#### Carolina Niglio

Progetto 

#### Master UX/UI



# Introduzione

**ANM** (acronimo di Azienda Napoletana Mobilità) è una azienda pubblica controllata dalla municipalizzata Napoli Holding che gestisce il servizio di trasporto pubblico locale nella città di Napoli e nella circostante città **metropolitana**. Comprende 2 linee della metropolitana partenopea, gran parte della rete autobus, la rete filoviaria, la rete tranviaria, i sistemi ettometrici, i parcheggi di scambio.



Promuovere la mobilità sostenibile in città.





Piena integrazione tra mezzi di trasporto su gomma e ferro e Rilanciare il Trasporto Pubblico Locale.

# Motivazioni

In generale, l'azienda sta cercando di rendersi meno "corporate" e avvicinarsi al pubblico, sia migliorando i loro servizi rendendoli più semplici da utilizzare (ad esempio introducendo app per acquisto biglietti e controllo orari), sia cercando di essere più sostenibile.

Infatti, il logo ha già subito variazioni nel tempo che hanno voluto "ammodernarlo", utilizzando delle forme meno squadrate e più arrotondate.

Mi è sembrato dunque interessante continuare questo lavoro per migliorare anche l'esperienza del sito web, nonché la presenza online del brand che è piuttosto confusa dato l'utilizzo di diversi loghi su diversi medium.







# Summery

# 01 Grafica

 $\mathbf{0}$ 

Nuovo Logo	6
Nuova Palette	10
Nuova Tipografia	11
Iconografia	12

## 02 Discovery

Punti di forza e debolezza del Sito	15
Obiettivi di ricerca e Ipotesi	20
Target di riferimento	21
Survey	22

04 Prototyping

5 Screen Desktop

5 Screen Mobile

U5
Wireframing
5 Wireframe Desktop
5 Wireframe Mobile

40

48

User Persona	3
User Journey (attuali)	З
User Journey (migliorate)	3

	05	
	User Test	
56	Ipotesi di Test da condurre	7
65	Migliore da apportare al prototipo	8





# Grafica



# 01.1 Nuovo Logo

La progettazione del logo parte dall'associazione di alcune parole chiave alla vision e mission che ANM comunica.



Il logo è stato rinnovato, mantenendo un chiaro riferimento a quello attuale ma con dei piccoli twist tipicamente contemporanei che lo avvicinano alla nuova mission. **lettera a** "one-story" invece che "twostory" (tipicamente associata invece a serif o sans-serif meno moderni)



il font è stato **inclinato** per seguire la forma dello sfondo, ampliandone il significato di "velocità"

**sfondo gradiente** invece che pieno, che richiama il mondo tecnologico e rappresenta il rilancio che stanno attuando

# 01.1 Logo orizzontale



# azienda napoletana mobilità s.p.a.







# 01.1 Usi propri e impropi



può essere usato anche sui bus e metro perché di questo colore



## 01.2 Nuova Palette

Dark B RGB HEX	<b>Blue</b> r 48 g 32 B 209 #3020D1		Future RGB HEX	e Gradient r 48 g 32   #3020D1	B 209	9
			HEX	r 44 g 143 #2C8FFF	В 25	55
White			ost Whte			Grey
RGB	r 255 g 255 B 255	RGB	r 246 §	g 246 B 246		RGB
HEX	#FFFFFF	HEX	#FFFDF	В		HEX

Blue		Bright Yellow
RGB r 44 g	143 B 255	RGB r 255 g 197 B 46
HEX #2C8FF	F	HEX #FFC52E
	Dark Grey	Black
153 g 153 B 153	RGB r 105 g 105 B	105 RGB r 38 g 38 B 38
99999	HEX #696969	HEX #262626







# o1.3 Nuova Tipografia

Il font "Styrene A" verrà usato come font Display. Le sue forme esprimono contemporaneità e allo stesso tempo pulita. "Lato", invece, può essere usato per i teti più lunghi perché la sua geometria, più morbida però dell'altro font, lo rende altamente leggibile.

ExtraBold





#### BIGLIETTI

BUS

# o1.4 Iconografia

Grafica







#### FERMATE

ORARIO

#### ASSISTENZA







#### SERVIZI AL CLIENTE

orari

Numero verde e social network

metroart

- Reclami e segnalazioni
- Tutte le variazioni al servizio

#### AZIENDA

- Societa' Trasparente
- Documenti e normative
- Organigramma

#### VARIAZIONI AL SERVIZIO

biglietti

SABATO 19 OTTOBRE CHIUSURA DAL ORE 14.00 DI MUNICIPIO E UNIVERS IN OCCASIONE DEL G7

ALL DE

Permessi/ZTL

MODIFICHE AL SERVIZIO IN OCCASI DEL VERTICE DEI MINISTRI DELLA DIFESA DEI PAESI DEL G7

DAL 16 OTTOBRE VARIAZIONE TEMPORANEA PERCORSO LINEA 182

СН	FAQ	CONTATTI	PRIVACY	INTRANET
area	fornito	ri azienda	area busin	229
area				
		Ricevi le i mez	ndicazioni zi pubblici	con i
		Da		
		Per		
acce,		IN	DICAZIONI	
<u>LLE</u> SITA				
IONE	INF	OMOBILITA'		
			2 O	CAMPANIA
	ser	vizio clienti	info click	App Unico

#### <u>www.anm.it</u>

# 02.1 Punti di forza e debolezza del Sito

# Visibilità dello stato di sistema

#### PRO

servizi più utilizzati.

#### CONTRO

- Ci sono in pratica due header, ma quello "in cima", non è effettivamente quello che deve essere più utilizzato dagli utenti.
- Le pagine si ripetono più volte (ad esempio tra header e menu), non rendendo lineare e chiara la navigazione all'interno del sito e da una pagina all'altra.
- Da Desktop, il container principale è molto più stretto dalla pagina, invece da Mobile viene utilizzato lo stesso ma rimpicciolito. Quindi il tutto risulta illeggibile se non zoomando, così perdendo senso di dove ci si trova sulla pagina.

# 02

#### Corrispondenza tra il sistema e il mondo reale

#### **PRO**

• Le sezioni e la categorizzazione usa un linguaggio chiaro per l'utente finale.

#### **CONTRO**

- Le label non corrispondono in modo chiaro e univoco al loro contenuto.
- Non sono presenti gli status di hover sulle icone che quindi non hanno una buona affordance.
- Non è chiaro quale azione si fa andando a cliccare i vari link / icone presenti. Ad esempio da alcune pagine si acquista, in altre ci sono solo delle FAQ, in altre ancora rimandi alla app.

• Già dalla home si può accedere a tutti i



# 03

#### L'utente ha controllo del sistema e libertà d'azione

#### PRO

• Quando l'utente va in una sezione qualsiasi dalla home, c'è sempre un breadcrumb che indica dove si trova.

#### CONTRO

- Il logo, che di solito è cliccabile e rimanda alla home, non ha un link, causando confusione.
- Alcuni link esterni, come "Metro Art" nel secondo header, o "Amministrazione Trasparente", non si aprono in una pagina "blank" (in una nuova schermata), quindi l'utente si troverà a dover usare il back del browser per ritornare sul sito.

# 04

#### Coerenza e adattamento agli standard

#### PRO

• Sono presenti l'accessibilità.

#### CONTRO

- La presenza di fuori standard.
- La navigazione cambia in base a dove ci si trova. A volte ci sono dei menu laterali (a sx) per navigare in altre sezioni simili, altre volti non sono presenti.
- Non è presente uno stile consistente tra i bottoni e tra i link nelle varie pagine, che vengono modificati spesso a livello di UI, rendendo più difficile per l'utente associare l'elemento a una CTA o un collegamento.

# 05

#### • Sono presenti accorgimenti utili per

#### • La presenza di due header è totalmente

#### Prevenzione degli errori

#### PRO

• È presente una ricerca globale.

#### CONTRO

- Anche se la ricerca presente non è implementata in modo corretto, dando risultati da Google e non collegamenti precisi alle sezioni che l'utente ricerca, facendo credere che quel contenuto non esista effettivamente.
- Non essendo chiaro il tipo di collegamento che si sta cliccando (link esterno, icona / immagine che rimanda a link esterno o interno alla pagina, in blank o non blank) l'utente deve andare per tentativi per trovare quello che cerca.



#### Il riconoscimento è più efficace della memoria

#### **PRO**

• Le icone usate per i bottoni degli App store per scaricare l'app e quelle dei social sono riconoscibili.

#### CONTRO

- Le pagine si ripetono più volte (ad esempio tra header, menu e footer), non rendendo lineare e chiara la navigazione all'interno del sito e da una pagina all'altra.
- Quando sono in una sottosezione, che ha un menu laterale di navigazione della sezione in cui si trova, non è indicato in quale pagina ci si trova.

# Flessibilità ed efficienza nell'utilizzo

#### PRO

#### CONTRO

- flessibilità.

# $\mathbf{08}$

#### Estetica e design minimalisti

#### **PRO**

#### CONTRO

- Il sito, e soprattutto la homepage, è pieno di diversi elementi stilistici che rendono confusionaria la lettura e peggiorano il già presente problema dell'architettura dell'informazioni.
- Le icone e le immagini usate non rispettano un branding, né lo stesso tipo di linguaggio grafico.

• Il fatto che tutti i contenuti principali sono sulla home, mentre non c'è un menu di navigazione con una chiara gerarchia, fa in modo che per trovare un contenuto conviene tornare sulla home, aumentando il tempo che ci vuole per raggiungere l'obiettivo e diminuisce efficienza e

• Non ci sono shortcut per esempio per ritornare in pagine già viste oppure replicare facilmente azioni già effettuate.





# 09

#### Aiutare a riconoscere gli errori e a porvi rimedio

#### PRO

#### CONTRO

 La pagina 404 che si presenta quando l'utente compone un URL errato non include nessuna strategia di recovery dall'errore o suggerimenti per ritornare su pagine che forse si stava cercando in quel momento.

# 10

#### Aiuto e documentazione

#### PRO

• La pagina con i dati del servizio clienti è accessibile dalla home.

#### CONTRO

- Il supporto da parte di un agente è possibile solo mandando una mail o telefonicamente. Invece, sarebbe stato utile avere una chat con un assistente Al oppure con delle opzioni prestabilite per rispondere subito all'utente, e nel caso non si fosse risolto passarlo all'agente.
- Non è presente una sezione di Support / FAQ con degli argomenti comuni.
- Non è presente una sitemap.

#### 69 Learnability

Trattandosi di un sito piuttosto semplice, non presenta tanti problemi di comprensibilità. Forse c'è troppo testo.

#### $\sim$ Efficiency

La scarsa gerarchia e architettura dell'informazione aumenta notevolmente il tempo che si impiega nella ricerca di inf.

#### $\triangle$ **Errors**

Gli errori non sono gestiti, in quanto l'utente non viene supportato nella ricerca, anzi la ricerca rimanda a link errati.

Discovery

# Memorability

Navigando tra le varie sezioni, non è facile ricordarsi dove trovare le informazioni già lette in precedenza.

#### Satisfaction

In generale, il sito non risulta particolarmente piacevole da visitare e non segue trend o standard comuni nella sua UX/UI.



# 01

## 02.2 Obiettivi di Ricerca

Gli obiettivi sono pensati per conoscere a fondo il target e capire, sulla base delle loro opinioni, come dovrebbe funzionare di conseguenza il sito web. 02

03

04

Frequenza di utilizzo di servizi online per la mobilità

Abitudini d'uso su siti competitor

Funzionalità considerate fondamentali

Informazioni che si vogliono trovare sul sito

### o2.3 Target

#### **TARGET VARIEGATO**

ANM, in quanto **servizio di trasporto pubblico**, deve essere capace di parlare ed essere utilizzato da utenti di ogni tipo. Questo non semplifica di certo la scelta di un target.

Possiamo pensare di rimuovere sia una fascia di età di troppo giovani (ad esempio fino ai 13/14 anni) e sia una più anziana, la quale, nonostante usi i mezzi pubblici, tende ad usare supporti fisici per i biglietti e informarsi degli orari.

• Una possibile fascia potrebbe dunque essere dai 15 ai 55

Bisognerà escludere persone al di fuori dell' area urbana di napoli

Discovery

## o2.4 Survey

Il sondaggio è stato portato a termine da 9 persone.

Il **campione dai 15 ai 55 anni è stato clusterizzato** per dividere in età simili. Invece, i partecipanti con più di 55 anni sono stati esclusi dal continuamento del questionario con un messaggio di cortesia.





# Sei solito visitare siti per informarti sul trasporto pubblico?



# Per quale motivo non usi siti o app per il trasporto pubblico?

Questa domanda sarebbe apparsa nel flusso solo se qualcuno avesse risposto "Mai" alla domanda precedente, per spiegare le motivazioni, ma nessuno lo ha fatto.



# Quali siti o app utilizzi conosci anche solo per sentito dire? (scelta multipla)



# Quali funzionalità reputi più importanti in siti o app di trasporto pubblico? (classifica. avarage score)



# Ci sono altre funzionalità che reputi importanti? (libera)



Mappa in tempo reale della linea di interesse di bus/treno



Mappa posizione mezza in tempo reale

# Dove ricerchi informazioni all'interno di un sito web?

(scelta multipla)



# Quali tipologie di assistenza vorresti trovare sul sito?

(scelta multipla)





# Valuta quanto sono importanti queste info sul sito web per aiutarti nella vita di tutti i giorni sul trasporto pubblico

(1 - Per niente importante / 5 - Molto importante)

	1	2	3	4	5
Tratte esistenti	22.2%	0%	11.1%	11.1%	55.6%
Tabelle orarie	0%	22.2%	0%	11.1%	66.7%
Mappa con fermate	22.2%	11.1%	11.1%	0%	55.6%
Costi biglietti e abbonamenti	33.3%	0%	11.1%	11.1%	44.4%
Disservizi in corso	22.2%	0%	0%	11.1%	66.7%
Modalità di contatto	22.2%	11.1%	22.2%	22.2%	22.2%

# Insights

Il questionario è riuscito a darci, per quanto il campione sia stato limitato, degli insights molto utili per la progettazione del sito web.

# **Tutti** usano app o siti web per servizi di trasporto pubblico.

Allo stesso tempo, non c'è un **servizio** che usano in particolare, la scelta è stata molto **variegata**. La navigazione preferita del sito web rè piuttosto varia (probabilmente dovuto all'uso diversificato tra desktop e mobile), ma quella preferita e sempre presente è il menu (ad oggi non presente su anm.it)

Un suggerimento che non era stato preso in considerazione tra le funzionalità elencate è la **mappa dei bus / fermate in tempo reale.**  Tutte le funzionalità sembrano essere piuttosto importanti, ma quella che spicca di più è il **controllare gli orari**, seguito da ricerca tratte e acquisto biglietti.

02.3 User Personas



Maria 21 anni · Studentessa

Concreta

Appassionata

#### Tranquilla

# Cultura digitale

Stima delle capacità di utilizzo dei sistemi digitali



Social Networks 00000

#### Applicazioni amiche

Elenco delle app che conosce e ama



#### Bio

Biografia

- Maria è una studentessa di 22 anni di Scienze
- Oltre a frequentare l'università, passa il suo tem

#### Necessità

Lista dei punti necessari per l'utilizzo del prodotto o il servizio Avere tempo a sufficienza sia da dedicare allo studio

Passare il tempo di "commute" in modo rilassato.









**Maria** 21 anni · Studentessa

Concreta

Appassionata

Tranquilla (

Concreta

#### Cultura digitale

Stima delle capacità di utilizzo dei sistemi digitali

IT & Internet



Mobile App



Social Networks

#### Applicazioni amiche

Elenco delle app che conosce e ama



#### Bio

Biografia

- Maria è una studentessa di 22 anni di Scienze Politic che vive in provincia di Napoli.
- Oltre a frequentare l'università, passa il suo tempo p aerial.

#### Necessità

Lista dei punti necessari per l'utilizzo del prodotto o il servizio

- Avere tempo a sufficienza sia da dedicare allo studio passioni.
- Passare il tempo di "commute" in modo rilassato.



La vita è un viaggio che bisogna godersi.

	<b>Obiettivi</b> Elenco degli obiettivi principali dell'utente
che, praticando	<ul> <li>Scoprire sé stessa e le sue vere aspirazioni.</li> <li>Avere dei momenti di stacco dallo studio.</li> </ul>
	Migliorare la gestione del tempo.
	<b>Frustrazioni</b> Elenco dei punti di frustrazione incontrati dall'utente
o che alle sue	<ul> <li>Sente di dedicare troppo tempo a capire quando i mezzi che le servono partiranno.</li> </ul>
	<ul> <li>Si stressa perché, anche se calcola i tempi in modo giusto, per colpa dei mezzi spesso finisce per fare tardi alla lezione di aerial.</li> </ul>



# Daniele

38 anni · Infermiere

Empatico

Indaffarato

Produttivo C

Curioso

#### Cultura digitale

Stima delle capacità di utilizzo dei sistemi digitali

IT & Internet



Mobile App



Social Networks

 $\bullet \bullet \circ \circ \circ \circ$ 

#### Applicazioni amiche

Elenco delle app che conosce e ama



#### Bio

Biografia

- Francesco ha 36 anni ed è una persona molto impeg quanto infermiere lavora su turni anche notturni.
- Gestisce il suo tempo molto precisamente, cercando ritagli di tempo tutte le attività extra-lavoro.

#### Necessità

Lista dei punti necessari per l'utilizzo del prodotto o il servizio

- Riposarsi dal lavoro stressante, sia a livello fisico che
- Evitare il traffico usando i mezzi pubblici per i suoi si
- Organizzare bene gli spostamenti sia diurni che not

#### Citazione

#### Il tempo è sempre poco, bisogna recuperarlo dove si può.

	<b>Obiettivi</b> Elenco degli obiettivi principali dell'utente
gnata, e in	<ul> <li>Trovare del tempo da dedicare a sé stesso.</li> <li>Migliorare la gestione del tempo.</li> </ul>
o di inserire nei	<ul> <li>Migliorare la gestione del tempo.</li> </ul>
e mentale. spostamenti. turni.	<ul> <li>Frustrazioni</li> <li>Elenco dei punti di frustrazione incontrati dall'utente</li> <li>Complessità di ottimizzare gli spostamenti dall'ospedale ai clienti privati attraverso i mezzi pubblici.</li> <li>Non sapere mai se ha senso aspettare un bus o se è più veloce andare a piedi.</li> </ul>

# 02.5 Journey Map (attuali)





# Maria

21 anni · Studentessa

Concreta

Appassionata

Tranquilla

Concreta

**Ricerca orario** Q • Scoperta Fase Stage Naviga il sito web **Ricerca orario** Viola deve andare ad una sede diversa della sua Attività università e deve cambiare mezzi che prende di solito, quindi si vuole informare sugli orari della metro. ma riesce a leggere poco senza zoomare.





La vita è un viaggio che bisogna godersi.





# Daniele

38 anni · Infermiere

Empatico Indaffarato

Produttivo

Curioso

Esplorazione ? △ App non funzionate Fase Stage L'app che usa di solito non sta funzionando Non capisce subito dove trovare la funzionalità Quindi, per non perdere tempo ad aspettare un bus Attività che non passa, cerca informazioni sul sito dell'azienda Inizia quindi a cliccare in più sezioni dalla home: stessa, in particolare gli servirebbe la mappa con le orari, bus, ma in nessuna ci sono info veritiere della fermate e gli orari live. situazione attuale. Confuso Pensa che forse il sito web non è il posto giusto per avere le Emozioni informazioni necessarie Sentimenti **Spronato**  $\odot$ Ha poco tempo e pensa di trovare le info necessarie siccome si tratta del sito di ANM stessa  $\odot$ ((**Touch Point**  $\rightarrow$  La navigazione non permette di trovare a colpo Pain Poitns d'occhio, tra le tante info e funzionalità, quella che serve in quel momento. **OPPORTUNITÀ** Permettere all'utente una navigazione più efficiente Opportunità



Il tempo è sempre poco, bisogna recuperarlo dove si può.



**OPPORTUNITÀ** 

Migliorare l'esperienza dando la possibilità di trovare gli orari anche senza conoscere la fermata

#### **OPPORTUNITÀ**

Sfruttare anche sul sito web le info live che ci sono in app

# Citazione

# o2.5 Journey Map (migliorate)







# Maria

21 anni · Studentessa

Concreta

Appassionata Tranquilla

Concreta

Fase	Q Ricerca orario	Scoperta
Stage	Ricerca orario	Naviga il sito web
Attività	Viola deve andare ad una sede diversa della sua università e deve cambiare mezzi che prende di solito, quindi si vuole informare sugli orari della metro.	Cercando su Google tra i primi risultati c'é sito dell'azienda che gestisce la metro: AN Apre il sito e inizia a ricercare info sugli or





La vita è un viaggio che bisogna godersi.




# Daniele

38 anni · Infermiere

Indaffarato Empatico

Produttivo

Curioso

chiara

△ App non funzionate ? Esplorazione Fase Stage L'app che usa di solito non sta funzionando Inizia a navigare il sito direttamente dal menu Quindi, per non perdere tempo ad aspettare un bus Attività che non passa, cerca informazioni sul sito dell'azienda Infatti, sapendo cosa sta cercando, va diritto al punto. stessa, in particolare gli servirebbe la mappa con le fermate e gli orari live. **Spronato** Emozioni -Ha poco tempo e pensa di Sentimenti trovare le info necessarie siccome si tratta del sito di  $\odot$ ANM stessa  $\odot$ ( $\bigcirc$ **Touch Point**  $\rightarrow$  La navigazione non permette di trovare a colpo d'occhio, tra le tante info e funzionalità, quella che Pain Poitns serve in quel momento. RISOLUZIONE Riorganizzare l'architettura delle informazioni per Opportunità



Citazione Il tempo è sempre poco, bisogna recuperarlo dove si può.

#### மி Termina la sua ricerca Scoperta È riuscito a confrontare più linee di bus Trova subito la funzione "Viaggia" Grazie alla mappa live è riuscito ad avere una visione Sia dalla home, con una call to action chiara, che nel menu header, trova la funzione che gli permette di di insieme e prendere la decisione più efficiente. vedere le fermate vicine e cosa sta per arrivare prima. Entusiasta Di aver scoperto questa funzionalità così utile per i suoi continui spostamenti di lavoro

 $\bigcirc$ 

→ La funzionalità per vedere gli orari delle fermate vicine, anche se presente, risulta monca e poco userfriendly.

 $\bigcirc$ 

 $\rightarrow$  Il sito web ha delle funzionalità poco sviluppate, che portano a preferire l'app.

permettere alla navigazione di essere efficiente e

#### RISOLUZIONE

Implementare la mappa live anche dal sito web, e non solo dall'app mobile

#### RISOLUZIONE

Introdurre funzionalità avanzate anche da sito web, oltre la mappa live, come l'assistenza da chat

# Riepilogo degli interventi

PAIN POINTS	OPPORTUNITÀ	RISOLUZIONE
Difficoltà (quasi impossibilità) nella lettura della pagina da mobile, la quale non è adattata alla viewport.	Fornite una buona leggibilità per chi visita il sito da mobile e non solo da desktop.	ll sito risulta leggibile e navigabile facilmente anche da mobile attraverso un menu laterale con una gerarchia chiara.
Informazioni poco risolutive per una persona che ha bisogno di conoscere l'orario effettivo.	Migliorare l'esperienza aggiungendo più informazioni che creano valore per l'utente finale.	Le informazioni sono presentate in modo chiaro e l'utente è supportato nella loro fruizione attraverso la ricerca.
La discordanza tra ciò che si aspetta di trovare e quello che trova effettivamente la portano ad abbandonare la missione iniziale.	Comprendere i bisogni veri degli utenti che visitano il sito.	Fare in modo che le persone trovino velocemente quello che cerchino, conoscendo i loro bisogni e usi del sito.
La navigazione non permette di trovare a colpo d'occhio, tra le tante info e funzionalità, quella che serve in quel momento.	Permettere all'utente una navigazione più efficiente.	Riorganizzare l'architettura delle informazioni per permettere alla navigazione di essere efficiente e chiara
La funzionalità per vedere gli orari delle fermate vicine, anche se presente, risulta monca e poco user-friendly.	Migliorare l'esperienza dando la possibilità di trovare gli orari anche senza conoscere la fermata.	Sfruttare anche sul sito web le info live che ci sono in app.
Il sito web ha delle funzionalità poco sviluppate, che portano a preferire l'app.	Sfruttare anche sul sito web le info live che ci sono in app.	Introdurre funzionalità avanzate anche da sito web, oltre la mappa live, come l'assistenza da chat.

# Wireframing



# 03.1 Desktop Wireframes

**Styrene A Bold 48px** 

Medium 32px

H3 - Paragraph Title Lato 24px Bold or medium

H4 - Paragraph Lato 20px Regular or medium

Body Lato 18px Regular or Bold

LABEL Lato14px Medium or Regular

Wireframes

# Scala tipografica

# H1 - Page title

# H2 - Section title Styrene A

# Griglia

Columns	~	×
Count	12	~
Color	<b>FFC52E</b> 15	%
Туре	Center	~
Width	70	$\bigcirc$
Offset	0	
Gutter	30	





- L'header è unico (rispetto a prima) e racchiude le voci che sono state più richieste in fase di ricerca, in più c'è una voce "Altro" che apre un menu di navigazione com tutte le altre sezioni.
- È stata aggiunta la ricerca globale.
- Il logo rimanderà sempre a questa home.

#### **2** Pianifica viaggio

- La home, piuttosto che essere una lista di tutti i link all'interno del sito, diventa già funzionale all'uso.
- Con "Pianifica viaggio" è possibile cercare la tratta che si vuole effettuare, con un opzione di base di partenza "ora" modificabile con l'orario preferito.

# **01 Homepage**

Logo	Home	Viaggia	Biglietti	Aiuto	Altro ~	Cerca
2 Pianifica vi	aggio	4 State	o del serv	izio		
Da		Metro	Funicolar	e Bus	Parcheggi	Ascensori
A A/R		Variazio Funicolar	ni e centrale		Nessun avviso Funicolare Mergellina	
Partenza Pianifica il mio v	Ora ~ ⁄iaggio	Ritardi Nessuno			Funicolare Montesanto	)
Fermate	vicine	Lavori pi Funicolar	anificati e Chiaia			
Azioni comun	ì					
Biglietti e abbonan	nenti	Disservi	zi		Fai un reclamo	
<b>Biglietti e abbonan</b> Lorem ipsum dolor sit am consectetur adipiscing eli	nenti net, it, sed d	<b>Disservi</b> Lorem ipsu consectetu	<b>zi</b> m dolor sit amet, r adipiscing elit, sed	d	<b>Fai un reclamo</b> Lorem ipsum dolor si consectetur adipiscin	t amet, 1g elit, sed d

## **3** Fermate vicine

• Se non si vuole calcolare una tratta precisa, sarà possibile vedere sulla mappa tutte le fermate vicine e gli arrivi in tempo reale.

#### Stato del servizio 4

- Questa funzione è stata introdotta in home, sempre perché, sulla base dei feedback degli utenti, è molto utile sapere a colpo d'occhio se ci sono dei guasti o scioperi sulle linee.
- È possibile anche filtrare facilmente per tipo di mezzo / servizio.











#### 5 Azioni comuni

#### Biglietti e abbonamenti

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d...

Read More

#### Disservizi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d...

Read More

#### 5 Azioni comuni

• Al di sotto delle funzioni principali, abbiamo un elenco breve di alcune azioni comuni che gli utenti fanno. Ad esempio "Fare" un reclamo, è una shortcut di una funzione presente sotto il menu "Aiuto".

#### Ultime novità 6

• A completare la homepage, c'è una sezione novità dove gli utenti possono restare aggiornati sulle attività lanciate dall'azienda.

#### Ultime novità 6





dal 16 al 21 Ottobre

See More >

Logo

 $\checkmark$ 

Privacy – Terms

 $\smile$   $\bigcirc$ 

7

Linee

Linee metro

See More >

Linee bus

Linee funicolari

#### Fai un reclamo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d...

#### Read More



Venerdì 20 Settembre Sciopero Nazionale

See More >

#### Biglietti Tariffario Abbonamenti Tap&Go

Altri servizi Sosta Ascensori Parcheggi

#### Ľazienda

Organigramma Documenti e normative Società trasparente

#### 7 Footer

• Il footer contiene: a) Link ai social b) Link a Privacy & Terms Conditions c) Dei link divisi per macroaree che riprendono la struttura del sito e quindi anche del menu che si apre quando clicchi "Altro".



#### Sezione "Viaggia"

- Per rispondere a un'esigenza degli utenti che hanno risposto alla survey, è stata inserita una sezione nuova accessibile dall'header e dalla voce "Fermate vicine" dalla home.
- Permette all'utente di vedere le fermate vicine a lui con i rispettivi mezzi in arrivo.

#### **2** Posizione e filtri

- Accedendo alla pagina, all'utente sarà richiesto di fornire il permesso per la posizione, oppure potrà inserire un indirizzo preciso.
- Poi, per vedere in mappa solo le fermate dei mezzi che gli interessano, potrà usare le chip per filtrare i risultati.

#### Fermate vicine 3

• Qui c'è la lista di tutte le fermate che si visualizzano in mappa, con relative distanza (in min di percorrenza a piedi) e linee che le toccano.

# **02 Viaggia**

	Logo	Home	Viaggia
1	Viaggia		
2	Posizione attuale		4
	Metro Funicolare	Bus	
3	Fermate vicine	9	
	Napoli Garibaldi Linee R2 C40	3 min	
	Porta Nolana Linee 154 C40	5 min	
	Via Duomo, Incrocio Linee R2 C40	7 min	5 Porto
	Via Duomo 1 Linee 154 C40	7 min	R2 PIAZ 16:32 16:54
			C40 VIA [
	İ. Alaşı da başar da		10.32

Biglietti	Aiuto	Altro ~		Cerca	
Ν	/lappa con posiz	zione e percorso			
a Nolana	I			3 min	
zione Nord <sup>345</sup>					
ZZA TRIESTE E TR	RENTO		Vec	li linea >	
2 (tra 5 minuti) 4 (tra 6 minuti)					
DANTE ALIGHIEI	RI				

(tra 5 minuti)

Vedi linea >

#### Mappa Live

4

- La mappa viene introdotta per rispondere al problema della velocità ed efficienza nella ricerca di un orario o di una fermata.
- Qui si vedranno tutte le fermate in base alla nostra posizione e si potranno selezionare per vedere il percorso dall'indirizzo di partenza.

#### Fermata selezionata 5

- Questo dettaglio si vedrà quando verrà selezionata una singola fermata dalla mappa o sulla sinistra.
- Qui è possibile vedere tutti i mezzi in arrivo ed essere trasferiti sulla mappa della linea premendo su "Vedi Linea", per dettagli su dove si trovano i mezzi in quel momento.







# **03** Biglietti



- A differenza del sito attuale che include solo una lista di orari in un documento pdf, la nuova sezione biglietti vuole essere più interattiva.
- E' accessibile dall'header in quanto risulta essere una delle funizoni più utilizzate.

#### Calcola Tratta o 2 Tutti i Biglietti

• Sarà possibile calcolare una tratta per avere la soluzione di acquisto relativa, oppure vedere tutte le tariffe che ANM mette a disposizione per acquistarle direttamente.



#### Soluzioni di viaggio 3

- Qui verranno indicate tutte le possibili soluzioni, con la possibilità di scegliere tra "Meno cambi, "Più veloce" o altri filtri come preferenza del tipo di trasporto tra bus, metro o funicolare. Questi veloci filtri permetterano di personalizzare i risultati,
- Vengono indicati i mezzi, la fermate e orario di partenza e arrivo, la durata totale, i min di cammino a piedi e i cambi.

#### Mappa 4

• La mappa aiuterà a capire il percorso a colpo d'occhio e a scegliere quale soluzione acquistare.







# **04 Stato del servizio**



#### **Sezione "Stato** 1 del servizio"

• Serve come dettaglio della sezione presente in home, che esprime solo lo stato attuale.



• Infatti, qui possiamo trovare anche altri disservizi in base a quando ci serve il servizio, su che linea o fermata dobbiamo viaggiare.

	Biglietti	Aiuto	Altro ~	Cerca	
0	Funicolare	Bus	Parcheggi	Ascensori	
oni			Nessun avviso		
are ce	entrale >		Funicolare Mergellina >		
			Funicolare Montesanto >		
pian	ificati				
are C	hiaia >				
′12/2 ori di <mark>i più</mark>	023 al 12/12/20 ristrutturazione v	24 chiusa entennali			

Biglietti Altri servizi Sosta Tariffario Abbonamenti Ascensori Tap&Go Parcheggi

Ľazienda Organigramma Documenti e normative Società trasparente

**3** Dettaglio della linea

• Qui vediamo come appare il messaggio all'utente quando clicca su una linea in particolare.



# 05 Aiuto



Modulo richiesta abbonamento

#### Contactless

Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata

#### Sezione "Aiuto" 1

• Questa sezione è del tutto rinnovata. Attualmente contiene solo il numero dell'assistenza, ma siccome il supporto risulta fondamentale dalla survey, sono stati aggiunti vari elementi con questo scopo.

#### 2 Ricerca

• Innanzitutto c'è una barra di ricerca che permette all'utente di andare direttamente al contenuto interessato.

Biglietti	Aiuto	Altro ~	Cerca	
			Cerca	
				3 Ricerche comu
rvizi		Fai un recl	amo	<ul> <li>Di seguito, abbiamo una sezione di ricerche più ce</li> </ul>
psum dolor sit amet, tetur adipiscing elit, sed re	d	Lorem ipsum o consectetur a	dolor sit amet, dipiscing elit, sed d	4 Categorie
				<ul> <li>Infine, ci sono elencate l categorie di FAQ con rel articoli di supporto</li> </ul>
Acco	ount e	Pagamen	ti	
Ho dimen	ticato l'userna	ame		
Ho dimen	ticato la pass	word		

Voglio modificare la carta associata

#### Disservizi

Variazioni per lavori programmati

Fai un reclamo

Richiedi un rimborso





#### Contactless

#### Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata

#### Contatti

5

Non hai trovato quello che cercavi? Il nostro assistente virtuale è sempre disponibile a rispondere a ogni tuo dubbio. Se invece vuoi parlare con un umano, usa i contatti sulla destra.



#### Contatti 5

- La sezione contatti è stata ripensata:
  - 1. L'assistente virtuale è consigliato come primario contatto, in quanto disponibile 24 ore su 4, 7 giorni su 7.
  - 2. Il numero verde è presente, con info relativa agli orari di servizio.
  - 3. C'è anche la possibilità di inviare una mail, se non è una richiesta urgente, con la promessa di rispondere il prima possibile.

#### Disservizi

Variazioni per lavori programmati

Fai un reclamo

Richiedi un rimborso

800-639525

Numero verde

Attivo dal lunedì al venerdì Dalle 8 alle 17

info@anm.it Email

Mandaci una mail e ti risponderemo prima possibile

Biglietti Tariffario Abbonamenti Tap&Go

Altri servizi Sosta Ascensori Parcheggi

Ľazienda Organigramma Documenti e normative Società trasparente

Apri il file in editor per vedere le griglie e più dettagli



# 03.2 Mobile Wireframes

Medium 28px

H3 - Paragraph Title Lato A 22px Bold or medium

H4 - Paragraph Lato 18px Regular or medium

Body Lato 18px Regular or Bold

LABEL Lato14px Medium or Regular

Wireframes

## Scala tipografica

# H1 - Page title **Styrene A Bold 36px**

# H2 - Section title Styrene A

# Griglia

Columns	~	×
Count	4	~
Color	<b>FFC52E</b> 15	%
Туре	Stretch	~
Width	Auto	
Margin	15	
Gutter	15	



9:41	ul 🗢 🗖
Logo	$Q \equiv$
Pianifica viaggi	0 2
Da	
A	
Partenza	Ora 🗸
Pianifica il mio viaggio	
Fermate via	cine 3
Stato del serviz	io
Metro Funicolare	Bus F
Variazioni Funicolare centrale	
Ritardi	

Stato del servizio
Metro Funicolare Bus
Variazioni
Funicolare centrale
Lavori pianificati
Funicolare Chiaia
Azioni comuni 5
Biglietti e abbonamenti
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
Read More
Disservizi
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
Read More
Fai un reclamo
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
Read More

P

# **01 Homepage**

# 1 Header

• Su mobile, le voci di navigazione sono state racchiuse tutte sotto un menu laterale, mentre anche la barra di ricerca è stata sostituita dall'icona sola.





- Queste sezioni mantengono lo stesso layout, con meno spazi bianchi e padding laterali.
- Vengono incolonnate per rispettare la grandezza dello schermo mobile.

## **4** Stato del servizio

- Dapprima sulla destra della sezione 2 e 3, viene posizionata al di sotto.
- I tag per filtrare i risultati diventano scrollabili per dare la possibilità all'utente di vederli ancora tutti.
- Qui mettiamo in evidenza solo se ci sono effettivamente dei disservizi, per non rendere la pagina troppo lunga da scrollare.

#### 5 Azioni comuni

• Qui, da 3 card in orizzontale, diventano 3 in verticale.

Ultime novità 6



#### ANM Open House: visite dal 16 al 21 Ottobre

See More >



#### ANM Lancia il contest emozioni in viaggio

See More >



#### Venerdì 20 Settembre Sciopero Nazionale

See More >

# Logo

Privacy – Terms

(



#### Linee

Linee metro Linee bus Linee funicolari Biglietti

Tariffario Abbonamenti

Tap&Go

Altri servizi

Sosta

Ascensori

Parcheggi

Ľazienda

Organigramma

Documenti e

normative

Società trasparente

# **01 Homepage**

## 6 Ultime novità

• Anche qui, da 3 card in orizzontale, diventano 3 in verticale.



• Il footer è stato riorganizzato, piuttosto che su 5 righe, su 3 righe, con 2 colonne.

			5
			Ferma
9:41	÷ III.		Palina: 2345
Logo	Q		R2 PIAZZA
			16:32
Viaggia	1		16:54
			Vedi lin
Posizione attuale			C40 VIA DA
Metro	unicolare Bus		16:32
		- 1 1	16:54
			Vedi lin
			Direzione
			R2 CORSC
			16:32
Mappa con p	posizione e percorso		16:54
			Vedi lin
	; Ľ		
			Logo
Fermate v	vicine <mark>4</mark>		$\bigcirc$
Napoli Garibaldi	3 min	Po	Privacy — Terms
Linee		Line	Linee
R2 C40		R2	Linee metro
			Linee bus
	• • •		linee funicolari

 $\bullet \bullet \bullet$ ta Selezionata one Nord A TRIESTE E TRENTO (tra 5 minuti) (tra 6 minuti) nea > ANTE ALIGHIERI (tra 5 minuti) (tra 6 minuti) nea > Sud O ARNALDO LUCCI (tra 5 minuti) (tra 6 minuti) nea > Biglietti Tariffario

Abbonamenti

Tansico

# **02 Viaggia**

#### Sezione "Viaggia" 1

• Su mobile, siccome la disposizione su colonne non può essere mantenuta, c'è stato bisogno di decidere in quale ordine presentare gli elementi in clonna su righe diverse.

#### Posizione e filtri 2

• È la prima sezione per dare o modificare la posizione, e filtrare i risultati sotto, sia nella mappa che nella lista.

#### Mappa Live 3

• La mappa, che si trovava sulla destra della lista, è stata messa al di sopra. Questo perché l'interazione con la mappa da mobile è più semplice, con zoom-in e zoom-out e la selezione può avvenire da lì, oppure dalal sezione sotto "Fermate vicine".





#### **4** Fermate selezionate

• In seguito, troviamo la lista delle fermate vicine, che viene organizzata su una sola riga perché, in base alla selezione che si fa, verrà visualizzata la lista sotto "Fermata selezionata".

	9:41	·111 🗢 🗖		
	Logo	QE		
1	Biglietti			
2	Calcola tratta	Tutti i biglietti		
	Da			
	A			
	Partenza	Ora 🛩		
	Calo	cola		
3	Soluzioni di	viaggio	1 L	
	Meno cambi P	iù veloce Filtri		_0
	R2 Napoli Garibaldi → Toledo Incroc	11:06 io 11:32		Priv
	Durata: A piedi: 26 min 2 min	Cambi: 0	Du L 26	_in
	•	•		Lin Lin
			4	in

# Soluzioni di viaggio

M

Du **26** 

Meno cambi	Piùv	veloce	Filtri
R2 Napoli Gar	ribaldi 1	1:06	
→ Toledo	Incrocio	11:32	>
Durata: A 26 min 2	a piedi: 2 <b>min</b>	Cambi: <b>0</b>	
	• • •		
Mappa con	n posizio	ne e perco	4 orso
			K
Logo	$\bigcirc$		
Linee	Bi	glietti	
Linee metro	Та	riffario	
Linee bus	Ał	obonament	.i
Linee funicolari	Ta	p&Go	

# **03 Biglietti**

## **1** Sezione "Biglietti"

• Su mobile la gerarchia rimane piuttosto uguale, cambia ovviamente la disposizione di sezione 3 e 4 che erano su due colonne, invece ora sono su due righe, ma mantenendo lo stesso ordine.

## 2 Calcola Tratta o Tutti i Biglietti

• La tab su mobile diventa full width.

#### **3** Soluzioni di viaggio

• Le card di soluzioni di viaggio sono presentate come in precedenza, piuttosto che lateralmente, al di sopra, perché la selezione influenzerà il percorso che si presenta sulla mappa.

## 4 Mappa

• Anche questa mappa ha la possibilità di essere ingrandita tramite il bottone sulla destra.

	9:41		.ııl ? 🗩
	Logo		$Q \equiv$
	Stat	o del se	ervizio
2	Quand	0	
	Ora	Fine settimana	Data precisa
	Linea		
	Cerca	una linea	
	Fermat	a	
	Cerca	una Fermata	
3	Metro	Funicolare	Bus
	Variazi	oni	
	Funicol	are centrale	
	Ritardi		
	Nessuno		

#### Ritardi

Nessuno

#### Lavori pianificati

Funicolare Chiaia >

Dal 12/12/2023 al 12/12/2024 chiusa per lavori di ristrutturazione ventennali Leggi di più...

#### Nessun avviso

Funicolare Mergellina

#### Logo



#### Linee Biglietti Linee metro Tariffario Abbonamenti Linee bus Tap&Go Linee funicolari Altri servizi Ľazienda Organigramma Sosta Documenti e Ascensori normative Parcheggi Società trasparente

# **04 Stato del servizio**

### **1** Sezione "Stato del servizio"

• Le due colonne principali della pagina vengono messe su 2 righe.

#### 2 Ricerca avanzata

• La ricerca avanzata rimane al di sopra, perché influenzerà i risultati al di sotto.

## **3** Filtri Chips

• Una piccola differenza qui è sui filtri che, come in homepage, sno più lunghi dello schermo e quindi diventano scrollabili.

	9:41 ••• <b>11 ? —</b> •
	Logo $Q \equiv$
1	Aiuto
2	Cosa vuoi cercare?
	Cerca
3	Ricerche comuni
	Biglietti e abbonamenti
	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
	Read More
	Disservizi
	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d
	Read More
	Fai un reclamo
	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

adipiscing elit, sed d...

## Contactless

#### Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata

# Disservizi

Variazioni per lavori programmati

Fai un reclamo

Richiedi un rimborso

# Contatti

Non hai trovato quello che cercavi? Il nostro assistente virtuale è sempre disponibile a rispondere a ogni tuo dubbio. Se invece vuoi parlare con un umano, usa i contatti sotto.



#### **Assistente Virtuale**

• Sempre attivo

#### 800-639525

Numero verde

Attivo dal lunedì al venerdì. Dalle 8 alle 17.

#### info@anm.it

Email

Mandaci una mail e ti risponderemo prima possibile

# **05** Aiuto

## **1** Sezione "Aiuto"

• Su mobile, l'ordine degli elementi rimane piuttosto simile.

#### 2 Ricerca

• La ricerca è sempre la prima e la predominante.

## 4 Ricerche comuni

• Diventano 3 righe invece che 3 colonne.



• Erano organizzate su 2 righe e 2 colonne, ora sono 4 righe.



• Erano organizzati su 2 colonne, che sono diventate 2 righe.





4

5

# User Interface & Prototyping

04

04.1

# **Desktop Screens**

# **Text Styles**

# H1 - Page title **Styrene A Bold 48px**

# H2 - Section title Styrene A Medium 32px

H3 - Paragraph Title Lato 24px Bold or medium

H4 - Paragraph Lato 20px Regular or medium

Body Lato 18px Regular or Bold

LABEL Lato14px Medium or Regular







# Styleguides



# 04.1 Desktop Screens

# Primary Button Pianifica il mio viaggio Pianifica il mio viaggio

# Secondary Button



# Chips





# Tabs







>

## Nav Item



## Link Button



## Card

#### Disservizi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...

#### Disservizi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...

# **01 Homepage**



amet, consectetur

adipiscing elit, sed

## Header

- Ha una full-widht rispetto alla viewport.
- Comprende il logo, sulla sinistra, le sezioni principali al centro, e la ricerca sulla destra.
- Il colore di accent è il Light Blue, perché ha più contrasto sul nero. (animato su proto)

#### **Pianifica viaggio** 2

- Gli input field hanno un'icona sulla sinistra che aiuta a far capire di cosa si tratta: fermata od orario.
- Il colore di sfondo del Primary Button è blu, che in hover diventa il gradiente. (animato su proto)

## Ultime novità

amet, consectetur

adipiscing elit, sed...

Biglietti	Aiuto	Altro 🗸	Q Cerca qui	
to del s	ervizio			
tro Fur	nicolare Bu	Is Ascensor	i Parcheggi	
zioni		Nessun avviso	)	
olare Centrale 🔉	•	Funicolare Merg	ellina >	
li		Funicolare Mont	esanto >	
0				
i pianificati				
olare Chiaia >				
	试 Fai un r	eclamo		
• sit <b>&gt;</b> 	Lorem ipsum do amet, consecte adipiscing elit, s	olor sit > tur sed		

#### Fermate vicine 3

- L'icona sulla sinistra vuole indicare il contenuto: le fermate più vicine a me.
- La freccia sulla destra serve a dare affordance e quindi far capire che si va in un'altra pagina.

#### Stato del servizio 4

- La chip selezionata è stata indicata con il colore giallo. (animato su proto)
- Le diverse "sottosezioni" hanno un titolo H4 in blu.
- Ogni linea risulta cliccabile grazie alla presenza della freccia sulla destra.









#### Azioni comuni 5

#### Biglietti e abbonamenti

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed... / Disservizi Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...

#### Ultime novità 6



#### ANM Open House: visite dal 16 al 21 Ottobre

Leggi di più 🔰

scrivi un racconto, ambientato nei mezzi o nelle stazioni ANM

Leggi di più 🔰

ANM Lancia il contest emozioni in viaggio



#### Azioni comuni 5

• Le card sono state disegnate per avere affordance grazie alla freccia sulla destra e al bordo sotto, che all'hover diventa il colore blu di accent. (animato in proto)

## Ultime novità

• Qui, oltre le foto, è stato aggiunto sempre il link button.

#### **Fai un reclamo**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...





Apertura invernale Metro Linea 6

Leggi di più 🕽

Biglietti Tariffario Abbonamenti Tap&Go

Altri servizi Sosta Ascensori Parcheggi

Ľazienda

Organigramma Documenti e normative Società trasparente

#### 7 Footer

• Il footer contiene: a) Link ai social b) Link a Privacy & Terms Conditions c) Dei link divisi per macroaree che riprendono la struttura del sito e quindi anche del menu che si apre quando clicchi "Altro".



# **02 Viaggia**

## Sezione "Viaggia"

- Per rispondere a un'esigenza degli utenti che hanno risposto alla survey, è stata inserita una sezione nuova accessibile dall'header e dalla voce "Fermate vicine" dalla home.
- Permette all'utente di vedere le fermate vicine a lui con i rispettivi mezzi in arrivo.

#### Posizione e filtri 2

- Dal field viene indicato sulla sinistra che si sta prendendo la posizione attuale grazie all'icona.
- I filtri si comportano come le chips in homepage, mantenendo così consistenza.



#### Fermate vicine 3

- Anche qui, le card presentano il bordo sotto che diventa del colore dell'accent in hover e la freccia sulla destra per far capire che sono cliccabili) (animato in proto)
- Ogni tipo di mezzo viene identificato non solo con un nome diverso, ma anche i colori che si trovano nelle stazioni e sui mezzi.

#### Mappa Live 4

• In questo caso rappresentiamo quando l'utente ha già scelto una fermata sulla sx e appare quindi sulla mappa la sua posizione e il percorso fino alla fermata, identificate da due icone diverse.

#### Fermata selezionata 5

• Subito sotto la mappa, relativa ad essa, la stazione scelta, con i minuti di percorrenza, e tutti i prossimi arrivi.









# **03** Biglietti

### Sezione "Biglietti"

- A differenza del sito attuale che include solo una lista di orari in un documento pdf, la nuova sezione biglietti vuole essere più interattiva.
- E' accessibile dall'header in quanto risulta essere una delle funizoni più utilizzate.

#### Calcola Tratta o 2 Tutti i Biglietti

- Per selezionare tra le due modalità di acquisto biglietti, è stata introdotta una tab selection, che viene solitamente utilizzata proprio per switchare da una modalità all'altra, all'interno della stessa pagina.
- Gli input field e il primary button sono consistenti con le altre pagine.



#### Soluzioni di viaggio 3

- Qui i filtri e le card risultano consistenti con le altre pagine, ma in più abbiamo un'icona "Filtro" che aprirà invece un pop-over con dei filtri avanzati.
- Il bottone che invece porta all'acquisto diventa un Bottone Secondary sulla pagina.

#### Mappa 4

• La mappa aiuterà a capire il percorso a colpo d'occhio e a scegliere quale soluzione acquistare.



# **04 Stato del servizio**





Privacy – Terms & Condition

Linee metro Linee bus Linee funicolari

#### Sezione "Stato 1 del servizio"

• Serve come dettaglio della sezione presente in home, che esprime solo lo stato attuale.

## 2 Ricerca avanzata

• Gli elementi grafici risultano consistenti anche in termini di interazione.

Biglietti	Aiuto	Altro 🗸	Q Cerca qui	
ro Funicolare	Bus	Ascensori	Parcheggi	
oni		Nessun avviso		
lare Centrale >		Funicolare Mergellina	>	
		Funicolare Montesante	• >	
pianificati				
lare Chiaia	^			
2/2023 al 12/12/2024 chiusa curazione ventennali. biù <b>)</b>	per lavori			

Biglietti Tariffario Abbonamenti Tap&Go

Altri servizi Sosta Ascensori Parcheggi

Organigramma Documenti e normative Società trasparente

Ľazienda

#### **3** Dettaglio della linea

- Cliccando su una linea in particolare, l'elemento si comporterà come un'accordion.
- La freccia che era rivolta verso destra, sarà rivolta verso l'alto (a suggerire la chiusura)
- In più, ci sarà un link button per andare nel dettaglio ancora di più di quel singolo disservizio.





# 05 Aiuto



#### **1** Sezione "Aiuto"

 Questa sezione è del tutto rinnovata. Attualmente contiene solo il numero dell'assistenza, ma siccome il supporto risulta fondamentale dalla survey, sono stati aggiunti vari elementi con questo scopo.

#### 2 Ricerca

 La barra di ricerca è la prima in pagina, e anche volutamente "grande" rispetto al resto perché vuole spingere l'utente a fare una ricerca ad hoc per le sue necessità, ed usare le potenzialità della nuova sezione.

Biglietti Aiuto	Altro 🗸	Q Cerca qui	
		Cerca	
			<b>3</b> Ricerche comu
sservizi	<b>6</b> Fai un reclam	0	<ul> <li>Le card si comportano del sito</li> </ul>
sum dolor sit amet, >	Lorem ipsum dolor sit a consectetur adipiscing e	met, > elit, sed	
			4 Categorie
Account	e Pagamenti		<ul> <li>Le categorie sono indica un titolo H2, mentre gli</li> </ul>
Ho dimenticato l'us	ername		di supporto sono dei ve propri Link
Ho dimenticato la p	password		ριορη επικ.
Voglio modificare la	carta associata		
Disserviz	zi		
Variazioni per lavor	i programmati		
Fai un reclamo			
Richiedi un rimbors	0		



Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata

#### Contatti 5

Non hai trovato quello che cercavi? Il nostro assistente virtuale è sempre disponibile a rispondere a ogni tuo dubbio. Se invece vuoi parlare con un umano, usa i contatti sulla destra.





#### Contatti 5

• La sezione contatti è stata ripensata:

1. L'assistente virtuale è quello consigliato, quindi per sottolinearlo ha il bordo colorato con il "Future Gradient" e ha l'indicazione "Sempre attivo", come se fosse online.

2. Il numero verde e la mail hanno un'icona che indica il tipo di supporto offerto.

Variazioni per lavori program Fai un reclamo Richiedi un rimborso	<u>nmati</u>	
60 <b>800-63952</b> Numero Verde	5 Attivo dal lunedì al venerdì Dalle 8 alle 17	
info@anm.it Email	t Mandaci una mail e ti risponderemo prima possibile	
Biglietti Al	tri servizi L'azienda	

Organigramma

Documenti e normative

Società trasparente

Tariffario

Tap&Go

Abbonamenti

Sosta

Ascensori

Parcheggi

Il file contiene anche gli screen con le griglie e i componenti



# 04.1 **Mobile Screens**

## **Text Styles**

# H1 - Page title **Styrene A Bold 36px**

## H2 - Section title Styrene A Medium 28px

H3 - Paragraph Title Lato A 22px Bold or medium

H4 - Paragraph Lato 18px Regular or medium

Body Lato 18px Regular or Bold

LABEL or Regular Lato14px Medium

**Color Palette** 





## Icon Set



**User Interface** 

# Styleguides

#### Grids Columns $\mathbf{\mathbf{v}}$ 4 Count × FFC52E 15 Color % Stretch Туре V Width Auto 15 Margin 15 Gutter



# 04.1 Mobile Screens



# Secondary Button



Fermata

# Chips



# Tabs

Calcola Tratta Tutti i biglietti
----------------------------------





## Nav Menu


## Link Button



## Card

#### Disservizi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...



Metro Metro	Bu
Variazioni	
Funicolare Centrale >	
Lavori pianificati	
Funicolare Chiaia >	
Biglietti e abbonamen Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed	ti >
Biglietti e abbonamen Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed	ti >
A control of the second of	ti >
<ul> <li>Biglietti e abbonamen</li> <li>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed</li> <li>Disservizi</li> <li>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed</li> <li>Fai un reclamo</li> </ul>	ti

E PERCORSI

# **01 Homepage**

## 1 Header

• Le voci di navigazione sono state racchiuse tutte sotto un menu laterale, mentre anche la barra di ricerca è stata sostituita dall'icona.





- Queste sezioni mantengono lo stesso layout, con meno spazi bianchi e padding laterali.
- Vengono incolonnate per rispettare la grandezza dello schermo mobile.



- Dapprima sulla destra della sezione 2 e 3, viene posizionata al di sotto.
- I tag per filtrare i risultati diventano scrollabili per dare la possibilità all'utente di vederli ancora tutti.
- Indichiamo nelle chip quali mezzi hanno effettivamente dei disservizi con un'icona di alert, perché così l'utente da mobile ha solo le informazioni con priorità più alta senza dover scrollare troppo.

#### 5 Azioni comuni

• Qui, da 3 card in orizzontale, diventano 3 in verticale.



Apertura invernale Metro Linea 6 Linea 6

Leggi di più 🕽

### anm



) **>** 

Privacy – Terms & Condition

Linee	Biglietti
Linee metro	Tariffario
Linee bus	Abbonamenti
Linee funicolari	Tap&Go
Altri servizi	Ľazienda
Sosta	Organigramma
Ascensori	Documenti e no
Parcheggi	Società traspare

# **01 Homepage**

## 6 Ultime novità

• Anche qui, da 3 card in orizzontale, diventano 3 in verticale.



 Il footer è stato riorganizzato, piuttosto che su 5 righe, su 3 righe, con 2 colonne.

ormative ente

7



## **Fermate vicine**

Nap

Line



#### 2

# **02 Viaggia**

## Sezione "Viaggia"

• Su mobile, siccome la disposizione su colonne non può essere mantenuta, c'è stato bisogno di decidere in quale ordine presentare gli elementi in clonna su righe diverse.

#### Posizione e filtri 2

• È la prima sezione per dare o modificare la posizione, e filtrare i risultati sotto, sia nella mappa che nella lista.

#### **3** Mappa Live

• La mappa, che si trovava sulla destra della lista, è stata messa al di sopra. Questo perché l'interazione con la mappa da mobile è più semplice, con zoom-in e zoom-out e la selezione può avvenire da lì, oppure dalal sezione sotto "Fermate vicine".





#### **4** Fermate selezionate

• In seguito, troviamo la lista delle fermate vicine, che viene organizzata su una sola riga perché, in base alla selezione che si fa, verrà visualizzata la lista sotto "Fermata selezionata".

	9:41	- S In.	
	anm	$Q \equiv$	
1	Biglietti		
2	Cerca il biglietto giusto calcolando la tratta, o scegli una tariffa prestabilita.		
	Calcola Tratta	Tutti i biglietti	
	Da: Napoli Pz. Garibaldi		
	A: Via Toledo, 235		
	• Partenza	Ora 🗸	
	Calcola	tratta	
3	Soluzioni di v	viaggio	
	Meno cambi	Più veloce	
	R2 Napoli Garibaldi → Toledo Incroc	11:06 R:	
	Durata: A piedi: 26 min 2 min	Cambi: Dura 0 26 m	

26 min	2 min	0	26
	Acquista soluz	zione	
	• •	•	
o Savarese	ammuro		
•		Via En	rico (
anm			
f			
<u>Privacy — Terr</u>	ms & Conditio	<u>n</u>	
Linee		Biglietti	
Linee metro	-	Tariffario	
Linee bus	ļ	Abbonamenti	
Linee funicola	ri -	Tap&Go	
Altri servizi	I	L'azienda	
Sosta		Organigramma	
Ascensori		Documenti e norm	ative
Parcheggi		Società trasparente	;

# **03** Biglietti

## **1** Sezione "Biglietti"

• Su mobile la gerarchia rimane piuttosto uguale, cambia ovviamente la disposizione di sezione 3 e 4 che erano su due colonne, invece ora sono su due righe, ma mantenendo lo stesso ordine.

## 2 Calcola Tratta o Tutti i Biglietti

• La tab su mobile diventa full width.

#### Soluzioni di viaggio 3

• Le card di soluzioni di viaggio sono presentate come in precedenza, piuttosto che lateralmente, al di sopra, perché la selezione influenzerà il percorso che si presenta sulla mappa.

## 4 Mappa

• Anche questa mappa ha la possibilità di essere ingrandita tramite il bottone sulla destra.

26 n

	9:41I 🗢 🗖
	anm $Q \equiv$
1	Stato del servizio
2	Quando
	Oggi Fine settimana Data 📛
	Linea
	Cerca una linea
	Fermata
	Cerca una fermata
3	Metro Funicolare Bus A
	Variazioni
	Funicolare Centrale >
	Ritardi
	Nessuno
	Lavori pianificati

	ermata
	Cerca una fermata
(	Metro Funicolare Bus
	ariazioni
	Funicolare Centrale >
R	itardi
N	essuno
La	avori pianificati
ſ	Funicolare Chiaia
	Dal 12/12/2023 al 12/12/2024 chiusa per lavori ristrutturazione ventennali.
	Leggi di più 🕽
	Funicolare Mergellina >
	Funicolare Montesanto >
a	nm
Đ	
va	cy – Terms & Condition

Biglietti

Linee

( A

 $\mathbf{\wedge}$ 

# 04 Stato del servizio

#### **1** Sezione "Stato del servizio"

• Le due colonne principali della pagina vengono messe su 2 righe.

#### 2 Ricerca avanzata

• La ricerca avanzata rimane al di sopra, perché influenzerà i risultati al di sotto.

#### **3** Filtri Chips

• Una piccola differenza qui è sui filtri che, come in homepage, sno più lunghi dello schermo e quindi diventano scrollabili.



## Contactless

Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata

## Disservizi

Variazioni per lavori programmati

Fai un reclamo

Richiedi un rimborso

# Contatti

Non hai trovato quello che cercavi? Il nostro assistente virtuale è sempre disponibile a rispondere a ogni tuo dubbio. Se invece vuoi parlare con un umano, usa i contatti sotto.



Assistente Virtuale

• Sempre attivo



800-639525 Numero Verde

Attivo dal lunedì al venerdì. Dalle 8 alle 17.



anm

info@anm.it Email

Mandaci una mail e ti risponderemo prima possibile

# **05** Aiuto

### Sezione "Aiuto"

• Su mobile, l'ordine degli elementi rimane piuttosto simile.

#### 2 Ricerca

• La ricerca è sempre la prima e la predominante.

### 4 Ricerche comuni

• Diventano 3 righe invece che 3 colonne.



• Erano organizzate su 2 righe e 2 colonne, ora sono 4 righe.



• Erano organizzati su 2 colonne, che sono diventate 2 righe.





4

5
# User Testing



### \_\_\_\_\_

 $\checkmark$ 

# 05.1 Metodologia

User Testing

La metodologia che ho deciso di usare è l'**usability test** 

### Qualitativo

Avendo a disposizione solo il prototipo, quindi poche interazioni disponibili, non era possibili misurare tanti dati quantitativi, quindi useremo le risposte aperte.

### Moderato

Ci saranno delle task da portare a termine, con cui riusciremo a misurare l'efficacia dell'interfaccia.

### In persona

Così da aiutare prontamente le persone nel caso ci siano problemi di tipo tecnico, ma anche avere dei feedback accompagnati da maggiori spiegazioni.

01

## os.2 Obiettivi di Ricerca

02

03

User Testing

Comprendere se le decisioni di design prese rispondano alle necessità emerse in fase di discovery

Indagare se la navigazione sia chiara e permetta all'utente di trovare ciò che cerca

Considerare l'efficacia e la velocità della comprensione delle singole schermate

### 05.3 Target

Persone che utilizzano più o meno spesso servizi online per il trasporto pubblico, per acquisto di biglietti, controllare gli orari  $\checkmark$ delle fermate etc...

User Testing

Sia uomini che donne, dai 15 ai 55 anni.

### 05.4 Script



### Introduzione

Mi presento al partecipante spiegando che sono una UX/UI designer, che sto continuando a studiare, e che per fare ciò ho bisogno dell'aiuto di utenti come lui/lei che testino quanto sia intuitivo e usabile il sito web che sto progettando.



Preparo il partecipante al test, spiegando come funziona: il test si divide in 3 task. Per ogni task leggerà prima la task che deve effettuare, e poi potrà usare il prototipo fornito dal mio dispositivo. Inoltre, specificherò che potrei segnarmi alcune delle interazioni per ricordarmele in un secondo momento per l'analisi dei risultati del test.



Durante le task farò delle domande relative a: facilità di completamento della task e eventuali difficoltà riscontrate. Sarò presente anche per supporto tecnico per rispondere ad eventuali dubbi.



05

Farò domande sull'esperienza complessiva del sito, rispetto alla piacevolezza del design e all'utilità nella vita di tutti i giorni.



Finite le domande, ringrazierò il partecipante per il suo feedback ricordandogli che sarà prezioso però la valutazione e il miglioramento dell'esperienza utente del sito web che sto progettando, e che ha avuto un ruolo importante nel mio percorso di studio.

User Testing

### **Preparazione al test**

### Esecuzione delle task e domande

### Feedback generali

### **Conclusioni e ringraziamenti**

### os.s Task

User Testing

### TASK 1

#### **SCENARIO**

Oggi hai delle faccende da svolgere in mattinata, e hai dei tempi stretti per arrivare all'università nel pomeriggio, quindi vuoi capire fino a che ora puoi stare in giro prima di partire.

#### TASK

Naviga il sito per ricercare gli orari per andare all'università oggi pomeriggio.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Velocità nella ricerca degli orari in questo modo rispetto alla lettura di un file

### PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK

Inserire partenza, arrivo ed orario desiderato > Cliccare sul bottone "Pianifica il mio viaggio"

#### **SCENARIO**

Il tuo solito mezzo per tornare da lavoro oggi, improvvisamente, non funziona. Cerchi quindi alternative per tornare più presto possibile a casa.

### TASK

Naviga il sito per vedere quali sono le fermate a te vicine da cui passano mezzi verso casa tua.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Capire se la card in home è chiara, e se la funzionalità riesce a far capire in modo veloce quali mezzi scegliere

### PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK

Dalla home premere su "Fermate vicine" oppure "Viaggia" in header > Scegliere la fermata sulla mappa > Vedere la linea completa per assicurarsi che sia giusta per tornare a casa

### TASK 3

### **SCENARIO**

Hai avuto problemi nel pagare con il Tap&Go, la tua carta viene rifiutata e non sai perché.

### TASK

Naviga il sito per cercare supporto sui problemi di rifiuto carta con Tap&Go.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Comprendere se la posizione della sezione "Aiuto", anche da mobile, è giusta.

### PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK

Dalla home premere il menu laterale > Cliccare su "Aiuto" > Scorrere alla sezione "Contactless" > Premere sulla voce "La mia carta viene rifiutata"



## 05.6 Interventi sul Prototipo



Hanno partecipato al test **tre persone**, due uomini e una donna, di età compresa tra i 19 e i 43 anni, che usano spesso servizi digitali per

La percentuale dei task completati è stata del 100%, e tutti i tester hanno portato a termine con successo tutti i task a cui sono stati sottoposti esprimendo utili feedback per migliorare ulteriormente l'usabilità del sito.

### **PANORAMICA DEL TEST**

### **TASK**

Naviga il sito per ricercare gli orari per andare all'università oggi pomeriggio.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Velocità nella ricerca degli orari in questo modo rispetto alla lettura di un file

### **PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK**

Inserire partenza, arrivo ed orario desiderato > Cliccare sul bottone "Pianifica il mio viaggio"

### **PAIN POINTS**

Un tester ha espresso la mancanza di una funzionalità che lui userebbe, ossia salvare il viaggio pianificato, così da poterci tornare in seguito.

### MIGLIORAMENTO

Aggiunta di un'icona "Salva" vicino il viaggio ricercato.



### TASK

Naviga il sito per vedere quali sono le fermate a te vicine da cui passano mezzi verso casa tua.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Capire se la card in home è chiara, e se la funzionalità riesce a far capire in modo veloce quali mezzi scegliere

### PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK

Dalla home premere su "Fermate vicine" oppure "Viaggia" in header > Scegliere la fermata sulla mappa > Vedere la linea completa per assicurarsi che sia giusta per tornare a casa

### **PAIN POINTS**

2 tester su 3 hanno usato l'accesso "Fermate vicine", ma nessuno dei due aveva capito che "Viaggia" in header avesse la stessa funzionalità.

### MIGLIORAMENTO

Chiamare entrambi gli accessi con lo stesso nome "Vicino a me".

<b>ANN</b> Home	e Vicino a me Biglie
Pianifica viaggio	Stato del
🗘 Da: Napoli Pz. Garibaldi	Metro
¢ A	Variazioni
Partenza	Funicolare Central
Pianifica il mio viaggio	<b>Ritardi</b> Nessuno
<b>Vicino a me</b>	> Lavori pianificat









### TASK

Naviga il sito per cercare supporto sui problemi di rifiuto carta con Tap&Go.

### **OBIETTIVO DEL TASK**

Comprendere se la posizione della sezione "Aiuto", anche da mobile, è giusta.

#### PERCORSO IDEALE PER COMPLETARE IL TASK

Dalla home premere il menu laterale > Cliccare su "Aiuto" > Scorrere alla sezione "Contactless" > Premere sulla voce "La mia carta viene rifiutata"

### **PAIN POINTS**

3 tester su 3 hanno usato il menu laterale e navigato senza problemi fino alla voce ricercata.

### MIGLIORAMENTO

2 tester su 3 hanno notato l'assistente virtuale nella pagina aiuto e hanno suggerito di aggiungere una chat sempre presente sul sito.

### 🛱 Disservizi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed...

### Tariffe e abbonamenti

Tabella tariffe

Agevolazioni studenti

Modulo richiesta abbonamento

### Account e Pagamenti

Ho dimenticato l'username

Ho dimenticato la password

Voglio modificare la carta associata

### Contactless

Tap&Go

Malfunzionamento Tap In o Tap Out

La mia carta viene rifiutata





### Carolina Niglio



### Master UX/UI



