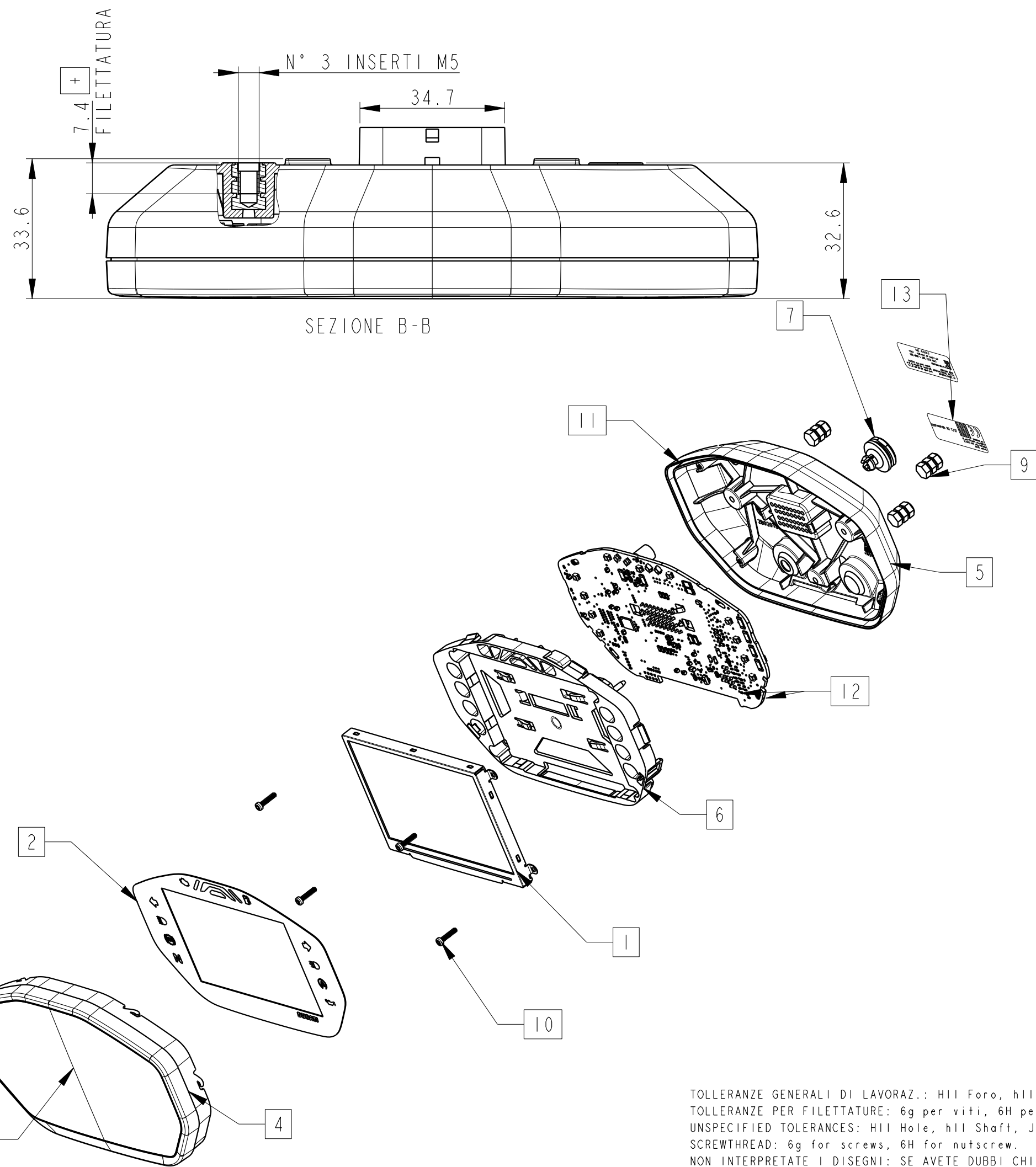
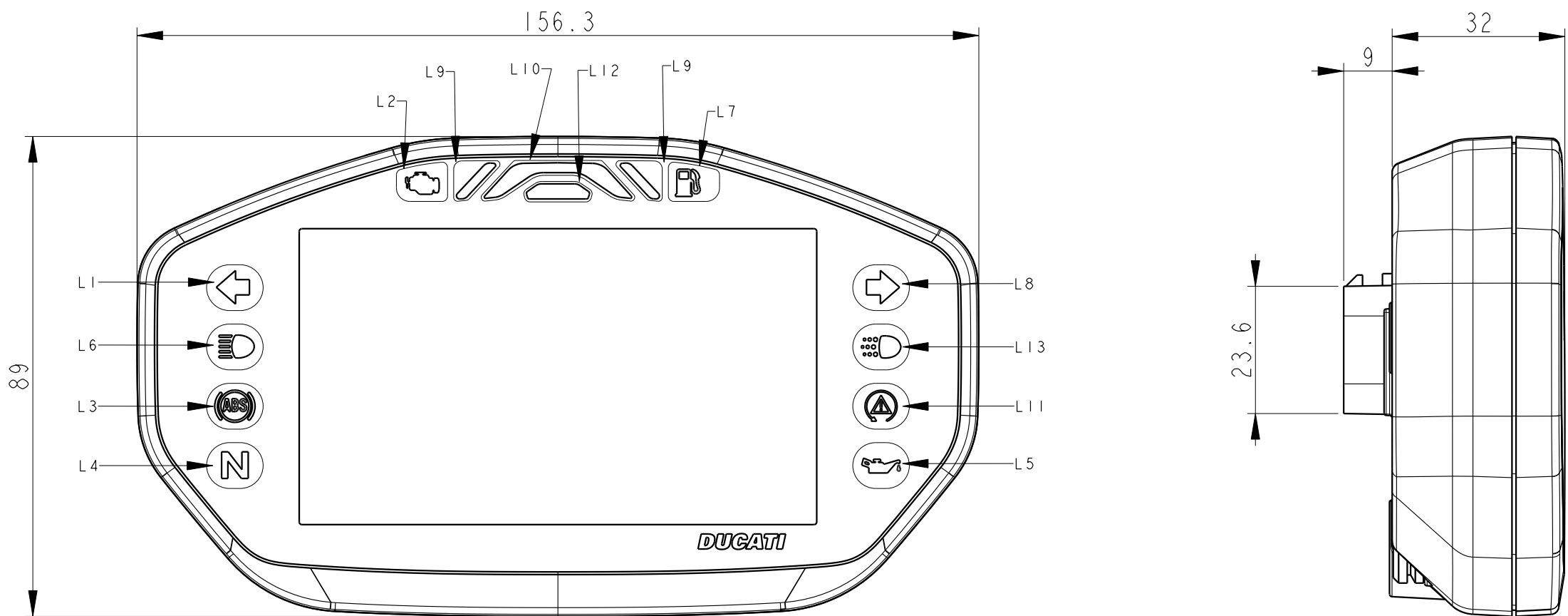
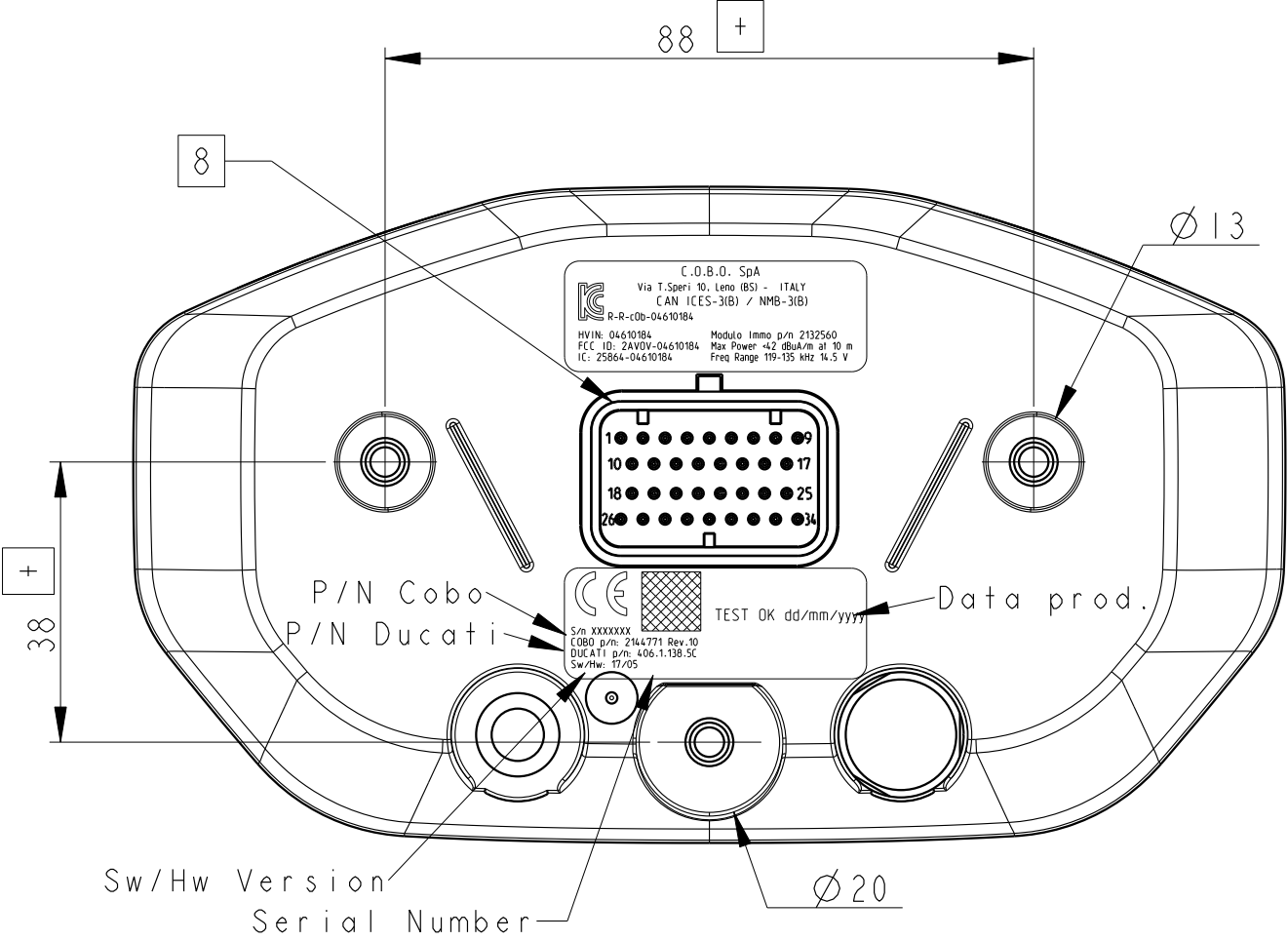




| SPIE (verifica funzionale + coord. crom. e luminanza) |                    |        |                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------------------------------|
| POS.                                                  | DESCRIZIONE        | COLORE | QT. E TIPO DI LED                  |
| L1                                                    | IND. DIREZ. SX     | VERDE  | 1 x OSRAM Power TOPLED LTE67C-UV2  |
| L2                                                    | EOBD               | AMBRA  | 1 x OSRAM Power TOPLED LYE67B-V1AA |
| L3                                                    | ABS                | AMBRA  | 1 x OSRAM Power TOPLED LYE67B-V1AA |
| L4                                                    | NEUTRAL            | VERDE  | 1 x OSRAM Power TOPLED LTE67C-UV2  |
| L5                                                    | PRESS. OLIO        | ROSSO  | 1 x OSRAM Power TOPLED LSE67B-T2V1 |
| L6                                                    | ABBAGLIANTI        | BLU    | 1 x OSRAM Power TOPLED LBE67C-RIS2 |
| L7                                                    | RIS. CARB.         | AMBRA  | 1 x OSRAM Power TOPLED LYE67B-V1AA |
| L8                                                    | IND. DIREZ. DX     | VERDE  | 1 x OSRAM Power TOPLED LTE67C-UV2  |
| L9                                                    | INSEG. OVER REV..1 | ROSSO  | 1 x OSRAM Power TOPLED LSE67B-T2V1 |
| L10                                                   | OVER REV. / IMMO.  | ROSSO  | 1 x OSRAM Power TOPLED LSE67B-T2V1 |
| L11                                                   | DX                 | AMBRA  | 1 x OSRAM Power TOPLED LYE67B-V1AA |
| L12                                                   | INTERVENTO DTC     | AMBRA  | 1 x OSRAM Power TOPLED LYE67B-V1AA |
| L13                                                   | DRL                | VERDE  | 1 x OSRAM Power TOPLED LTE67C-UV2  |

| LEGENDA |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POS.    | NOTE                                                                                                                                                                                                                          |
| 1       | DISPLAY<br>Modulo TFT LCD 4.3", risoluzione WQVGA (480x272), tecnologia TN. Per criteri d'ispezione e caratt. ottiche vedi spec. UMSH-BS26MD-ST. Controllo al 100% della luminosità e delle coordinate cromatiche.            |
| 2       | QUADRANTE<br>Materiale policarbonato in fogli MAKROFOL DE 6-2 sp. 0.375 mm - Sfondo colore nero - Logo Ducati colore Grigio PANTONE 425 - Spie colore Grigio PANTONE 423                                                      |
| 3       | TRASPARENTE<br>Materiale PMMA - Plexiglass BN incolore, costampato nella cornice. Finitura lucida a specchio, con applicazione del trattamento ANTIFOG.                                                                       |
| 4       | CORNICE<br>Materiale ASA LURAN S 778 T colore NERO Finitura da fotoincisione CH33                                                                                                                                             |
| 5       | SCATOLA<br>Materiale ASA LURAN S 778 T colore NERO Finitura da fotoincisione CH33                                                                                                                                             |
| 6       | ALVEOLO<br>Mat. PC-ABS ASYBLEND T65 col. BIANCO 5092 (coprente alla luce) Finitura da tela 400                                                                                                                                |
| 7       | VALVOLA GORE<br>Serie AVS 13, permette lo scambio d'aria con l'ambiente evitando l'ingresso di H2O, in modo da garantire la corretta tenuta del pannello. Controllo al 100% della presenza e della correttezza del montaggio. |
| 8       | CONNETTORE<br>Integrato nella scatola tipo TYCO serie Super-Seal 34 vie da c.s. dritto (cod. TYCO controparte 4-1437290-0)                                                                                                    |
| 9       | FISSAGGI<br>n° 3 inserti M5, in Ottone costampati nella scatola. Coppia di serraggio consigliata 3,5/-0,5 Nm. Controllo al 100% della presenza e della conformità della filettatura                                           |
| 10      | VITI INTERNE<br>Speciali per plastica, misura 2,2x10, testa ad esagono incassato TORX. Zinatura bianca. Controllo al 100% della seq. di avvitatura, della coppia di serraggio e del numero di giri.                           |
| 11      | GUARNIZIONE EROGATA<br>Adesivo/Sigillante siliconico Tipo DOW CORNING 7093 colore nero dosato all'interno della scatola mediante robot a 3 assi.                                                                              |
| 12      | CIRCUITITO STAMPATO<br>Materiale FR4, solder colore verde, 4 layer, Rohs compliance.                                                                                                                                          |
| 13      | ETICHETTA AUTOADESIVA<br>Materiale poliester dim 41x15 mm, scritte con inchiostro indelebile.                                                                                                                                 |

TOLLERANZE GENERALI DI LAVORAZ.: H11 Foro, h11 Albero, J14 Dimensioni lineari, ±30' Valori angolari  
TOLLERANZE PER FILETTATURE: 6g per viti, 6H per madreviti  
UNSPECIFIED TOLERANCES: H11 Hole, h11 Shaft, J14 linear dimensions, ±30' angular dimensions.  
SCREWTHREAD: 6g for screws, 6H for nutscrew.  
NON INTERPRETATE I DISEGNI: SE AVETE DUBBI CHIEDETE! - DO NOT INTERPRET DRAWINGS, FOR ANY DOUBTS ASK!



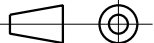
| PIN-OUT CONNETTORE |     |                                               |          |        |     |                                                    |          |  |  |  |  |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------|----------|--------|-----|----------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|
| POS.               | PIN | FUNZIONE CONNESSA                             | SEGNALE  | POS.   | PIN | FUNZIONE CONNESSA                                  | SEGNALE  |  |  |  |  |
| OUT 6              | J1  | HIGH BEAM                                     | POSITIVO | OUT 8  | J18 | DRL LIGHT                                          | POSITIVO |  |  |  |  |
| OUT 7              | J2  | LOW BEAM                                      | POSITIVO | IN 1   | J19 | TURN INDICATOR (ANALOG)                            | +5V/GND  |  |  |  |  |
| IN 23              | J3  | GROUND                                        | GND      | IN 2   | J20 | UP/DOWN (ANALOG)                                   | +5V/GND  |  |  |  |  |
| IN 24              | J4  | GROUND                                        | GND      | IN 4   | J21 | LOW/HIGH BEAM (DIGITAL)                            | +5V      |  |  |  |  |
| IN 21              | J5  | 30. BATTERY 1                                 | +12V     | IN 7   | J22 | DRL LIGHT ON/OFF (DIGITAL)                         | +5V      |  |  |  |  |
| IN 22              | J6  | 30. BATTERY 2                                 | +12V     | IN 18  | J23 | KEY ANTIFURTO                                      | +12V     |  |  |  |  |
| IN 17              | J7  | LED ANTIFURTO                                 | +12V     | IN 15  | J24 | LINEA CAN (HIGH)                                   |          |  |  |  |  |
| IN 6               | J8  | CLAXON                                        | POSITIVO | IN 16  | J25 | LINEA CAN (LOW)                                    |          |  |  |  |  |
| IN 12              | J9  | OIL PRESSURE SWITCH                           | GND      | OUT 10 | J26 | HEATING GRIPS LEFT-RIGHT                           | POSITIVO |  |  |  |  |
| OUT 9              | J10 | CLAXON                                        | POSITIVO | IN 20  | J27 | 15. KEY                                            | +12V     |  |  |  |  |
| IN 11              | J11 | ENGINE STOP (DIGITAL)                         |          | OUT 5  | J28 | INDICATORE DI DIREZIONE POSTERIORE DX              | POSITIVO |  |  |  |  |
| IN 10              | J12 | ENGINE START (DIGITAL)                        |          | OUT 4  | J29 | INDICATORE DI DIREZIONE POSTERIORE SX              | POSITIVO |  |  |  |  |
| IN 5               | J13 | FLASH HIGH BEAM / START-STOP LAP (DIGITAL)    | +5V      | OUT 2  | J30 | INDICATORE DI DIREZIONE ANTERIORE SX               | POSITIVO |  |  |  |  |
| IN 8               | J14 | FREE (PREDISPOSIZIONE PER PULSANTE ØVD)       | +5V      | OUT 3  | J31 | INDICATORE DI DIREZIONE ANTERIORE DX               | POSITIVO |  |  |  |  |
| IN 9               | J15 | HAZARD ON/OFF (DIGITAL)                       | +5V      | IN 14  | J32 | ANTENNA IMMOBILIZER (-)                            |          |  |  |  |  |
| IN 19              | J16 | SENSORE T-AIR (NTC)                           |          | IN 13  | J33 | ANTENNA IMMOBILIZER (+)                            |          |  |  |  |  |
| OUT 1              | J17 | ALIMENTAZIONE +5V / PREDISPOSIZIONE LINEA LIN | +5V      | IN 3   | J34 | MENU CONFIRM / TURN INDICATOR SWITCH OFF (DIGITAL) | +5V      |  |  |  |  |

| CARATTERISTICHE GENERALI |                                  |                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| POS.                     | DESCRIZIONE                      | VALORE                                                                          |
| 1                        | COMPATIBILITA' SW                | TBD                                                                             |
| 2                        | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE        | NOMINALE : 14.5 ± 0.5V / FUNZIONAMENTO : 6-16V                                  |
| 3                        | ASSORBIMENTO                     | MIN (no spie): TBD mA / MAX (tutte le spie ON): TBD mA                          |
| 4                        | TEMP. DI FUNZ. CONTINUATIVO      | -20°C -65°C                                                                     |
| 5                        | TEMP. DI FUNZ. PER BREVI PERIODI | -20°C -85°C                                                                     |
| 6                        | RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI       | 10g (50-1000 Hz)                                                                |
| 7                        | DISSOLVENZA DELLA CONDENSA       | 3 minuti max                                                                    |
| 8                        | GRADO DI PROTEZIONE              | IP66                                                                            |
| 9                        | FUNZIONAMENTO E TEST             | VEDI SPECIFICA DUCATI DSB 1406                                                  |
| 10                       | VELOCITA' INDICATA               | RANGE DI VISUALIZZAZIONE 0 -299 km/h VALORE MAGGIORATO DEL 5% RISPETTO AL REALE |

CAD DRAWING  
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

Proprietà della ditta COBO Group. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato né venire comunicato a terzi o riprodotto. La ditta proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

All proprietary rights reserved by COBO Group, this drawing shall not be reproduced, or in any way utilized, for the manufacture of the component or unit herein illustrated and must not be released to other parties, without written consent. Any infringement will be legally pursued.

|                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                       |                                                |             |  |                                 |  |                               |                                      |                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| CODICE CLIENTE/<br>CUSTOMER REF. P/N DMH 406.1.138.5C                                                                                                                                                          |  |                                                                                       | TOLLERANZE VEDI NOTE.<br>TOLERANCES SEE NOTES. |             |  | MODIFICHE/CHANGES               |  |                               |                                      |                            |  |
| <div><br/>Division</div> <div></div> |  |  |                                                | SCALA/SCALE |  | MATERIALE/<br>MATERIAL          |  | SOSTITUISCE/<br>REPLACED CODE |                                      |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                |  | DISEGNATO/<br>DRAWN                                                                   |                                                | DATA/DATE   |  | FORMATO/SIZE                    |  |                               |                                      |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                |  | A.Morotti                                                                             |                                                | 01-09-15    |  | A2                              |  |                               |                                      |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                |  | CONTROLLATO/<br>CHECKED                                                               |                                                |             |  | MDT n.                          |  | PESO GREGGIO/<br>RAW WEIGHT   |                                      | PESO FINITO/<br>NET WEIGHT |  |
| A.Aliprandi                                                                                                                                                                                                    |  | 01-09-15                                                                              |                                                | 29242       |  |                                 |  | ADDX REV.                     |                                      | MODIFY                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                       |                                                |             |  |                                 |  | 18                            |                                      | 10                         |  |
| TIPO/<br>TYPE                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                       |                                                |             |  | TRATT.TERMICO/THERMAL TREATMENT |  |                               | TRATT.SUPERFICIALE/SURFACE FINISHING |                            |  |
| DENOMINAZIONE/<br>PART DESCRIPTION PANNELLO DUCATI 1406 12V CON DRL                                                                                                                                            |  |                                                                                       |                                                |             |  | N.DISEGNO/<br>DRAWING NUMBER    |  |                               | 04610184                             |                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                       |                                                |             |  |                                 |  |                               | FOGLIO/SHEET<br>1 / 1                |                            |  |

|                                            |                                                  |                                                      |             |                                                                     |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| aggiornato p/n Ducati (era 406.1.138.2C) : |                                                  | 0001040 Aumentata revisione per aumento              | 08 17-10-16 | HW (era 03) e SW (era 009) e p/n Ducati (era 406.1.138.2B) Morotti: |             |
| aggiornato etichetta RED. D.P.             |                                                  | revisione della scheda e aggiornato anche revisione  |             |                                                                     |             |
| 10 23-11-18                                | MDT 00030596 Mod. SW codice DMH era 406.1.138.4C | SW (era 012). D.P.                                   |             | 00010974 Aumentata revisione per aumento                            | 07 11-10-16 |
|                                            |                                                  |                                                      |             | revisione della scheda e aggiornato anche revisione                 |             |
|                                            |                                                  | diventa 406.1.138.5C, nuovo quarzo e aggiunto in D.B | 09 27-06-17 | SW (era 011) e p/n DUCATI (era 406.1.138.1C). D.P.                  |             |
|                                            |                                                  | folgio di accoppiamento RED. Beschi                  |             |                                                                     |             |