

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AMBITI	programma funzionale e dotazioni (IPOTESI)	DESCRIZIONE DEL CONTESTO (scuole, servizi, ospedali, centri civici, luoghi produttivi, ...)	TARGET SOCIALE (famiglie bambini, anziani, famiglie, fitness, percorsi quotidiani camminabilità, tempo libero, ...)	MOBILITA' SOSTENIBILE percorsi e dotazioni ciclopedonali (pista ciclabile)	ALLESTIMENTI NATURALISTICI (approccio NBS) e misure / interventi in favore del Climate changing (bacini ritenzione...)	DISPOSITIVI ARCHITETTONICI URBANI VOCABOLARIO ARREDO URBANO + LUCI			
A	sezione A-A DRB - Deposito Rebaudengo	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	a cavallo tra quartiere consolidato storico (Borgo Vittoria, inizio e metà '900) e le aree industriali riqualificate di Spina 3; presenza del grande spazio verde di parco Peccet e dell'hub culturale Docks Dora	target trasversale (utenti metropolitana)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	sezione B-B SRB - stazione rebaudengo	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	Stazione RFI - intermodalità; connessione tra aeroporto e città con treno e auto; necessità di parcheggio scambiatore?	target trasversale (utenti metropolitana)	pista ciclabile e intermodalità/percorsi pedonali spazi per biciclette	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE - VELOSTAZIONE?		
	ambito sezione 1-1	Velostazione, area verde, ecc.	area a ridosso della stazione M2 e RFI, polo di scambio ciclabile verso il parco lineare del trincerone ed i parchi del Lungo Po (confluenza)	target trasversale	pista ciclabile e intermodalità/percorsi pedonali spazi per biciclette	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	PERCORSI FITNESS - AREE GIOCHI BIMBI (TIPO AREA VALENTINO DELLA SOCIETÀ SCHERMA - VILLA GLICINI)		
	ambito sezione 2-2	realizzare un'area cani inserita in un parco verde	nelle vicinanze delle strutture sportive del parco sempione (piscina, campi...); area cani da integrare con il parco in un'area selezionata a ridosso con via Cigna	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	AREA CANI/PERCORSO PER ALLENAMENTO CANINO?		
B	ambito sezione 3-3	Debora suggerisce un progetto anni 90 con anfiteatro in calcistruzzo. Ecc ecc.	Zona con molti alberi ad alto fusto, grande differenza di livello tra via Gottardo (più bassa) e via Sempione; sottopasso di via Cigna per raggiungere gli impianti sportivi di parco Sempione; riqualificare in ottica di "ingresso" al parco? molte scuole nelle vicinanze, attività per ragazzi (10-18anni?)	bambini, famiglie e anziani (residenti) giovani in età scolare (medie/superiori) per la presenza del I.C. Corso Vercelli, molto grande, nelle vicinanze	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	SKATE PARK/GRADINATE/GIOCHI SEMPLICI (PERCORSI PARKOUR...); CASSETTA ACQUA SMAT?		
	PGC - pozzo Giulio Cesare	adattare il percorso ciclabile all'emergenza tecnica	-----	-----	-----	-----	-----		
	ambito sezione 4-4	Ripopolare con dotazioni di rammento e animazione urbana (tempo libero e percorso fitness anziani e natura	Molto densa e poca natura - incrementare la Naturalità	bambini, famiglie e anziani (residenti) più anziani dato l'indice di anzianità della zona (vedi mappa e nota 5 a lato)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	AREE VERDI CON ESSENZE SPONTANEE / AREE SOSTA E INCONTRO (PANCHINE, TAVOLI, SCACCHIERE) POICHE FUNZIONI PUBBLICHE, AGGIUNGERE PUNTO ACQUA?		
	sezione C-C SGC - stazione Giulio Cesare	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	interscambio importante tra M2 e tram 4	target trasversale (utenti metropolitana)	pista ciclabile e intermodalità/percorsi pedonali spazi per biciclette	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	PSG - pozzo G. Bosco	adattare il percorso ciclabile all'emergenza tecnica	-----	-----	-----	-----	-----		
C	ambito sezione 5-5	Chiosco, Fiorista...	ricucire le due "piazze" dai due lati del trincerone; ambito molto minerale con alberi ad alto fusto; prevedere lo stesso per trincerone così da avere un'unica "piazza" coerente?	target trasversale (utenti ospedale e residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	CHIOSCHETTO / PUNTO ACQUA / PIAZZA MINERALE / ATTREZZATURE PER ALLENAMENTO, FITNESS E GIOCO (TIPO PIAZZA MARMOLADA A TORINO)		
	sezione D-D SSG - stazione S. Giovanni Bosco	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	Ospedale S. Giovanni Bosco	target trasversale (utenti metropolitana)	pista ciclabile e intermodalità/percorsi pedonali spazi per biciclette	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	ambito sezione 6-6	Ripopolare con dotazioni di rammento e animazione urbana (tempo libero e percorso fitness anziani e natura	Zona quasi esclusivamente residenziale	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	AREE VERDI CON ESSENZE SPONTANEE / AREE SOSTA E INCONTRO (PANCHINE, TAVOLI, SCACCHIERE) / CASSETTA ACQUA SMAT?		
	PCO - pozzo Corelli	adattare il percorso ciclabile all'emergenza tecnica	-----	-----	-----	-----	-----		
D	ambito sezione 7-7	Ripopolare con dotazioni di rammento e animazione urbana (tempo libero e percorso fitness anziani e natura	sezione a cavallo della staz. Corelli con la sezione 8-8; polo scolastico molto grande, prevedere funzioni per bambini (parco giochi, ...) e per ragazzi in età scolare (skatepark, aggregazione...)	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	AREA TEMPO LIBERO/VICINANZA SCUOLE: GIOCHI, CAMPO SPORTIVO POLIFUNZIONALE, ...		
	sezione E-E SCO - stazione Corelli	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	Zona quasi esclusivamente residenziale, pochi servizi ma molto popolosa; ricca di spazi verdi (sia pubblici che privati), mancano punti di aggregazione per tutte le fasce d'età	target trasversale (utenti metropolitana)	pista ciclabile e intermodalità/percorsi pedonali spazi per biciclette	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	ambito sezione 8-8	Ripopolare con dotazioni di rammento e animazione urbana (tempo libero e percorso fitness anziani e natura	Grande ambito educational (scuola infanzia, elementari medie ecc.) + lottizzazione anni '50 (famiglie lavoratori manifattura) sezione a cavallo della staz. Corelli con la sezione 7-7; polo scolastico molto grande, prevedere funzioni per bambini (parco giochi, ...) e per ragazzi in età scolare (skatepark, aggregazione...)	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	AREA TEMPO LIBERO/VICINANZA SCUOLE: GIOCHI PER BAMBINI, PERCORSI EDUCATIVI (PICCOLO CIRCUITO CICLABILE O PER PATTINI?)		
	ambito sezione 9-9	Orti urbani?	Ambito Parco Manif. Tabacchi / San Gaetano, Borghetto Manifattura Tabacchi	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	VECCHIA VOCAZIONE MERCATALE, A SERVIZIO DEL BORGO MANIFATTURA: SPAZI DI INCONTRO, SOSTA E RELAX / POSSIBILE FUNZIONE MERCATALE (ESTENSIONE DI MERCATO PIAZZA ABBAT) IN SINERGIA CON GLI ORTI URBANI?		
	pozzo Cimarosa	adattare il percorso ciclabile all'emergenza tecnica	-----	-----	-----	-----	-----		
	ambito sezione 10-10	Orti, piazza?	Ambito Parco Manif. Tabacchi / San Gaetano Asilo, Area Verde + via via Comunale	bambini, famiglie e anziani (residenti)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	RICONNESSIONE S. GAETANO CON CITTÀ: PERCORSI CICLOPEDONALI, PIAZZA, ORTI URBANI, ESSENZE SELVATICHE		
	sezione F-F SCI - stazione Cimarosa	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	Zona a bassa densità abitativa, presenza di aree industriali dismesse e in via di riqualificazione (progetti su Ex Lanificio, Manifattura Tabacchi); diverse scuole di vario livello nelle vicinanze	target trasversale (utenti metropolitana)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	sezione G-G SBO - stazione Bologna	dotazioni traffic calming e ciclopedonalità/intermodalità treno bici	Zona a bassa densità abitativa, presenza di aree industriali dismesse e in via di riqualificazione (Scalo Vanchiglia); diverse scuole nelle vicinanze; problema di sicurezza urbana?	target trasversale (utenti metropolitana)	ciclabilità, rammenti visuali tra un fronte edilizio e l'altro - attraversamenti trasversali pedonali	ALBERI MEDIO FUSTO (TIGLI) E ALLESTIMENTO NATURALISTICO COME DA VOCABOLARIO SPECIE VEGETALI	DISPOSITIVI A SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE		

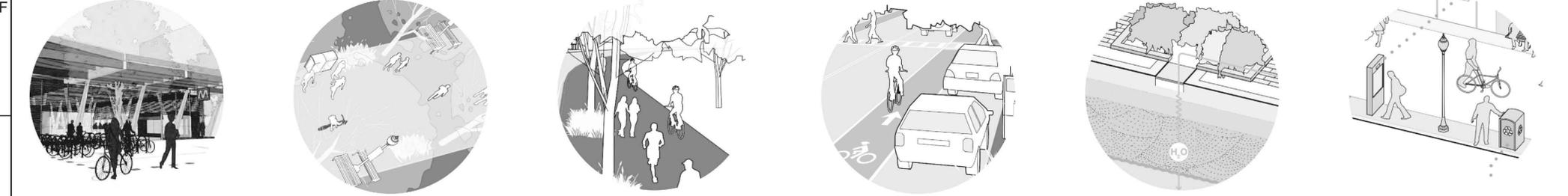
TRINCERONE - INPUT PROGETTUALI

Il masterplan del cosiddetto "trincerone" si configura alla stregua di un corridoio ecologico / naturalistico caratterizzato dalla presenza in sotterranea della nuova linea 2 della metropolitana di Torino; ogni intertratta ed ogni ambito di stazione è caratterizzato da una possibile funzione, da declinare secondo il contesto.

Tra le possibili azioni da intraprendere all'interno degli scenari progettuali di masterplan, si evidenziano alcune invariati.



LE 6 INVARIANTI



- 1) LA LINEA 2 DELLA METROPOLITANA**
La linea in progettazione, sia con le sue emergenze per i passeggeri (stazioni ed edifici di stazione), sia con le sue emergenze tecniche (pozzi, griglie, ...) rappresenta il primo punto fisso, generatore di opportunità di masterplan.
- 2) LA TRASVERSALE VERDE**
Un linguaggio uniforme, comprendente un landscape design accurato ed integrato con tecnologie NBS (Nature-Based Solutions), darà continuità al corridoio ecologico verde che unirà il Parco Sempione al Parco della Colletta
- 3) PERCORSO CICLOPEDONALE**
All'interno del nuovo parco lineare, a connessione ideale del parco Sempione ad ovest ed il Parco della Colletta e l'ambito della Manifattura Tabacchi ad est.
- 4) LA MOBILITA' E LA VIABILITA'**
Una sezione stradale uniforme, donando un nuovo parco ed una nuova integrazione fra due parti della città finora separate; la ricucitura è enfatizzata, negli ambiti di stazione, dalla presenza di soluzioni di traffic-calming e strade condivise.
- 5) LA GESTIONE DELLE ACQUE**
In linea con le tecnologie NBS impiegate nel disegno del parco, verranno prese in grande considerazione la gestione delle acque meteoriche, le misure di mitigazione del cambiamento climatico, la presenza di bacini di ritenzione, drenaggio e filtrazione.
- 6) IL VOCABOLARIO DELL'ARREDO URBANO**
Tutti gli elementi dell'arredo urbano si posizioneranno in continuità con le linee guida della città di Torino, con soluzioni innovative per l'illuminazione pubblica.

**MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

Mims
COMUNE DI TORINO
CITY DI TORINO

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna**

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO		INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA						
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Arch. F. Bolognesi Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 4594						
		URBANISTICO - ELABORATI GENERALI		PLANIMETRIA DELLE TRASFORMAZIONI URBANISTICHE		INPUT PROGETTUALI EX TRINCERONE	
		ELABORATO		REV. int.	est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL21A1DURBGENK 003		0	1	VARIE	24/05/2023

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	GDe	DLa	FBo	FBo
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	24/05/23	GDe	DLa	FBo	FBo
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 1 CARTELLA 6.0 6 MTL21A1D URBGENK003

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro