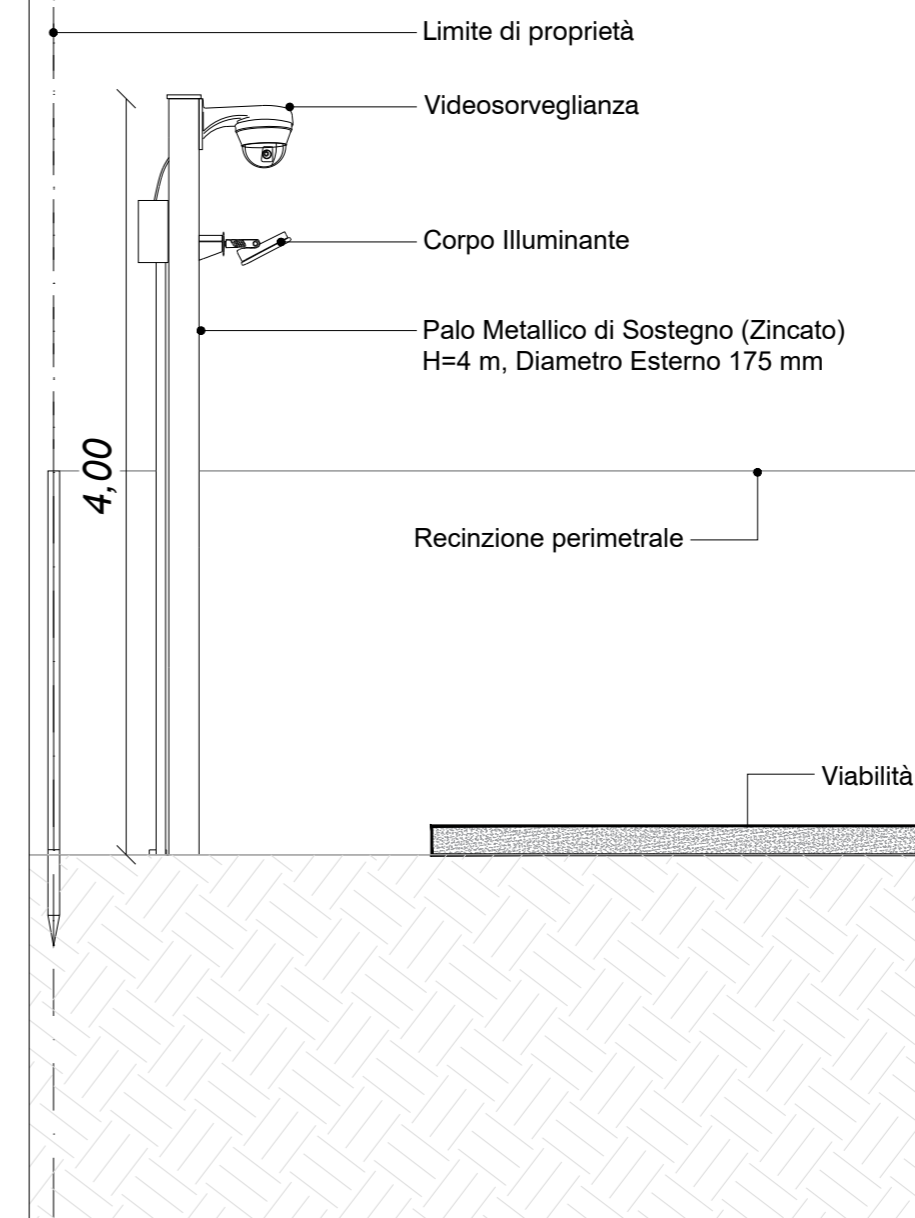


SPECIFICHE TECNICHE

- Frequenza microonda: banda X
- Infrarossi attivi: 2 coppie di raggi a 6 lenti (6 raggi IR ciascuno)
- Portata: 80 - 200 metri
- Diametro fascio MW: da 1 a 6 mt.
- Alimentazione: 12 Vcc - 24 Vca
- Relè d'allarme: 0.5A, 24 Vcc
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +65°C
- Circuiti di disqualifica infrarossi
- Dimensione della colonna - Altezza: in base al modello Larghezza: 25 cm - Profondità: 13 cm
- Copertura antistrisciamento con microonda Doppler a corto raggio (opzionale)
- Assorbimento IR e MW: 540mA
- Assorbimento resistenze: 880 mA
- Assorbimento MW Doppler: 35 mA

PARTICOLARE SEZIONE TIPO

Scala 1:25



SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Proiettore per illuminazione stradale a Led
Philips
BVP506



Optic type outdoor	Distribution medium
Photocell	-
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constant light output	No
Number of products on MCB of 16 A type B	8
EU RoHS compliant	Yes
Light source engine type	LED
Product family code	BVP506 [OptiFlood LED]

Light Technical

Upward light output ratio	0
Standard tilt angle posttop	0°
Standard tilt angle side entry	0°

Operating and Electrical

Input Voltage	220 to 240 V
Input Frequency	50 to 60 Hz
Control signal voltage	1-10 V DC
Average CLO power consumption	[delete] W
End CLO power consumption	[delete] W
Inrush current	53 A
Inrush time	0.3 ms
Power Factor (Min)	0.9

Controls and Dimming

Dimmable	No
----------	----

Mechanical and Housing

Housing Material	Aluminum
Reflector material	-
Optic material	Polycarbonate
Optical cover/lens material	Glass
Fixation material	Aluminum
Mounting device	-
Optical cover/lens shape	Flat
Optical cover/lens finish	Clear
Overall length	730 mm
Overall width	460 mm

Overall height	176 mm
Effective projected area	0.1 m²
Color	Gray
Dimensions (Height x Width x Depth)	176 x 460 x 730 mm (6.9 x 18.1 x 28.7 in)

Approval and Application

Ingress protection code	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. Impact protection code	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Initial luminous flux (system flux)	8417 lm
Luminous flux tolerance	+/-7%
Initial LED luminaire efficacy	115 lm/W
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Initial chromaticity	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial input power	73 W
Power consumption tolerance	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

Application Conditions

Ambient temperature range	-30 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximum dim level	Not applicable

Product Data

Full product code	871829141829000
Order product name	BVP506 GRN98-3S/740 I DM GR T35
EAN/UPC - Product	8718291418290
Order code	910925439405
Numerators - Quantity Per Pack	1
Numerators - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925439405
Net Weight (Piece)	20.000 kg



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI BARI



COMUNE DI TORITTO



COMUNE DI PALO DEL COLLE



COMUNE DI GRUMO APPULA

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

IMPIANTO IDROGENO
ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA
SEZIONE TIPO E PARTICOLARI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.19_04	2	2	D_3.19_04_ILLVIDEOSPLANSEZIMPH2.pdf	03/2022	1:25

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale srl

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it



DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Banzi Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:
BANZI SOLARE S.R.L.
S.P 238 Km 52.500
ALTAMURA

PARTNERSHIP:

enfoservice
Tutto la nostra energia al vostro servizio

SANROCCO