



UNA RETE STRADALE PIÙ MODERNA ED EFFICIENTE, PER UNA MOBILITÀ PIÙ SICURA

IL NUOVO PIANO STRATEGICO DELLE INFRASTRUTTURE IN ITALIA



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

STRADE



Oltre
2.000
cantieri

4,5
MLD
DI EURO

PER INVESTIMENTI COMPRESI NEL CONTRATTO
DI PROGRAMMA ANAS

STRADE

CONTRATTO DI PROGRAMMA ANAS 2023 - 2025



**39,5
MLD €
TOTALI**

**31,7
MLD €
nuove opere**

**5
MLD €
manutenzioni**

INVESTIMENTI ANAS

REGIONE LOMBARDIA



RETE STRADALE
GESTITA DA ANAS

**826,6 MLN
DI EURO**
MANUTENZIONE
PROGRAMMATA



INVESTIMENTO
COMPLESSIVO

**2,8 MLD
DI EURO**
NUOVE OPERE

NUOVE OPERE

*INVESTIMENTI ANAS
LOMBARDIA*



NUOVE OPERE

INVESTIMENTI ANAS LOMBARDIA

1,2
MLD
DI EURO

INTERVENTI
IN CORSO

RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA A4 E LA VAL TROMPIA - **305,59 MLN DI EURO**

S.S. N. 9 "VIA EMILIA" - VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO - **138,38 MLN DI EURO**

S.S. 340 "REGINA" - VARIANTE ALLA TREMEZZINA - **576,07 MLN DI EURO**

ACCESSIBILITÀ VALTELLINA – LOTTO 4° - STRALCIO A (VARIANTE DI TIRANO) - **187,3 MLN DI EURO**

NUOVE OPERE

INVESTIMENTI ANAS LOMBARDIA

365,8
MLD
DI EURO

INTERVENTI
DI PROSSIMO AVVIO

SS341 "GALLARATESE - COLLEGAMENTO STRADALE TRA SAMARATE ED IL CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - **223,9 MLN DI EURO**

SS39 E SS42 "PASSO DI APRICA E TONALE E DELLA MENDOLA" - VARIANTE EST DI EDOLO - **141,9 MLN DI EURO**

NUOVE OPERE

INVESTIMENTI ANAS LOMBARDIA



INTERVENTI
IN PROGETTAZIONE

SS 342 "BRIANTEA" - VARIANTE ALL'ABITATO DI OLGiate COMASCO - **10,9 MLN DI EURO**

SS 342 "BRIANTEA" - VARIANTE ALL'ABITATO DI SOLBIATE - **31,3 MLN DI EURO**

SS11-SS494 "PADANA SUPERIORE E VIGEVANESE" - **347,9 MLN DI EURO**

S.S. N. 38 "DELLO STELVIO" - NUOVO ATTRAVERSAMENTO IN VIADOTTO DELLA LINEA FERROVIARIA SONDRIO-TIRANO E TANGENZIALE SUD DI SONDRIO - **26,4 MLN DI EURO**

S.S. N. 336 "DELL'AEROPORTO DELLA MALPENSA" - RIQUALIFICAZIONE BUSTO ARSIZIO - GALLARATE - CARDANO - **56,1 MLN DI EURO**

NUOVE OPERE

INVESTIMENTI ANAS LOMBARDIA

1,2
MLD
DI EURO

INTERVENTI
IN PROGETTAZIONE

SS 707 "RACCORDO GAZZADA-VARESE" - COMPLETAMENTO RADDOPPIO RACCORDO ALL'AUTOSTRADA A8 - **21,6 MLN DI EURO**

SS45 BIS "GARDESANA OCCIDENTALE" - COSTRUZIONE GALLERIA - **122,3 MLN DI EURO**

SS 341 "GALLARATESE" - "VARIANTE DI SAMARATE" - **273,4 MLN DI EURO**

SS 9 "EMILIA" - CAVALCAVIA IN CORRISPONDENZA DELLA ROTONDA "FAUSTINA" - **19,7 MLN DI EURO**

SS 12 "DELL'ABETONE E DEL BRENNERO" - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPALCATO STRADALE - **60 MLN DI EURO**

SS 42 "DEL TONALE E DELLA MENDOLA" - **221,8 MLN DI EURO**

VARIANTE DI TIRANO

**OPERA STRATEGICA
PER LE OLIMPIADI 2026**



LUNGHEZZA



GIÀ FINANZIATI

A8 MILANO-LAGHI

LA PRIMA AUTOSTRADA A 5 CORSIE D'ITALIA

**4,4
KM**

LUNGHEZZA COMPLESSIVA
QUINTA CORSIA
PIÙ EMERGENZA

**200
MLN**
DI EURO

INVESTIMENTO
COMPLESSIVO

**1
MLN**
ORE/ANNO
IN MENO

TEMPO DI VIAGGIO

170.000

VEICOLI IN TRANSITO
AL GIORNO

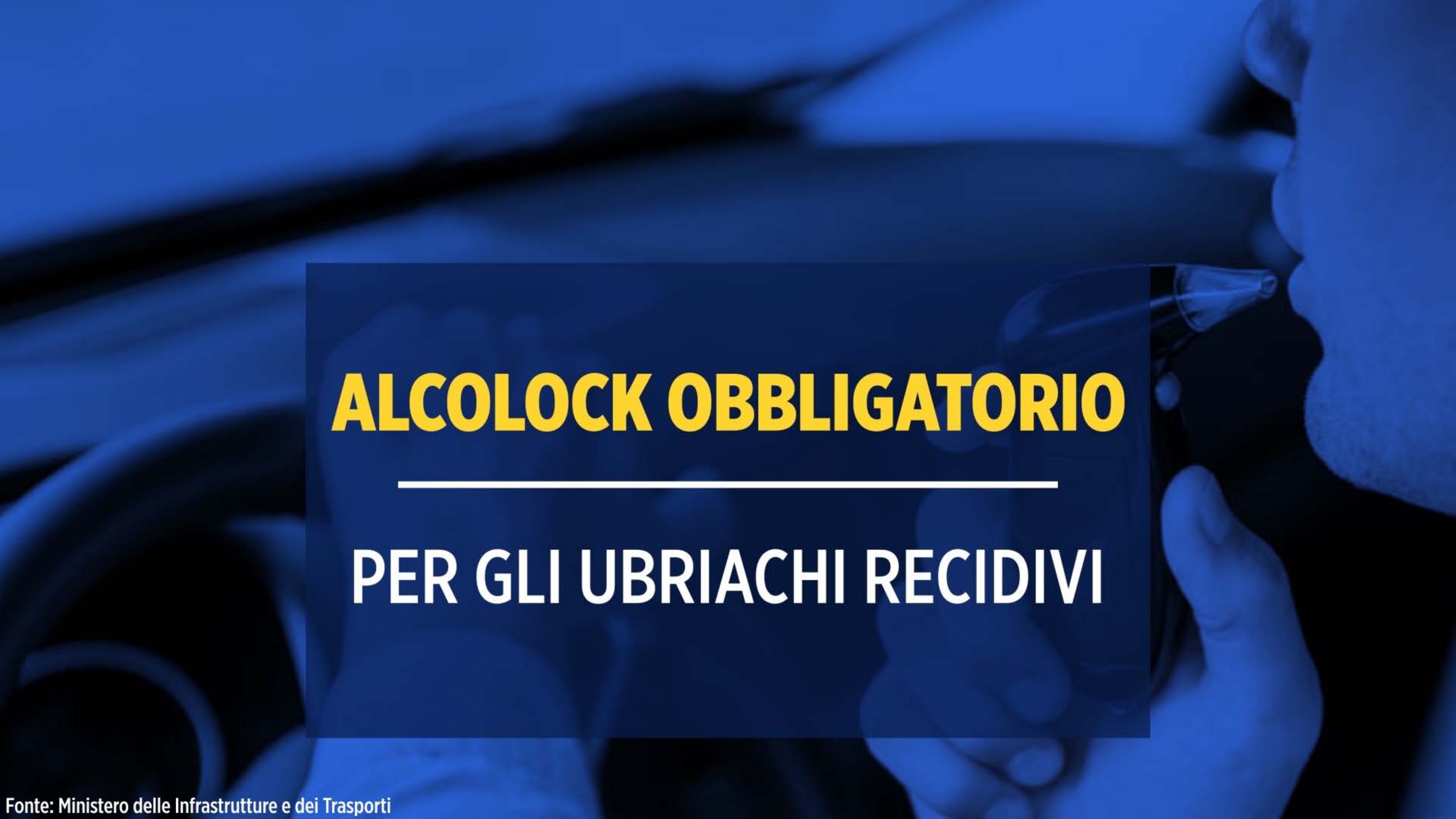
18%
IN MENO

TEMPI DI PERCORRENZA

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

STOP ALLA PATENTE

PER CHI GUIDA
UBRIACO O DROGATO



ALCOLOCK OBBLIGATORIO

PER GLI UBRIACHI RECIDIVI

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

STRETTA MONOPATTINI

OBBLIGO DI TARGA E ASSICURAZIONE

CASCO OBBLIGATORIO

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

PATENTE SOSPESA

**PER CHI USA IL CELLULARE
MENTRE GUIDA**

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

REGOLE PER I GIOVANI

**AUTO DI GROSSA CILINDRATA
VIETATE PER 3 ANNI AI NEOPATENTATI**

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

STOP AUTOVELOX SELVAGGI

UTILIZZO SOLO DI STRUMENTI
CERTIFICATI A TUTELA DEI CITTADINI

DDL NUOVO CODICE DELLA STRADA

AUMENTO DELLE MULTE

PER CHI PARCHEGGIA
NEI POSTI PER DISABILI



INNOVAZIONE, SICUREZZA E VELOCITÀ: LE FERROVIE DEL FUTURO

UNA RETE MODERNA PER LO SVILUPPO DEI TERRITORI



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

RETE FERROVIARIA



Oltre
2.000
cantieri

3,5
MLD
DI EURO

PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE
ORDINARIA E STRAORDINARIA
PREVISTI NEL 2023

RETE FERROVIARIA



**11,2
MLD**
DI EURO

**IMPORTO APPALTI IN
AVVIO ENTRO L'ANNO**

RETE FERROVIARIA

**22
MLD**
DI EURO

IMPORTO APPALTI LAVORI IN CORSO

INVESTIMENTI FERROVIARI *REGIONE LOMBARDIA*

1.457 KM
LINEE ELETTRIFICATE
A DOPPIO BINARIO



RETE IN ESERCIZIO

283 KM
LINEE
NON ELETTRIFICATE

377 KM
LINEE ELETTRIFICATE
A BINARIO SINGOLO



INVESTIMENTI
COMPLESSIVI RFI

ALTA VELOCITÀ *MILANO-VENEZIA*

COSTO



FINANZIAMENTI



LINEA AV/AC MILANO - VERONA - **COSTO: 5,3 MLD DI EURO**

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA - **COSTO: 6,6 MLD DI EURO**

NODO DI VERONA OVEST - **COSTO: 441 MLN DI EURO**

NODO DI VERONA EST - **COSTO: 499 MLN DI EURO**

LIGURIA ALPI

COSTO



FINANZIAMENTI



POTENZIAMENTO LINEA GALLARATE - RHO - **COSTO: 970 MLN DI EURO**

QUADRUPLICAMENTO PAVIA-MILANO ROGOREDO - **COSTO: 964 MLN DI EURO**

QUADRUPLICAMENTO VOGHERA-PAVIA - **COSTO DA DEFINIRE**

VELOCIZZAZIONE LINEA MILANO - GENOVA - **COSTO: 244 MLN DI EURO**

VELOCIZZAZIONE LINEA TORINO - GENOVA - **COSTO: 175 MLN DI EURO**

QUADRUPLICAMENTO TORTONA - VOGHERA - **COSTO: 704 MLN DI EURO**

NODO DI GENOVA E TERZO VALICO DEI GIOVI - **COSTO: 10,6 MLD DI EURO**



EDILIZIA PUBBLICA DI QUALITÀ, ACCESSIBILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA

IL PIANO PINQUA PER TUTELARE IL DIRITTO ALLA CASA



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti



PINQuA

**PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE
PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE**

+15 MILA

**NUOVI ALLOGGI
POPOLARI**



PINQuA

PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE
PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE

159
progetti

oltre
2,7
MLD€
FINANZIAMENTI

PINQUA LOMBARDIA



17

progetti
finanziati

392

MLN€
INVESTIMENTO
COMPLESSIVO



NEUTRALITÀ TECNOLOGICA: LA SFIDA DEI COMBUSTIBILI DEL FUTURO

L'EQUILIBRIO TRA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, ECONOMICA E SOCIALE



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

COMBUSTIBILI DEL FUTURO

ENERGIA
ELETTRICA



A FINE SETTEMBRE 2023

47.228 PUNTI DI RICARICA

**851 PUNTI DI RICARICA
IN AUTOSTRADA**

ENTRO IL 2025

**21.255 COLONNINE IN
AUTOSTRADA**

COMBUSTIBILI DEL FUTURO

IDROGENO



IDROGENO LOMBARDIA

**SPERIMENTAZIONE
DELL'IDROGENO
PER IL TRASPORTO
STRADALE**

ENTRO IL 2026:

**ATTIVAZIONE DEGLI IMPIANTI
DI DISTRIBUZIONE
DI IDROGENO RINNOVABILE**



**PROPOSTE
PROGETTUALI
FINANZIATE**

MALPENSA



CASSANO D'ADDA



CARUGATE EST



CARUGATE OVEST



MANTOVA



**SAN DONATO
MILANESE**



TORRE D'ISOLA

A hydrogen train (Coradia Stream) is shown traveling through a mountainous landscape. The train is white with blue and green accents, and the text "Coradia Stream" is visible on its side. The background features rolling hills and a clear sky.

ENTRANO IN FUNZIONE NEL 2024 PRIMI TRENI A IDROGENO IN ITALIA SULLA LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO

160 MLN EURO:
INVESTIMENTO STIMATO

6 ELETTROTRENI
ALIMENTATI A IDROGENO

ENERGIA NUCLEARE

Totale Europa
128 Centrali

Producono il
24% dell'elettricità
in Europa

FRANCIA
56 E 1 IN COSTRUZIONE

UCRAINA
15 E 2 IN COSTRUZIONE

UK
9 E 2 IN COSTRUZIONE

SPAGNA
7

REPUBBLICA Ceca
6

SVEZIA
6

SLOVACCHIA
5 E 1 IN COSTRUZIONE

BELGIO
5

FINLANDIA
5

UNGHERIA
4

SVIZZERA
4

ROMANIA
2

BULGARIA
2

SLOVENIA
1

OLANDA
1

ENERGIA NUCLEARE

USA

93 REATTORI NUCLEARI

CINA

55 REATTORI NUCLEARI

RUSSIA

37 REATTORI NUCLEARI

GIAPPONE

33 REATTORI NUCLEARI

ENERGIA NUCLEARE

Totale Mondo
437 Centrali
in 32 Paesi

56 Centrali
in costruzione

Producono il 10% dell'elettricità Mondiale



CODICE DEGLI APPALTI: PIÙ FIDUCIA E MENO BUROCRAZIA PER FAR CRESCERE IL PAESE

**NORME PIÙ SNELLE, SBLOCCO DEI CANTIERI,
PIÙ LIBERTÀ A SINDACI E IMPRESE ITALIANE**



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

CODICE DEGLI APPALTI

**IN VIGORE DAL 1° APRILE 2023
EFFICACIA ACQUISTATA DAL 1° LUGLIO 2023**

I PRINCIPI FONDANTI DEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI

- 1 PRINCIPIO DEL RISULTATO**
- 2 PRINCIPIO DELLA FIDUCIA**
- 3 PRINCIPIO DELL'ACCESSO AL MERCATO**

CODICE DEGLI APPALTI

LIBERALIZZAZIONE DEGLI APPALTI

**FINO A 5,3 MLN DI VALORE,
LE STAZIONI APPALTANTI POTRANNO
DECIDERE DI ATTIVARE PROCEDURE
NEGOZiate, SOTTO I 150 MILA EURO
AFFIDAMENTO DIRETTO**

CODICE DEGLI APPALTI

SALVAGUARDIA DEL MADE IN ITALY

**TRA I CRITERI DI VALUTAZIONE
DELL'OFFERTA, PREVISTO COME PREMIALE
IL VALORE PERCENTUALE DEI PRODOTTI
ORIGINARI ITALIANI O DEI PAESI UE
RISPETTO AL TOTALE**

CODICE DEGLI APPALTI

FIDUCIA A SINDACI E PICCOLI COMUNI

**PER APPALTI FINO A 500 MILA EURO, LE
PICCOLE STAZIONI APPALTANTI POTRANNO
PROCEDERE DIRETTAMENTE SENZA
PASSARE PER LE STAZIONI APPALTANTI
QUALIFICATE**

CODICE DEGLI APPALTI

TEMPI RAPIDI

**RISPARMIO DA 6 MESI AD 1 ANNO PER FARE
UNA GARA, GRAZIE ALLA SEMPLIFICAZIONE
DELLA PROGETTAZIONE
E DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO
OLTRE CHE ALLA DIGITALIZZAZIONE**

NIENTE PAURA

**NESSUNA COLPA GRAVE PER I FUNZIONARI
E I DIRIGENTI DEGLI ENTI PUBBLICI SE
AVRANNO AGITO SULLA BASE DELLA
GIURISPRUDENZA O DEI PARERI DELLE
AUTORITÀ COMPETENTI**

CODICE DEGLI APPALTI

RITORNO DELL'APPALTO INTEGRATO

**AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE E
DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI ALLO STESSO
OPERATORE ECONOMICO**

CODICE DEGLI APPALTI

AGGIORNAMENTO CIG LUGLIO - DICEMBRE 2023

TOTALE CIG

213.250

VALORE

OLTRE
105 MLD
DI EURO



SICCITÀ: SICUREZZA E RISPARMIO IDRICO CONTRO LA CRISI

INTERVENTI SU NUOVE DIGHE E INVASI PER SALVARE L'ACQUA



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

LAGO D'IDRO

*NUOVE OPERE
DI REGOLAZIONE*



RISORSE
STANZIATE



OPERE PRINCIPALI:

- NUOVA GALLERIA DI BYPASS
- NUOVA TRAVERSA E SISTEMAZIONE DELL'ALVEO
- OPERE SULLA TRAVERSA ESISTENTE



GRANDI OPERE IDRICHE PER LA TUTELA E LO SVILUPPO DI GRANDI CENTRI

CAPOLAVORI INGEGNERISTICI AL SERVIZIO DELLE CITTÀ



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

MOSE DI VENEZIA

An aerial photograph of Venice, Italy, with a semi-transparent map overlay. Four red circles are placed along the Venetian Lagoon, indicating the locations of the MOSE barriers. The circles are located near the entrances of the Grand Canal, the Rialto Bridge area, the St Mark's Square area, and the Venetian Lagoon area.

4
Barriere

78
Paratoie mobili
indipendenti



MOSE DI VENEZIA

PROTEGGE VENEZIA E LA LAGUNA DA:

MAREE ALTE FINO A

3m

**UN INNALZAMENTO DEL LIVELLO
DEL MARE FINO A**

60 cm



**MOSE
DI VENEZIA**

**SOLLEVAMENTO
DEL MOSE**

25

VOLTE NEL 2023



GRANDI EVENTI E SVILUPPO URBANO

LA RIGENERAZIONE COME OPPORTUNITÀ DI CRESCITA PER IL TERRITORIO



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

GIOCHI OLIMPICI E PARALIMPICI DI MILANO CORTINA 2026



IMPATTO
SULL'ECONOMIA
ITALIANA



INDOTTO CREATO
PER IL COMPARTO SPORT



NUOVE UNITÀ
DI LAVORO



TELESPETTATORI
NEL MONDO

VILLAGGIO OLIMPICO

SCALO DI PORTA ROMANA

60
MILA
MQ

SUPERFICIE
FONDARIA

0

IMPATTO
AMBIENTALE

30%

ENERGIA PRODOTTA
CON PANNELLI SOLARI

+50%

RIUSO DI ACQUE
METEORICHE

-40%

DI CO₂
PER RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO

+1.000

POSTI LETTO
PER ATLETI
E STUDENTI

ANNO ACCADEMICO 2026:

TRASFORMAZIONE DELLA STRUTTURA IN STUDENTATO

POST EXPO MILANO 2015: IL MODELLO MIND



1 MILIONE
metri quadrati di superficie

60.000
persone che vivranno
e lavoreranno a MIND
entro il 2031

440.000
metri quadrati di aree verdi

4,5 MILIARDI
di euro di investimenti
pubblici e privati

POST EXPO MILANO 2015: IL MODELLO MIND

60.000

persone che vivranno
e lavoreranno a MIND
entro il 2031

Tra cui:

18.000

Studenti presso
l'Università Statale

5.000

Ricercatori

7.000

Persone giornaliere all'ospedale
Galeazzi tra operatori,
medici e pazienti



MILANO: LA RIVOLUZIONE DEI TRASPORTI

NUOVI COLLEGAMENTI PER UNA CITTÀ PIÙ VELOCE E CONNESSA



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

M4 MILANO



M4 MILANO

Con M4 la metropolitana di Milano avrà:

-30MLN

DI SPOSTAMENTI
ANNUI SU AUTO

-2%

DI EMISSIONI INQUINANTI

-16 MLN

DI TONNELLATE NEL CONSUMO
ANNUO DI COMBUSTIBILE

Con M4 la metropolitana di Milano avrà:

M4 MILANO

UN TOTALE DI

118 KM

DI LINEA

136

STAZIONI

UN AUMENTO
DELLA RETE DEL

34 %

IN DIECI ANNI

VERSO OVEST

DAL CAPOLINEA DI BISCEGLIE A BAGGIO



**3,3
KM**

LUNGHEZZA
PROLUNGAMENTO



3 NUOVE STAZIONI:

PARRI | VALSESIA
BAGGIO
OLMI

PROLUNGAMENTO LINEA M1

VERSO NORD

DA SESTO FS A MONZA BETTOLA



**1,9
KM**

LUNGHEZZA
PROLUNGAMENTO

PROLUNGAMENTO **M1**

(BAGGIO - OLMIO - VALSESIA)



**145
MLN**
DI EURO

FONDI STANZIATI
DAL MIT

PROLUNGAMENTI **M4 - M5**



**560
MLN**
DI EURO

FONDI STANZIATI
IN LEGGE DI BILANCIO 2024

RIQUALIFICAZIONE METROTRANVIA

MILANO - LIMBIATE



FONDI STANZIATI DAL MIT
PER COSTI EXTRA



LUNGHEZZA
NUOVA TRATTA

PROGETTO FILI

*RIGENERAZIONE
URBANA ED EXTRAURBANA
LUNGO L'ASSE MILANO-MALPENSA*



SUPERFICIE TOTALE
DEL PROGETTO FILI



AREA DELLE STAZIONI
INTERESSATA



LUNGHEZZA DELLA
SUPERSTRADA CICLABILE
MILANO CADORNA – AEROPORTO
DI MALPENSA



AREA INTERESSATA
DA PIANTUMAZIONE
DI MIGLIAIA DI ALBERI

PROGETTO FILI

RIGENERAZIONE

URBANA ED EXTRAURBANA

LUNGO L'ASSE MILANO-MALPENSA

STAZIONE DI MILANO CADORNA

60.000 MQ - SUPERFICIE DELLA FORESTA SINTETICA PENSILE

STAZIONE DI MILANO BOVISA

NUOVA SEDE DEL GRUPPO FNM - TECNOLOGIE INNOVATIVE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

PIANTALALÌ

INTERVENTO DI PIANTUMAZIONE E RIFORESTAZIONE DI MIGLIAIA DI ALBERI NEI COMUNI LOMBARDI ATTRAVERSATI DALLA RETE FERROVIARIA DI FERROVIENORD

PROGETTO FILI

*RIGENERAZIONE
URBANA ED EXTRAURBANA
LUNGO L'ASSE MILANO-MALPENSA*

POLO DI SARONNO

RIDISEGNO URBANO ATTORNO A UNO DEGLI SNODI
PIÙ IMPORTANTI DELLA RETE

STAZIONE DI BUSTO ARSIZIO

UN NUOVO QUARTIERE FERROVIARIO

SUPERSTRADA CICLABILE

54 KM DA MILANO CADORNA A MALPENSA



CORRIDOI STRATEGICI PER L'EUROPA

OPERE FONDAMENTALI PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA LOGISTICO ITALIANO



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

TUNNEL DEL BRENNERO

OPERATIVO DAL 2032

25
Minuti

da Fortezza a Innsbruck

250
Km/h

Velocità massima treni in galleria

TERZO VALICO

53 KILOMETRI

Lunghezza complessiva

250
Km/h

Velocità massima treni in galleria

-50%

Emissioni di Co2



**TERZO
VALICO**

**MENO DI 1 ORA
MILANO - GENOVA**

TAV TORINO-LIONE

Operativa dal 2032

65

Km
di tracciato

57,5

Km
di tunnel

- 3 MLN

tonnellate
all'anno di CO2



IL PONTE DEGLI ITALIANI

LA GRANDE OPERA CHE UNISCE LA SICILIA,
LA CALABRIA, IL RESTO D'ITALIA E L'EUROPA



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

IL PONTE DEGLI ITALIANI

CARATTERISTICHE

3.666

metri

DI LUNGHEZZA
COMPLESSIVA

399

metri

ALTEZZA DEI PILASTRI

60,4

metri

DI LARGHEZZA

65

metri

DI ALTEZZA DI CANALE
NAVIGABILE CENTRALE
per il transito di grandi navi

IL PONTE DEGLI ITALIANI

CARATTERISTICHE

6

CORSIE STRADALI

6.000

VEICOLI/ORA

2

BINARI FERROVIARI

200

TRENI/GIORNO

IL PONTE DEGLI ITALIANI

IMPATTO ECONOMICO

11.6 MLD

STANZIATI NELLA LEGGE
DI BILANCIO 2024

10.000

NUOVI OCCUPATI
GIÀ NEL PRIMO ANNO
DI CANTIERE

100.000

NUOVI POSTI DI LAVORO
COMPLESSIVI
TRA DIRETTI E INDOTTO

300

IMPRESE COINVOLTE

2,9

MLD ANNUI

INCREMENTO DELLA RICCHEZZA
EQUIVALENTE ALLO 0,17% DEL PIL

IL PONTE DEGLI ITALIANI

IMPATTO ECONOMICO
LOMBARDIA

+ 5,6
MLD €
PIL LOMBARDIA

+ 9.337
OCCUPATI

IL PONTE DEGLI ITALIANI

IMPATTO AMBIENTALE

140.000

**TONNELLATE
DI CO2 IN MENO**



2023 2032

L'ITALIA DEI SÌ



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti