

## Allegato 1 –Relazione descrittiva pensilina fotovoltaica

### Descrizione

- Struttura acciaio verniciato a polvere
- tettoia fotovoltaica (1.5kW) con accumulo di energia da 4kWh nominali
- panchina in legno massello
- n.4 porta bici in acciaio inox
- superficie pubblicitaria di 5 mq
- inverter integrato con potenza massima erogabile 1.2kW
- ricarica di biciclette elettriche, monopattini e carrozzine per disabili: 8 prese 230V AC IP54 schuko/europlug con limitatore di potenza programmabile
- ricarica smartphone e dispositivi portatili: 4 prese USB fast charge + 2 punti di ricarica wireless Qi
- telecamera di videosorveglianza motorizzata con 64GB di memoria interna (è richiesta una SIM dati da almeno 100GB/mese per trasmissione su rete 4G del video 24/7, oppure cavo Ethernet).
- Sistema di controllo remoto con statistiche di utilizzo
- illuminazione diffusa con strisce LED da 30W integrate nella mensola trasversale
- Apparato per chiamata di emergenza SOS
- Retroilluminazione superficie pubblicitaria
- Predisposizione WI-FI pubblico: Router 4G industriale, con supporto a hotspot, filtro contenuti indesiderati e profilazione utenti
- Manutenzione ordinaria annuale, oltre il primo anno (*indicare quanti anni dopo il primo anno d'installazione*)
- Monitoraggio remoto mensile con SIM dati, oltre il primo anno (*indicare quanti anni dopo il primo anno d'installazione*)

### Sistema si ancoraggio al suolo

E' richiesto plinto in c.a. per l'ancoraggio al suolo su terreno, oppure barre filettate ad incollaggio chimico su superficie cementata. Le caratteristiche tecniche e dimensionali della fondazione dovranno essere definite in sede di progetto esecutivo in base alla tipologia di pensilina proposta/da installare.

