



COMUNE DI PABILLONIS

(Provincia del Sud Sardegna)

Via San Giovanni, 7 – 09030 Pabillonis (SU)

AREA TECNICA

Telefono 070 935292 - webfax 070 9353260

PROT. N.

DEL ____ .06.2020

Codicefiscale/partitaIVA 00497620922

Sito Web www.comune.pabillonis.su.it

PEC: protocollo@pec.comune.pabillonis.su.it

email: utpabillonis@gmail.com; protocollo@comune.pabillonis.su.it

FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014/2020. LINEA D'AZIONE 1.2.2 INTEGRAZIONE DELLA MOBILITÀ ELETTRICA CON LE SMART CITY ACQUISTO VEICOLI ELETTRICI

Delibera di Giunta Comunale n 44 del 15.06.2020

Scheda 2 tipologia Wall Box da parete

Per il veicolo elettrico fornito in appalto, a cura e spese dell'aggiudicatario, dovrà essere fornita e predisposta una stazione di ricarica (wall Box), l'installazione avverrà in un punto concordato con l'amministrazione comunale e dovrà essere effettuata da un installatore specializzato che a fine lavori rilascerà apposita certificazione di corretto montaggio ai sensi di legge.

CARATTERISTICHE MINIME WALL BOX

Wall box plastico da parete con 1 presa Tipo 2 con shutter 1P+N+T 32A 230Vac 7kW

Norme di riferimento

EN 61851-1 (2011) Electric vehicle conductive charging system. Part 1: General requirement

EN 61439-1 (2011) Low-voltage switchgear and control gear assemblies. Part 1: General requirement

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32 A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

FUNZIONI

carica in modo 3 con circuito pilota pwm
identificazione della taglia del cavo collegato
protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
gestione blocco antiestrazione spina
funzionamento in modo stand-alone free
Predisposizione per comunicazione seriale

DOTAZIONI

- 1 morsettiera 3x6mm²
- 1 interruttore 1P+N C40 30mA ist. A
- 1 bobina di sgancio 24Vdc
- 1 contatore digitale 1P+N 45A
- 1 contattore 2P 40A 24Vdc
- 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
- 1 alimentatore 24Vdc 36W
- 1 scheda di controllo
- 1 coppia di led di servizio
- 1 pulsante di stop carica (modo free)

Il Responsabile dell'Area Tecnica
F.to (Ing. Stefano Cadeddu)