

CIRCOSCRIZIONE 6 ^
*Barriera di Milano - Regio
Parco - Barca - Bertolla -
Falchera - Rebaudengo -
Villaretto*



CITTA' DI TORINO

ODGCI6 58 / 2021

30/06/2021

**PROVVEDIMENTO DEL CONSIGLIO CIRCOSCRIZIONALE n. 6 ^ - Barriera di Milano -
Regio Parco - Barca - Bertolla - Falchera - Rebaudengo - Villaretto**

Convocato il Consiglio circoscrizionale nelle prescritte forme sono intervenuti, oltre al Presidente SALERNO Carlotta, le Consigliere ed i Consiglieri:

ANASTASIA Maurizio	FESTA Chiara	MARTELLI Isabella
AVRAMO Alessandro	GARCEA Domenico	RUSSO Daniele
BARBIERI Onofrio	GIORGITTO Pasquale	SCAGLIOTTI Enrico
BERAUDO Andrea	LANZA Corrado	SCIRETTI Alessandro Ciro
CAMBAI Fabio	LEDDA Antonio	ZITO Rocco
CANGELLI Valter	LICARI Numinato	
CATIZONE Giuseppe	LOMANTO Valerio	
CIAPPINA Valentina	MANCINI Carmela	
DI PUMPO Alessandro	MANECCHIA Ivo	

In totale, con il Presidente, n. 24 presenti.

Risultano assenti i Consiglieri e le Consigliere:
CECCARELLI Saar

Con la partecipazione del Segretario ANGIOLINI Paola.

Ha adottato in

SEDUTA PUBBLICA

il seguente provvedimento.

OGGETTO: ORDINE DEL GIORNO "PROGETTO "ALLA VELOCITA' DELLA LUCE".

PREMESSO CHE

- Oggi l'impiego ed utilizzo di batterie di accumulo di energia elettrica anche dovuto ad una diminuzione di costi e ad un aumento di prestazioni sia in termine di ricarica che di durabilità ed efficienza, sono sempre più utilizzate nel campo dell'energia eco-sostenibile;
- il primo principio della termodinamica rappresenta una formulazione del principio di conservazione dell'energia *"l'energia non si crea né si distrugge, ma si trasforma"*.
L'esempio più immediato di questo principio così astratto lo abbiamo proprio quando ci dedichiamo a ciò che vi è di più concreto per il nostro corpo: l'attività fisica.
L'uomo è un fascio di energia, che con il moto ordinato dei suoi arti, specialmente il moto rotatorio, non solo può arrivare a mantenere sana la propria mente in un corpo robusto, ma può mantenere sana la Terra in un mondo più verde;
- praticare attività fisica all'aperto fa bene alla salute, è scientificamente dimostrato che l'attività fisica contribuisce a prevenire e a tenere sotto controllo diverse malattie. L'attività fisica, attraverso l'aumento della produzione di endorfine, favorisce anche il benessere psico-fisico, migliorando l'umore. Tutti questi benefici risultano incrementati, se l'esercizio fisico viene svolto all'aria aperta;

PREMESSO ANCORA CHE

- la Città di Torino sponsorizza da sempre eventi sportivi ed invita ad utilizzare le attrezzature sportive date a disposizione per il benessere dei propri cittadini ed anche per favorire un'aggregazione sociale a tutti i livelli. Negli ultimi anni le amministrazioni comunali hanno impiegato risorse per attrezzare alcuni parchi cittadini con aree dedicate allo sport a corpo libero;
- **lo sport nel Recovery Fund** - in materia di sport, l'Italia investe un totale di 1 miliardo di euro per due linee di investimento che riguardano il potenziamento delle infrastrutture sportive nelle scuole (300 milioni) e la creazione di impianti sportivi e parchi attrezzati (700 milioni);
- **Investimento 3.1: Sport e inclusione sociale:** L'investimento è finalizzato a favorire il recupero delle aree urbane puntando sugli impianti sportivi e la realizzazione di parchi urbani attrezzati, al fine di favorire l'inclusione e l'integrazione sociale, soprattutto nelle zone più degradate e con particolare attenzione alle persone svantaggiate.
- lo sport è energia. E l'energia si può convogliare e/o accumulare;

CONSIDERATO CHE

- si potrebbero realizzare alcune aree nei parchi pubblici, attrezzate con biciclette tipo quelle utilizzate per lo spinning (si ritiene siano le più compatte e resistenti) di un n. da stabilire in base ai calcoli, indicativamente si pensava almeno n. 2 o 3 postazioni bici e magari anche altri attrezzi sportivi ritenuti idonei anche per portatori di handicap su sedia a ruote (vedi foto considerandole esclusivamente come esempio – le attrezzature saranno da adattare e vincolare come la situazione impone) – N.B.: non ci fosse o fosse superato magari con il posizionamento di una telecamera, il problema degli atti vandalici, gli attrezzi di diversa tipologia idonei allo scopo, potrebbero essere anche di più;
- alle suddette attrezzature dovranno essere abbinati per singolo attrezzo, delle dinamo ad alta

produzione, che convogliano l'energia prodotta in un'unica batteria di accumulo di capacità idonea ad alimentare alcuni lampioni dell'area circostante che saranno collegati ad essa oltre che alla linea normale;

- ove sarà posizionata la batteria (struttura protetta) dovrà essere visibile un riquadro elettronico magari posto relativamente in alto su apposito palo:
 - in cui si possa leggere il livello di carica della batteria con una semplice figura tipo quella presente sui telefonini,
 - dovranno essere visibili i kWh prodotti dai singoli attrezzi che saranno identificati tramite un n. di sigla e la produzione totale di kWh dell'area attrezzata,
- gli attrezzi sportivi atti a produrre energia e il vano ove sarà posizionata la batteria potrebbero essere anche eventualmente coperti con una tettoia a celle fotovoltaiche;
- l'energia prodotta dall'uso dei vari attrezzi sportivi sarà utilizzata per la carica della batteria, da cui l'alimentazione del piccolo riquadro elettronico e dei lampioni collegati ad essa che si attiveranno comunque in seguito all'input del crepuscolare che attiva tutti i lampioni pubblici – potrebbe essere anche interessante adottare lampioni con doppia lampada in cui la lampada alimentata dalla carica della batteria sia colorata, con il preciso intento di evidenziare che quella è luce creata dall'uso delle attrezzature e quindi luce prodotta in modo eco-sostenibile e l'altra lampada si attiverrebbe solo se la batteria avesse esaurito la carica e quindi a luci colorate spente - ovviamente lampade led;
- l'eventuale energia prodotta in eccesso dopo la completa carica della batteria, sarà immessa nella rete elettrica.
- Motiviamo i cittadini e diamogli uno scopo creando una sana competitività:
 - la motivazione è un processo importante ed utile da dare, perché avvia, guida e mantiene i comportamenti mirati. Essa è tutto ciò che dà scopo a un comportamento è, dunque, considerabile come l'insieme dei bisogni che sono alla base del comportamento che rappresenta l'esito dell'agire.
 - se le aree attrezzate fossero collegate alla rete internet, tramite apposito sito, il cittadino potrebbe registrarsi ed inserire il codice dell'attrezzo che sta per utilizzare e visualizzare quanti kWh ha prodotto durante l'utilizzo;
 - nel sito sarà visibile la classifica dei cittadini con i relativi kWh prodotti, che con la loro attività fisica hanno contribuito a produrre energia pulita e sarà anche visibile l'area attrezzata dove ci sono i cittadini più green;
- se per caso, dopo 12 mesi dall'installazione, il rapporto costi – benefici e/o eventuali maggiori richieste dei cittadini per il n. di attrezzature da poter utilizzare, risultassero essere maggiori delle aspettative, sarà compito del Comune in accoppiata con l'eventuale sponsor decidere se aumentare le aree attrezzate e/o il n. delle attrezzature sportive nelle aree stesse;
- lo scopo principale di questa proposta è quello di portare i cittadini a fare sport all'aria aperta, socializzare e come ulteriore stimolo, renderli partecipi e contribuire a produrre energia pulita per il beneficio di tutti;
- le associazioni sportive o lo stesso comune potrebbero sponsorizzare iniziative collegate a queste particolare aree attrezzate, con eventi sportivi ad esempio gare a staffetta anche tra aree diverse e premiare il team che ha prodotto più energia in un determinato arco di tempo. Immaginate una gara non stop per x ore con gli atleti in team che si danno il cambio nelle varie attrezzature.
- il Comune di Torino potrebbe realizzare i punti Sport-Verde 2.0 - Forza Torino vai Alla Velocità della Luce!

IL CONSIGLIO DELLA CIRCOSCRIZIONE 6 DI TORINO

IMPEGNA
IL SINDACO E L'ASSESSORATO COMPETENTE

- Per proporre uno studio di fattibilità del progetto, tramite una Manifestazione di interesse ad interlocutori nel campo elettrico - che potrebbero aderire, integrando il progetto come vantaggio in caso di assegnazione aree. I costi o la maggior parte di essi, potrebbero ricadere a carico del trader scelto che avrà le concessioni delle aree di investimento anche per sponsorizzare il proprio brand e svolgere attività ed eventi di loro interesse comunque da pianificare con il Comune.

Risultano fuori dall'aula il Consigliere BARBIERI

Per quanto sopra esposto, il Consiglio con votazione per appello nominale, accerta e proclama il seguente esito:

PRESENTI 23

VOTANTI 8

FAVOREVOLI 8

CONTRARI /

ASTENUTI 15 (AVRAMO - BERAUDO - CAMBAI - CANGELLI - CIAPPINA - DI PUMPO - FESTA - GIORGITTO - LEDDA - LICARI - MANCINI - MANECCHIA - MARTELLI - RUSSO - SALERNO)

La proposta è approvata.

IL PRESIDENTE
Firmato digitalmente
Carlotta Salerno

IL SEGRETARIO
Firmato elettronicamente
Paola Angiolini

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. ODGCI6-58-2021-All_1-Foto_Odg_Progetto_.....pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento