



BILANCIO PARTECIPATIVO DELLA CITTA' DI DESIO - 2015

SCHEDA PROGETTO

NUMERO PROGETTO

(a cura del
servizio Partecipazione)

135 / 2015

Prot. n° 16585

1. titolo del progetto

PANCHINE TECNOLOGICHE INTELLIGENTI ...

2. breve descrizione

(sintesi nella quale indicare di cosa si tratta e, nel caso di progetti destinati a luoghi pubblici, qual è il luogo della Città interessato dal progetto)

Una panchina polifunzionale molto utile alla cittadinanza, con prese elettriche ,wifi, sistema SOS H24, sensore pioggia, sistema antifurto e antivandalo

3. **descrizione dettagliata del progetto** - (max 2 pagine)

(descrizione di tutti gli elementi utili a comprendere il progetto, le motivazioni e gli obiettivi, chi dovrà esprimere il proprio voto. Ti ricordiamo che non potremo prendere in considerazione idee progettuali che risultino in contrasto con norme di legge, con lo Statuto, i regolamenti o gli atti di pianificazione del Comune di Desio, o che si sovrappongano, interferiscano o modifichino progetti esecutivi già in fase di realizzazione)

Si chiama Panchina Intelligente ed è stata brevettata dal Politecnico di Milano. Nata dalla collaborazione di un team di designer e ingegneri è dotata di prese elettriche, Wi-Fi, sistema SOS H24, sensore per la pioggia, sistemi antifurto e antivandalo; è antibatterica, antinquinamento, autopulente e poi ancora resistente, leggera, visibile al buio e riciclabile.

La Panchina Intelligente è realizzata in materiali compositi e avanzati "rubati" all'aeronautica: un sandwich di PVC espanso rivestito di tessuti unidirezionali in fibra di carbonio impregnati di resina epossidica che le conferisce sottigliezza ma nello stesso tempo robustezza e leggerezza.

La superficie è in tessuto di fibre di carbonio alluminizzato, mentre il corpo centrale è in puro carbonio a vista, invece i profili della panchina sono trattati con una resina capace di assorbire la luce del sole per "restituirla" di notte rendendola facilmente localizzabile.

Tutta la copertura, infine, viene trattata con biossido di titanio foto-attivo che la rende antinquinamento, autopulente e antibatterica, semplificando la manutenzione ordinaria.

Altra importante peculiarità della Panchina Intelligente è la sua sicurezza a 360°: in caso di pioggia, infatti, è in grado di spegnere tutte le fonti di corrente e di lasciare attivo il solo sistema di SOS, il cui servizio sarà gestito da una centrale operativa H24 con comunicazioni vocali bidirezionali.

p.s. Articolo estratto dal sito tomshw.it

Questa panchina mi piace perché è made in Italy, ed ha un sacco di funzioni

Altrimenti esiste un altro tipo di panchina di nome SOOFA

LA PANCHINA SOLARE SOOFA - Pensata da tre dottorande del Mit Media Lab e realizzata dal Changing Enviroments, spin off del Mit Media Lab, Soofa, così si chiama la speciale panchina solare, grazie alla presenza di un pannello fotovoltaico, non solo permette ai cittadini di rilassarsi durante gli spostamenti in città ma anche di ricaricare i propri dispositivi elettronici a costo zero.

Attraverso la connessione wireless, le panchine Soofa sono inoltre in grado di raccogliere diverse informazioni ambientali e inviarle al sito ufficiale (ARPA), in modo da poter essere visionate da tutti gli utenti.

4. **(facoltativo) Stima approssimativa dei costi**

(Ti ricordiamo il limite massimo di spesa previsto per ogni singolo progetto:

- € 30.000 – per progetti presentati da adulti
- € 10.000 – per progetti presentati da bambini e ragazzi)

5. (Facoltativo) Foto e documenti aggiuntivi - (disegni, foto progetti simili realizzati, ecc. – non viene richiesta qualità grafica, ma una semplice descrizione visuale dell'idea proposta)

