Coronata Cso. Perrone

Il Parco del Ponte. Concorso internazionale di progettazione per il masterplan di rigenerazione del "Quadrante Polcevera" e lo studio di fattibilità del nuovo parco urbano

**30ER** STEFANO BOERI ARCHITETTI Stefano Boeri Architetti

METROGRAMMA MILANO Metrogramma Milano S.r.l.

dev. di Via 30 Giugno 1960

INSIDE OUTSIDE Inside Outside / Petra Blaisse

MC-© MIC - Mobility in Chain

Transsolar KlimaEngineering Transsolar Energietechnik

Accotto Secondo Antonio

temporiuso



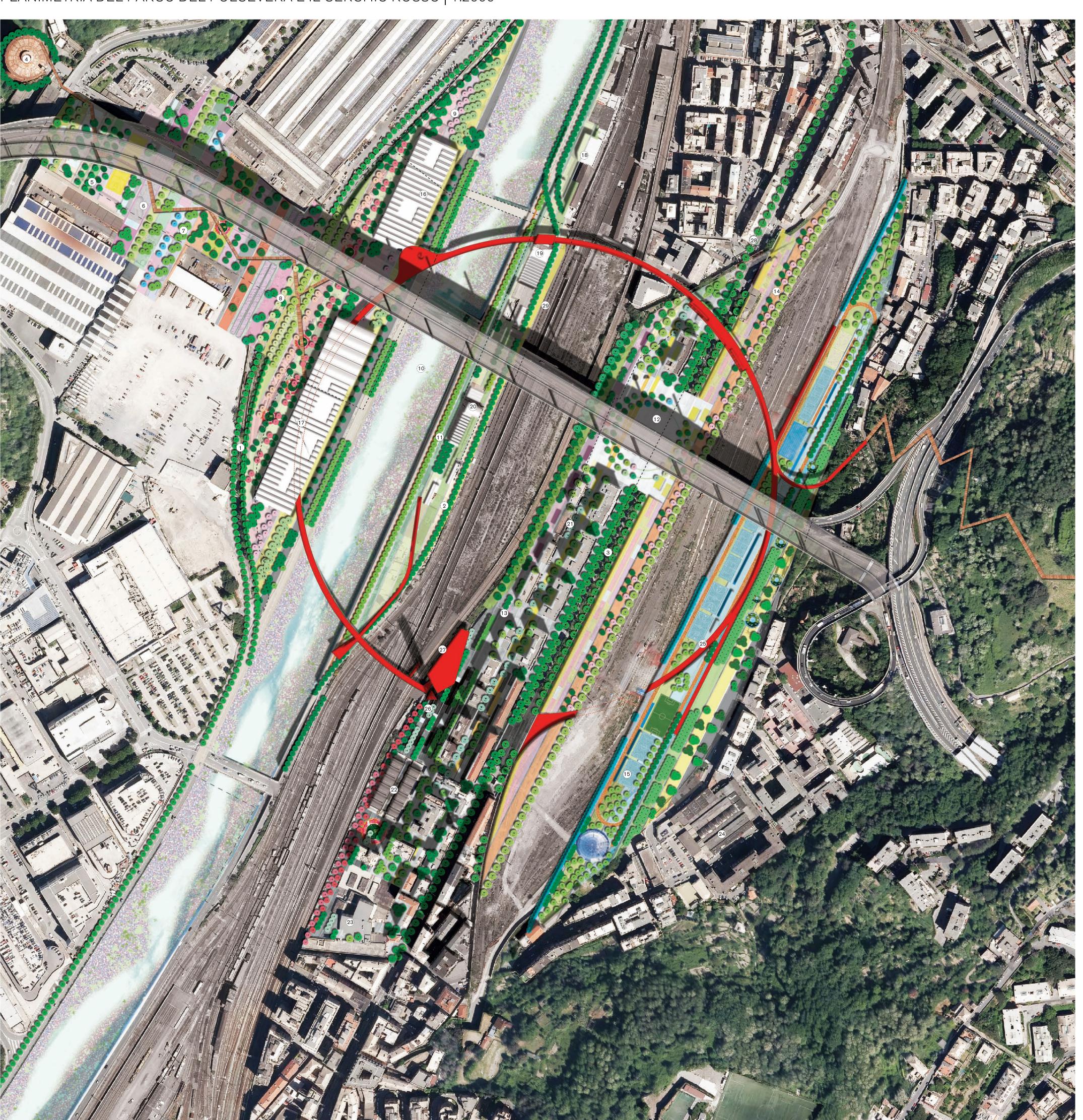
**Studio Luca Vitone** 

IL PARCO DEL POLCEVERA

E IL CERCHIO ROSSO

tra loro.

PLANIMETRIA DEL PARCO DEL POLCEVERA E IL CERCHIO ROSSO | 1:2000



. Deviazioni di Via Trenta Giugno 1960 2. Deviazioni di via G. Perlasca B. Via Fillak, il nuovo Boulevard Gasometro

5. Parco dell'acqua

6. Fun Park . Giardino Mediterraneo . Giardino delle esposizioni 9. Riverfront OVEST 0. Giardino del Polcevera

1. Riverfront EST 2. "Genova nel bosco" 13. Parco comunitario 14. Terrazza panoramica 5. Parco dello sport

16. BIC - Commerciale | Produttivo | Artigianato 4.0 17. BIC - Commerciale | Espositivo | Produttivo Artigianato 4.0 18. Polo di Produzione Culturale | 19. Commerciale | Fab Lab | Residenziale collegato alla Green

21. Sport | Palestra 22. Commerciale | Mercato coperto 23. Commerciale | Artigianato 4.0 | Produttivo 24. Commerciale | Ex Mercato Ovo Avicolo

20. Commerciale | Sport e attività collettive

27. nuova Stazione 28. Ambito A

29. Ambito B

25. Cerchio Rosso

26. Torre del Vento

QUANTITÀ VERDE E SPAZIO PUBBLICO

**Verde** | 100% 223 830 Mq.

• Water Park | 62,3% 77 182 Mq.

• **Promenade** | 2,5% 3 075 Mq. Piazza diffusa | 11,6%

14 348 Mq.

29 225 Mq.

--∘ Parco dello Sport | 23,6%

## PROGRAMMA

- Sport e Attività | 9,4% 9 095 Mq. ○ Cultura | 6 % 5 830 Mq.

 Commercio | 36,2% 35 172 Mq.

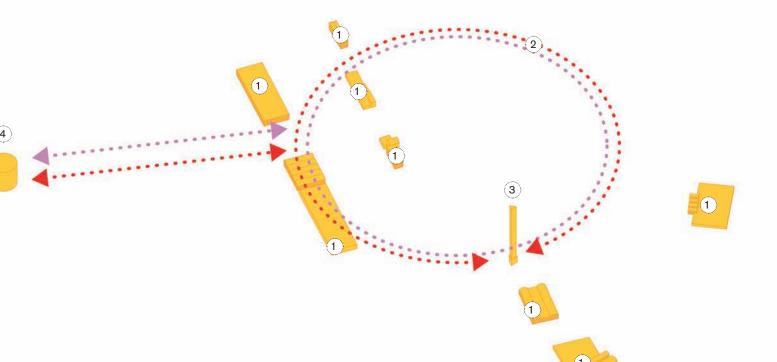
•Residenziale/Ricettivo | 5,8% 5 612 Mq.

> • **Produttivo** | 42,6% 41 368 Mq.

dev. di Via G. Perlasca

## UN CERCHIO ENERGETICO

UNA NUOVA MOBILITÀ SOSTENIBILE



2. Distribuzione attraverso il Cerchio Rosso di Elettricità ed Energia termica 3. Torre del Vento: Produzione di energia elettrica tramite turbine eoliche e Stoccaggio di Energia termica 4. Gasometro: Stoccaggio di Idrogeno e Produzione di elettricità, energia termica e

1. Nuovi edifici interessati dal sistema

1. Deviazioni di Via Trenta Giugno 1960 2. Deviazioni di via G. Perlasca 3. Via Fillak, il nuovo Boulevard 4. Trasporto pubblico elettrico su gomma 5. Parcheggio privato + pubblico 6. Parcheggio pubblico di interscambio con la nuova stazione ferroviaria 7. Gasometro- parcheggio pubblico 8. Rete ciclabile e pedonale

1. Parco dell'acqua

5. Riverfront OVEST

7. Riverfront EST

6. Giardino del Polcevera

8. "Genova nel bosco"

9. Parco comunitario

11. Parco dello sport

10. Terrazza panoramica

Un nuovo giardino

2895 alberi

botanico di 13 ettari e

3. Giardino Mediterraneo

4. Giardino delle esposizioni

2. Fun Park

energetico: Produzione di energia elettrica e Un **Cerchio** di acciaio, **Rosso**. Un anello che termica tramite pannelli fotovoltaici, pannelli abbraccia - passando sotto il nuovo Ponte un territorio di ferro, acqua, cemento e asfalto. Il Cerchio Rosso di acciaio, memoria di una potente tradizione di altoforni, gru, carroponti, corre attorno ai luoghi più vicini alla tragedia del 14 agosto 2018. Li abbraccia senza separarli dal loro contesto, ma anzi legandoli

> cerchio cambia natura, diventando passerella, piazza sopraelevata, rampa di accesso e uscita, corridoio tra gli edifici, percorso

Correndo nel cuore della Valle del Polcevera, il

Cambiando sezione e altezza, il Cerchio Rosso salda tra loro le parti separate con un percorso ciclo-pedonale e distribuisce l'energia rinnovabile prodotta sia dalle superfici fotovoltaiche presenti sui tetti degli edifici, sia da quella piezoelettrica prodotta dai flussi che percorrono il nuovo Ponte e il Cerchio.

Collettore di energia e movimento, il Cerchio Rosso perimetra senza mai isolare un territorio variegato e segnato dalla memoria. Energia e movimento che confluiscono nella Torre del Vento.

Una Torre composta da decine di turbine eoliche che si alza nel cielo al centro della Valle del Polcevera. Una Torre che raccogliendo l'energia dei venti e dei flussi che lo attraversano, completa e conclude il Cerchio Rosso.

Il Cerchio Rosso, attraversato dall'acqua, dal ferro e dall'asfalto, avvolge, sorvola e connette un nuovo parco botanico urbano, il **Parco del** Polcevera; un nuovo paesaggio che raccoglie la varietà delle piante e delle essenze del Mediterraneo.

Ed è alla memoria di un Ponte crollato e al ricordo del suo collasso improvviso - quello di una infrastruttura-simbolo, che univa non solo i due lati di una Valle, ma la terra e il mare, l'Italia e la Francia - che è dedicata "Genova nel bosco", l'installazione con 43 alberi a perenne ricordo del dolore e delle debolezze degli uomini - e della indomita forza di una

Tutto attorno rinasce il quartiere, inteso come una comunità di vita, lavoro e affetti. Gli edifici del BIC nella zona della Green Factory, i Nuovi Forti e il Mercato Ovoavicolo risalendo verso la collina, sono gli ingredienti essenziali di una parte di Genova che riprende a vivere.

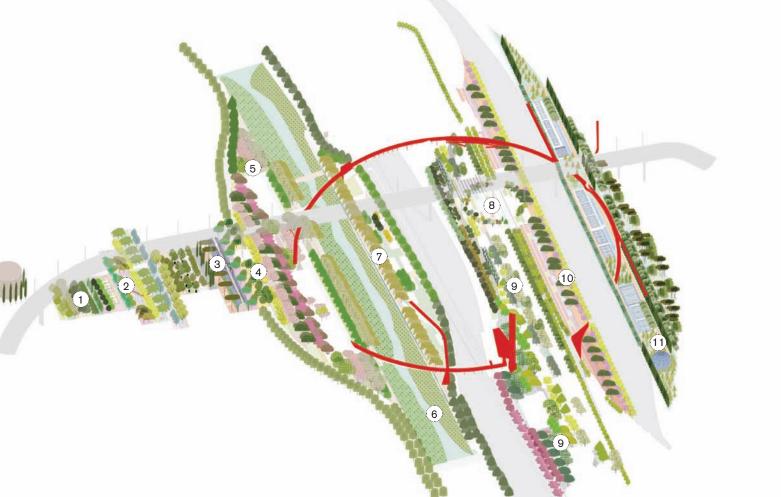
La Torre del Vento e il Cerchio Rosso, il Parco del Polcevera e la sua varietà vitale cromatica e botanica, sono il saluto di Genova ai passanti del futuro. Il saluto al mondo da parte di una città di infrastrutture e parchi verticali, di camalli e

nobildonne, di cantanti e ingegneri navali. Una Città Superba seppure affranta da una struggente Malinconia; bellissima seppur nell'asprezza delle sue irriducibili

Una Città di acciaio e mare, scolpita dal vento e dalle tragedie, ma **sempre capace di** rialzare la testa.

contraddizioni.

## PARCO DEL POLCEVERA



PROGRAMMA FUNZIONALE 1. BIC - Commerciale | Produttivo |

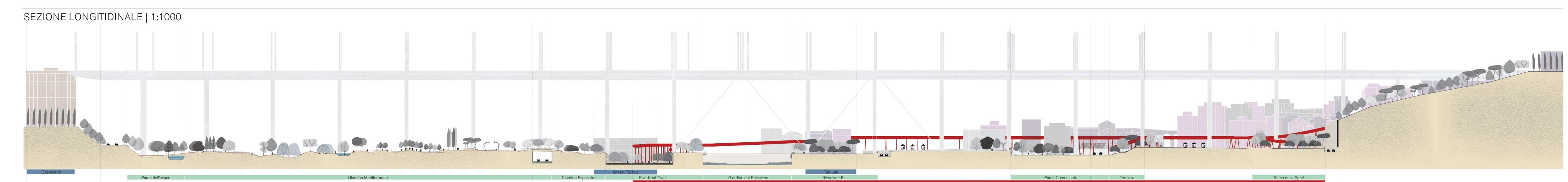
Artigianato 4.0 2. BIC - Commerciale | Espositivo | Produttivo | Artigianato 4.0 3. Polo di Produzione Culturale | Commerciale 4. Commerciale | Fab Lab | Residenziale collegato alla Green 5. Commerciale | Sport e attività collettive 6. Commerciale 7. Sport | Palestra 8. Residenziale 9. Commerciale | Mercato coperto

10. Commerciale | Artigianato 4.0 | 11. Commerciale | Ex Mercato Ovo Avicolo 12. Cerchio Rosso

13. Torre del Vento

14. nuova Stazione

il Cerchio Rosso, 1570 m di lunghezza e 250 m di



Torrente Polcevera