



IL PIANO LASTRICATI

Con lo strumento del Global Service è stato acquisito un quadro conoscitivo completo del **patrimonio delle pavimentazioni stradali nel centro storico** mediante individuazione, localizzazione, censimento e restituzione informatica di tutti gli elementi relativi alle pavimentazioni e delle loro caratteristiche.

Il censimento di dettaglio dei lastricati viene analizzato anche in relazione agli aspetti funzionali ed in particolare al traffico pesante che interessa il centro storico costituito principalmente da TPL e mezzi per la raccolta rifiuti.

L'obiettivo è quello di programmare la manutenzione o la riqualificazione dei tratti stradali tenendo conto sia degli aspetti di **conservazione e riqualificazione** che degli aspetti funzionali, prendendo in considerazione, tra le scelte possibili, anche:

- la sostituzione delle pavimentazioni attuali con materiali di maggior pregio architettonico o con materiali più performanti, tenendo in debito conto anche gli aspetti funzionali
- progetti di pedonalizzazione
- revisione dei percorsi del TPL e/o lo spostamento delle postazioni di raccolta rifiuti.

Essenziale per il Comune è la condivisione con la Soprintendenza dei dati raccolti e delle linee di programmazione degli interventi di riqualificazione.



PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE DI STRADE, MARCIAPIEDI E PIAZZE – CENTRO STORICO

Lavoro svolto

☐ Rilievo dello stato di fatto delle pavimentazioni delle strade del centro storico.

Classificazione in funzione dei materiali

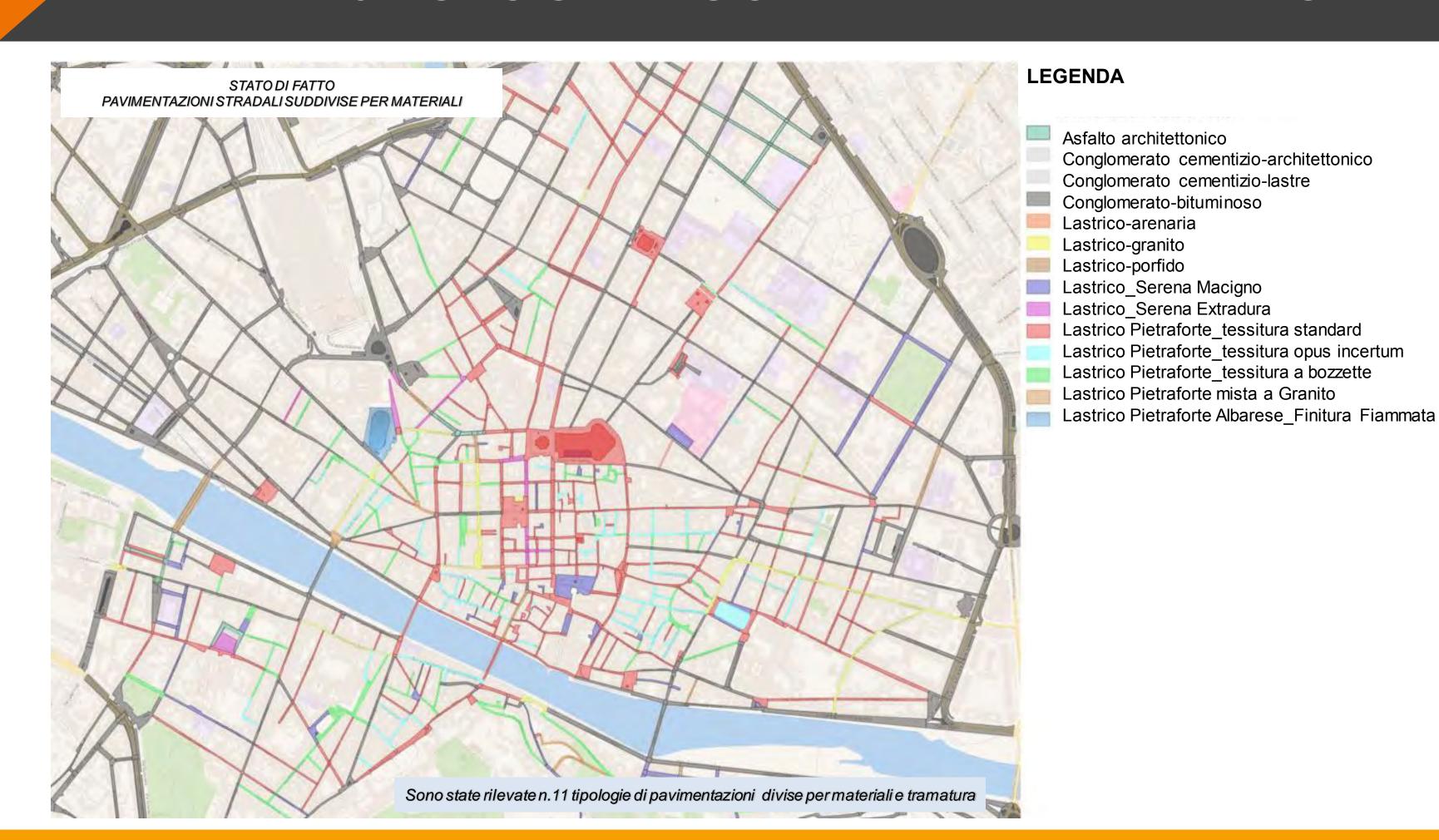
- Lastrico in pietra arenaria "serena" (macigno o extradura)
- Lastrico in pietra Alberese (pietra forte)
- Lastrico in granito
- Blocchi di porfido
- Lastre di cemento
- Cemento architettonico (con trattamenti di depolverizzazione superficiale)
- Conglomerato bituminoso tradizionale
- Conglomerato bituminoso con usura colorata

Classificazione in funzione dello "Stato di degrado"

- Valutazione delle condizioni di ammaloramento superficiale dei lastricati del Comune di Firenze mediante definizione dell'indice LCI con tecnologia Laser Scanner
- ☐ Implementazione dei dati raccolti in GIS e creazione della piattaforma intranet comunale MA.G.I.STRA.
- ☐ Programmazione degli interventi a breve e lungo termine

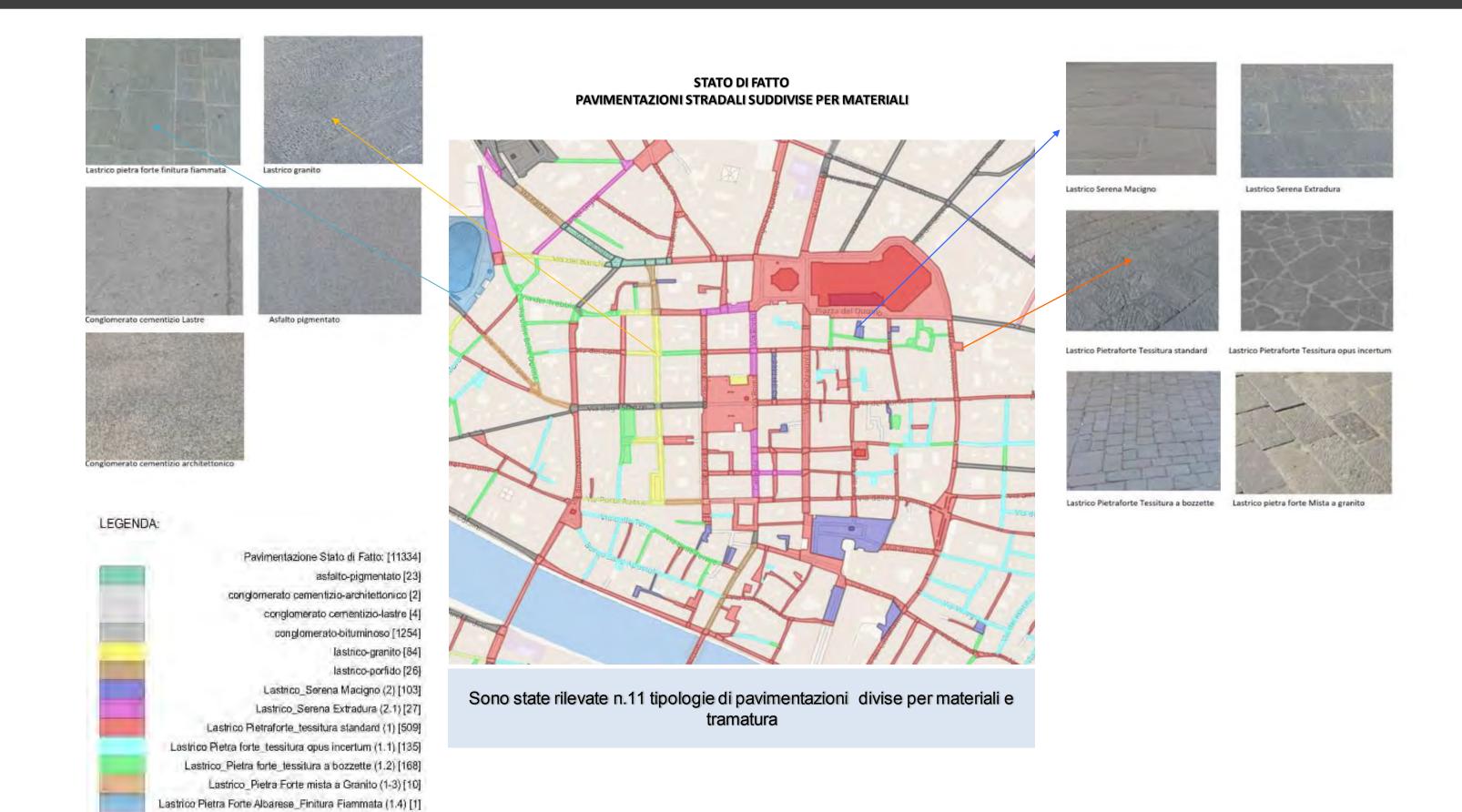


DATABASE GEOGRAFICO DELLE PAVIMENTAZIONI





DATABASE GEOGRAFICO DELLE PAVIMENTAZIONI







VIA TORNABUONI TAVOLA DI PROGETTO



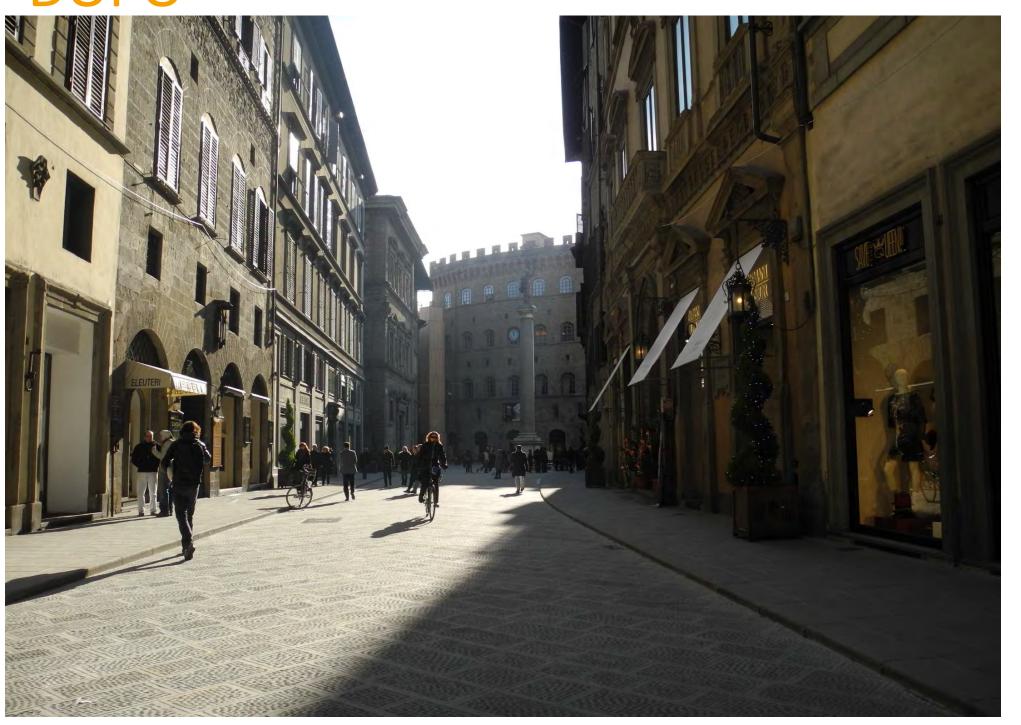


VIA TORNABUONI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA



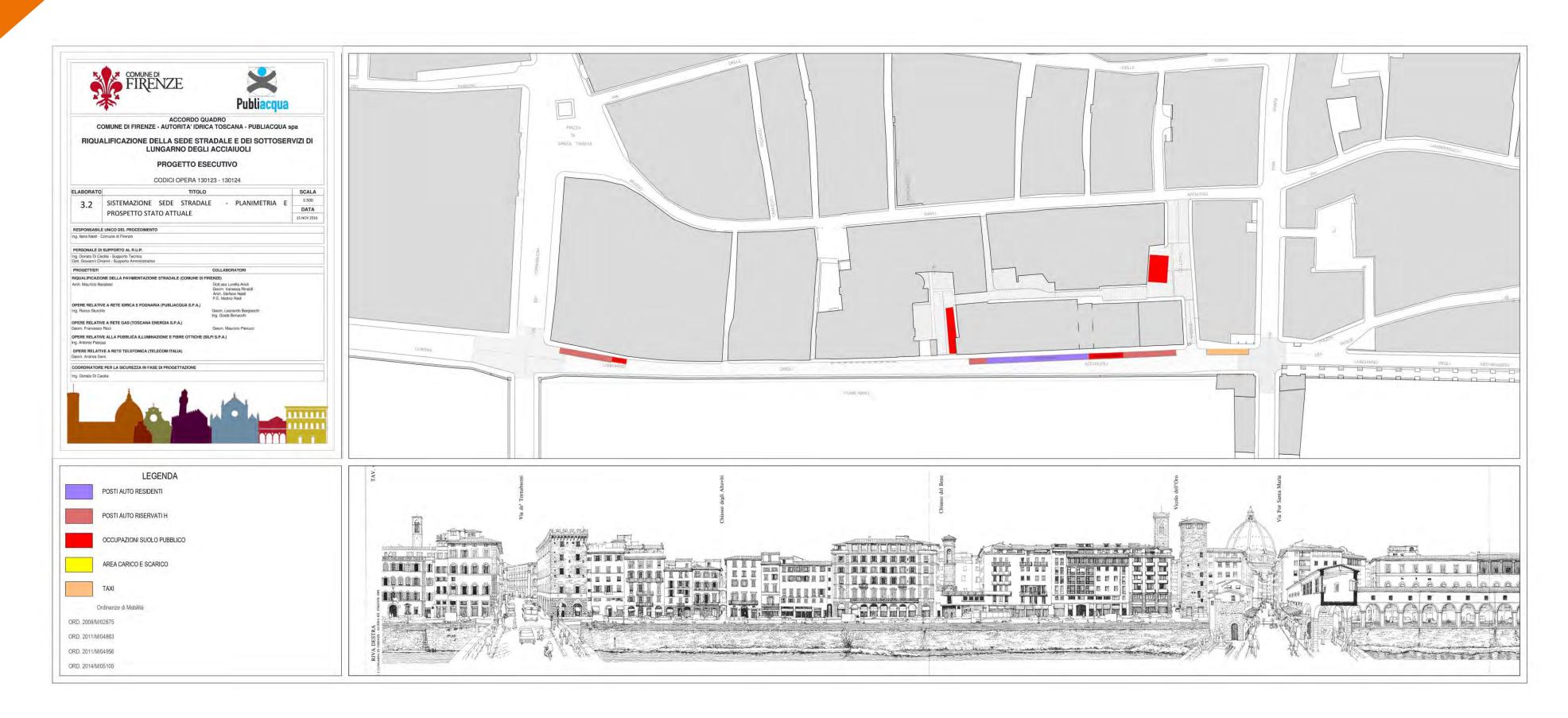
DOPO





LUNGARNO DEGLI ACCIAIUOLI

TAVOLA DI PROGETTO





LUNGARNO DEGLI ACCIAIUOLI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA



DOPO





LUNGARNO DEGLI ACCIAIUOLI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA

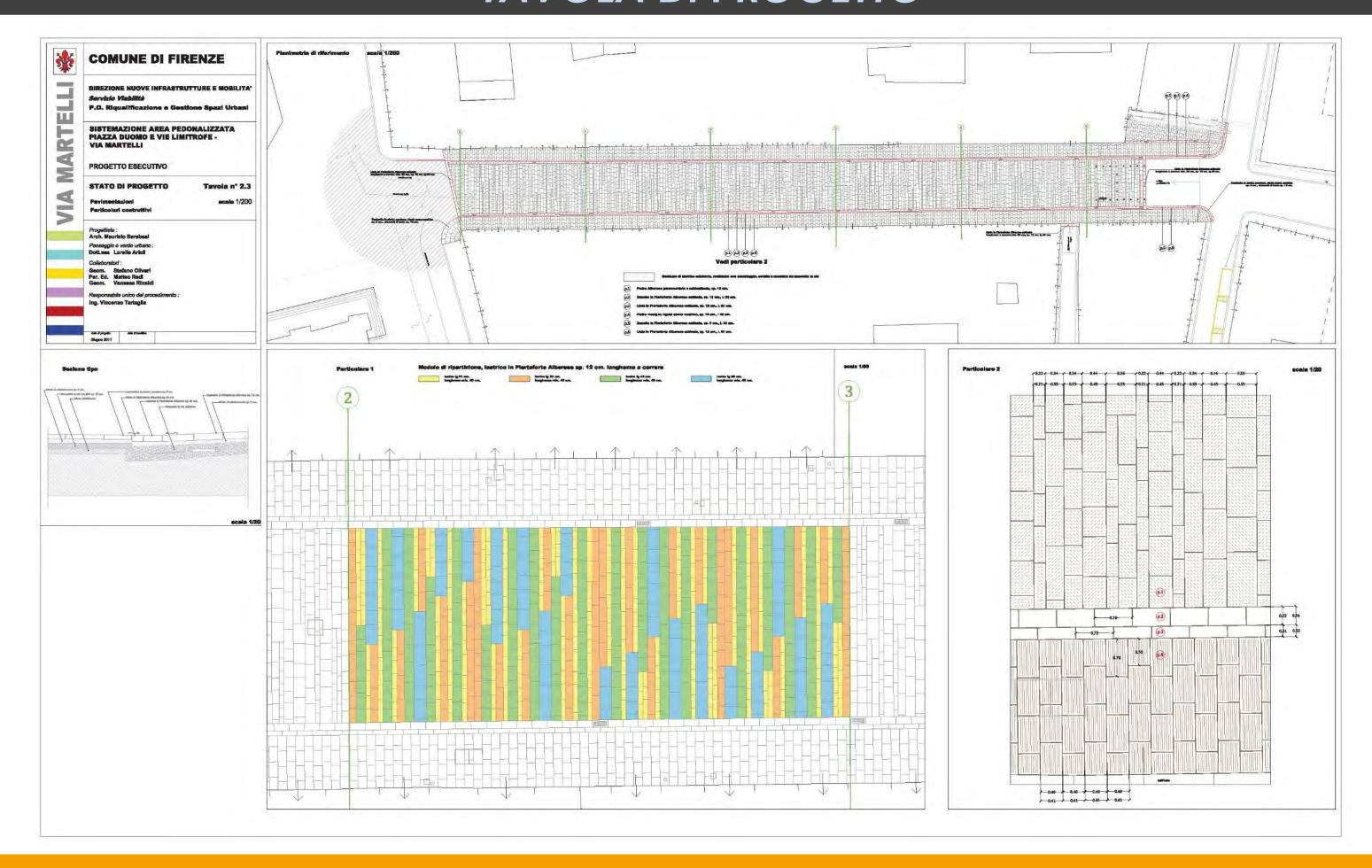


DOPO





VIA MARTELLI TAVOLA DI PROGETTO





VIA MARTELLI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA

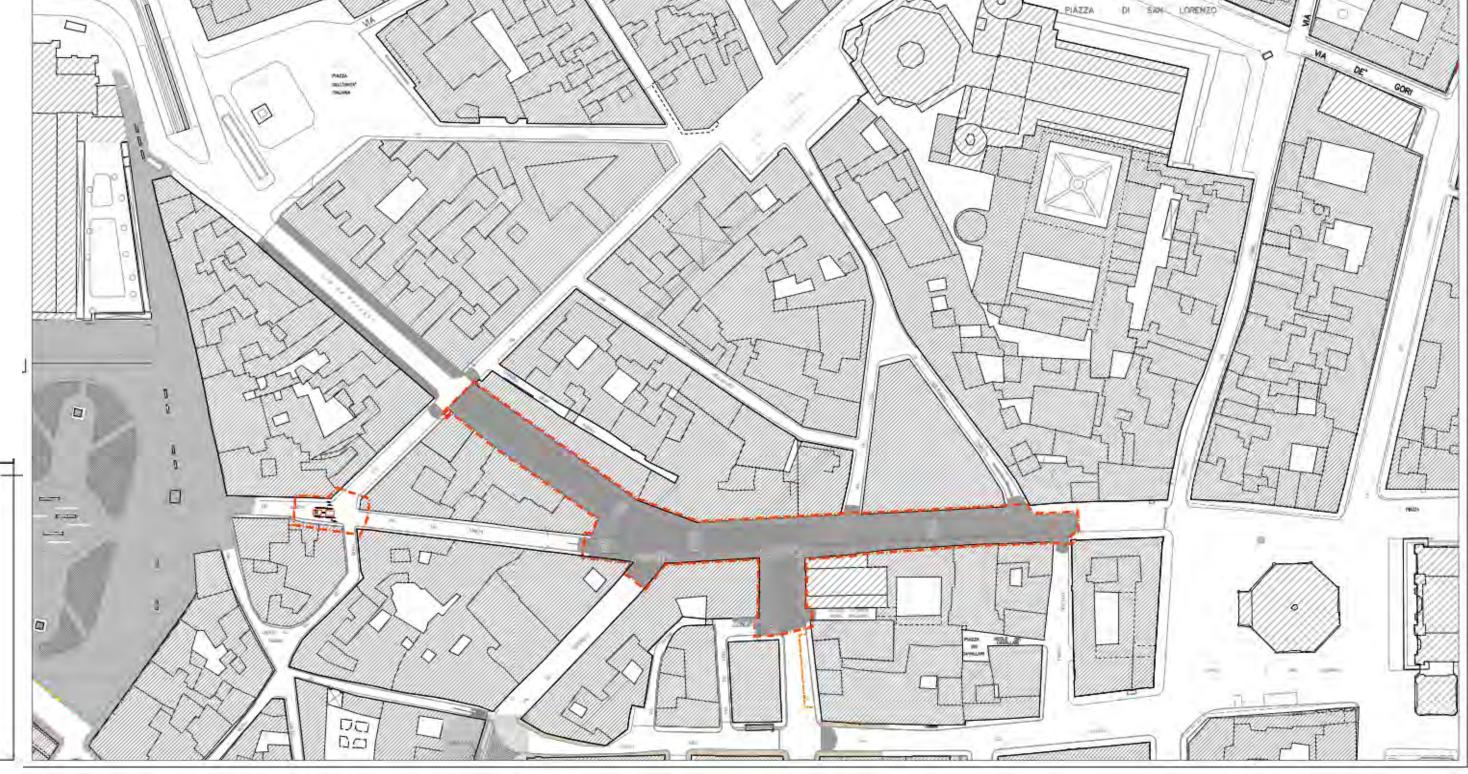


DOPO





VIA PANZANI – VIA DE' CERRETANI TAVOLA DI PROGETTO





Primo tratto Via Panzani riqualificazione carreggiata in asfalto, Via de'Cerretani riqualificazione pavimentazione in lastrico.



VIA DE'CERRETANI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA



DOPO





VIA PANZANI PRIMA E DOPO L'INTERVENTO

PRIMA



DOPO





INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VIA CAVOUR



L'intervento mira ad esaltare il ruolo di Via Cavour quale porta di accesso pedonale al cuore del centro storico, mettendo in comunicazione da un lato Piazza San Marco, riqualificata e servita dalla tramvia, e dall'altro le aree pedonali di Piazza Duomo e Via Martelli.

L'intervento, articolato in due fasi, si ispira a criteri di ecosostenibilità con la riduzione delle superfici asfaltate che accumulano calore, l'inserimento di alberi e la progressiva pedonalizzazione della strada.

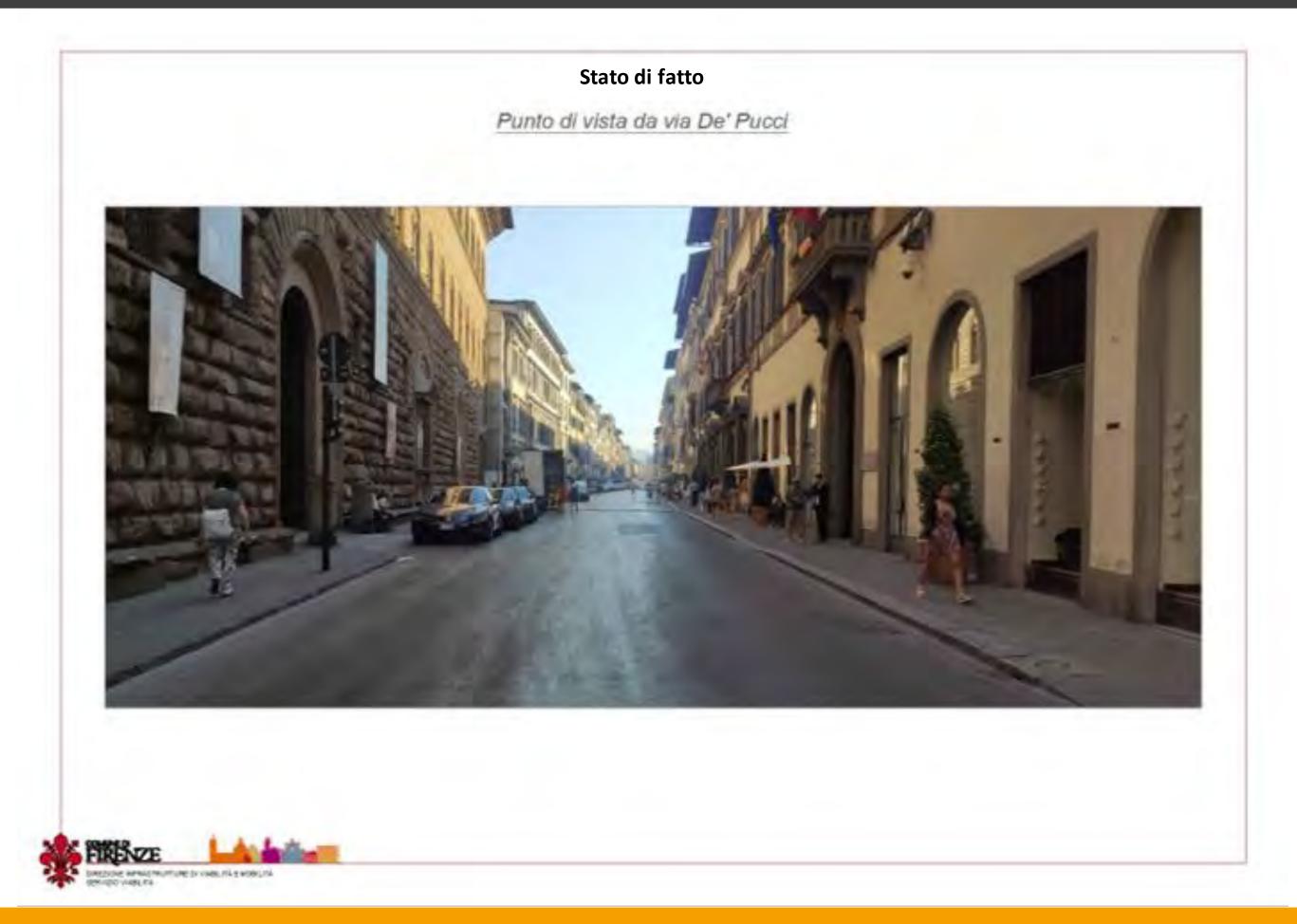
La prima fase comprende l'allargamento e la lastricatura dei marciapiedi, il rifacimento della carreggiata con conglomerato architettonico e l'inserimento di aiuole in cui verranno piantati degli alberi di arancio.

La seconda fase, dopo la realizzazione della tramvia per Bagno a Ripoli e la conseguente rimodulazione del TPL del centro storico con bussini elettrici, prevede la lastricatura anche della carreggiata stradale e la pedonalizzazione della strada eccetto il transito dei bussini.

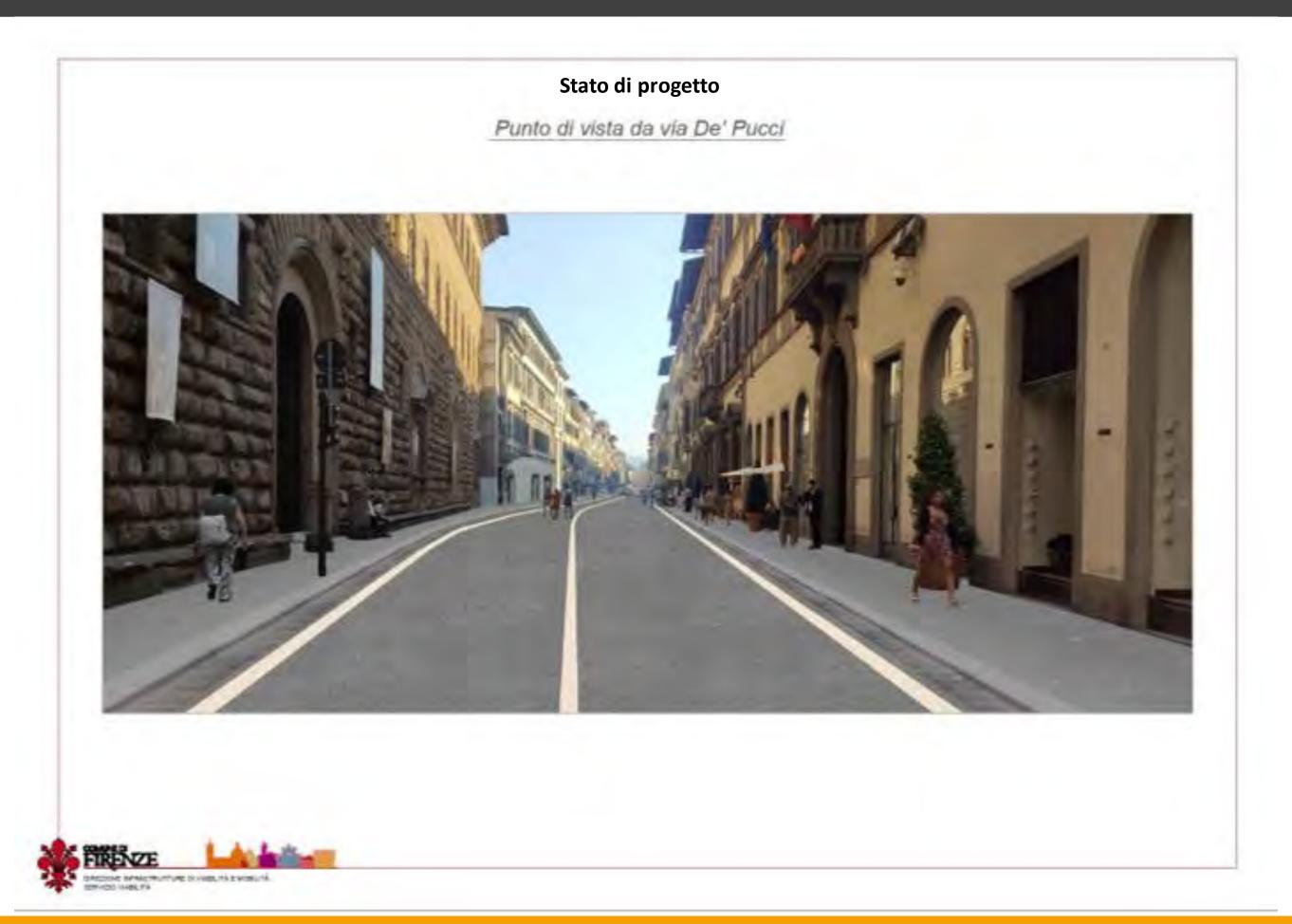














Stato di progetto con piantagione di alberi di arancio

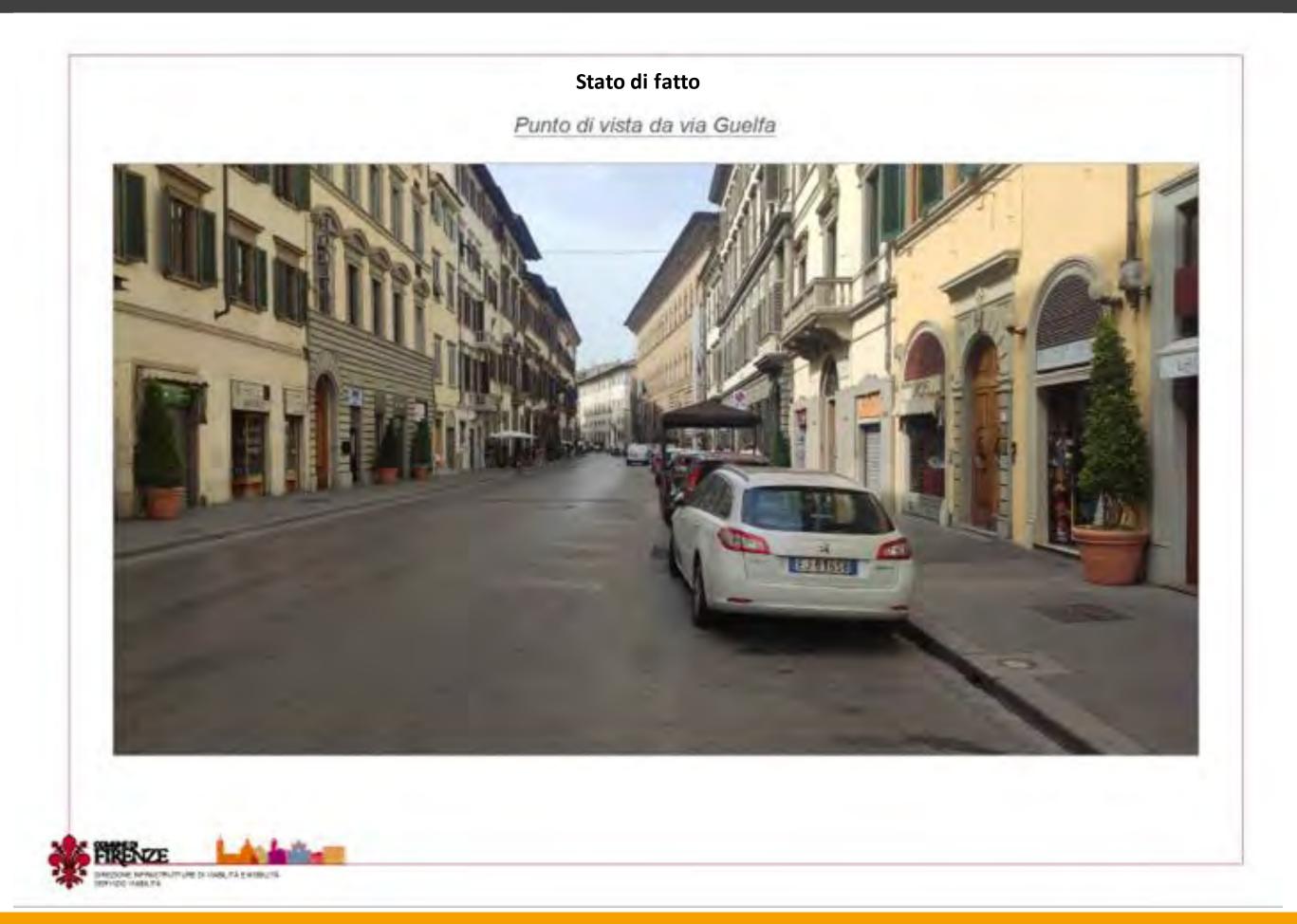
Punto di vista da via De' Pucci



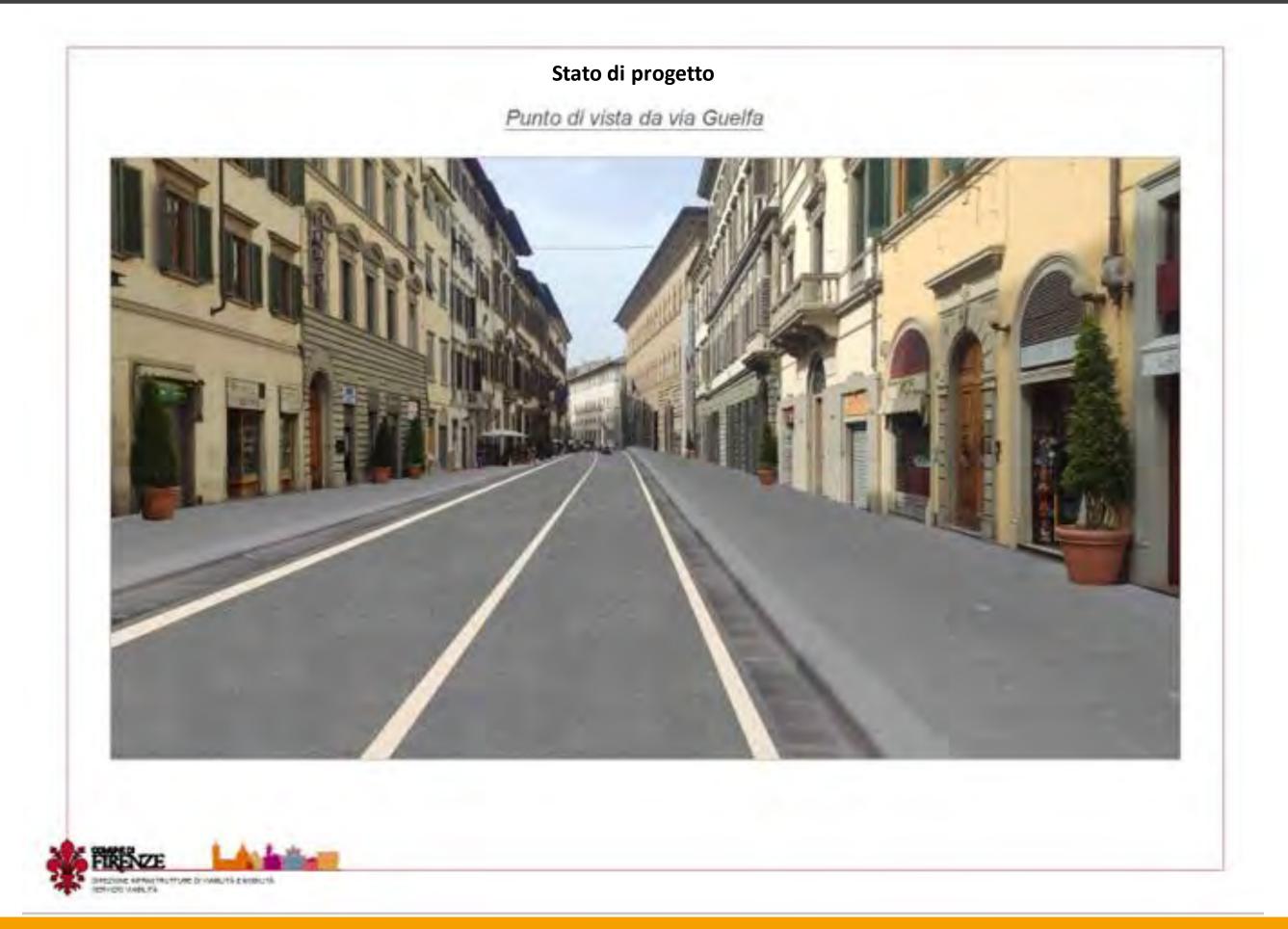








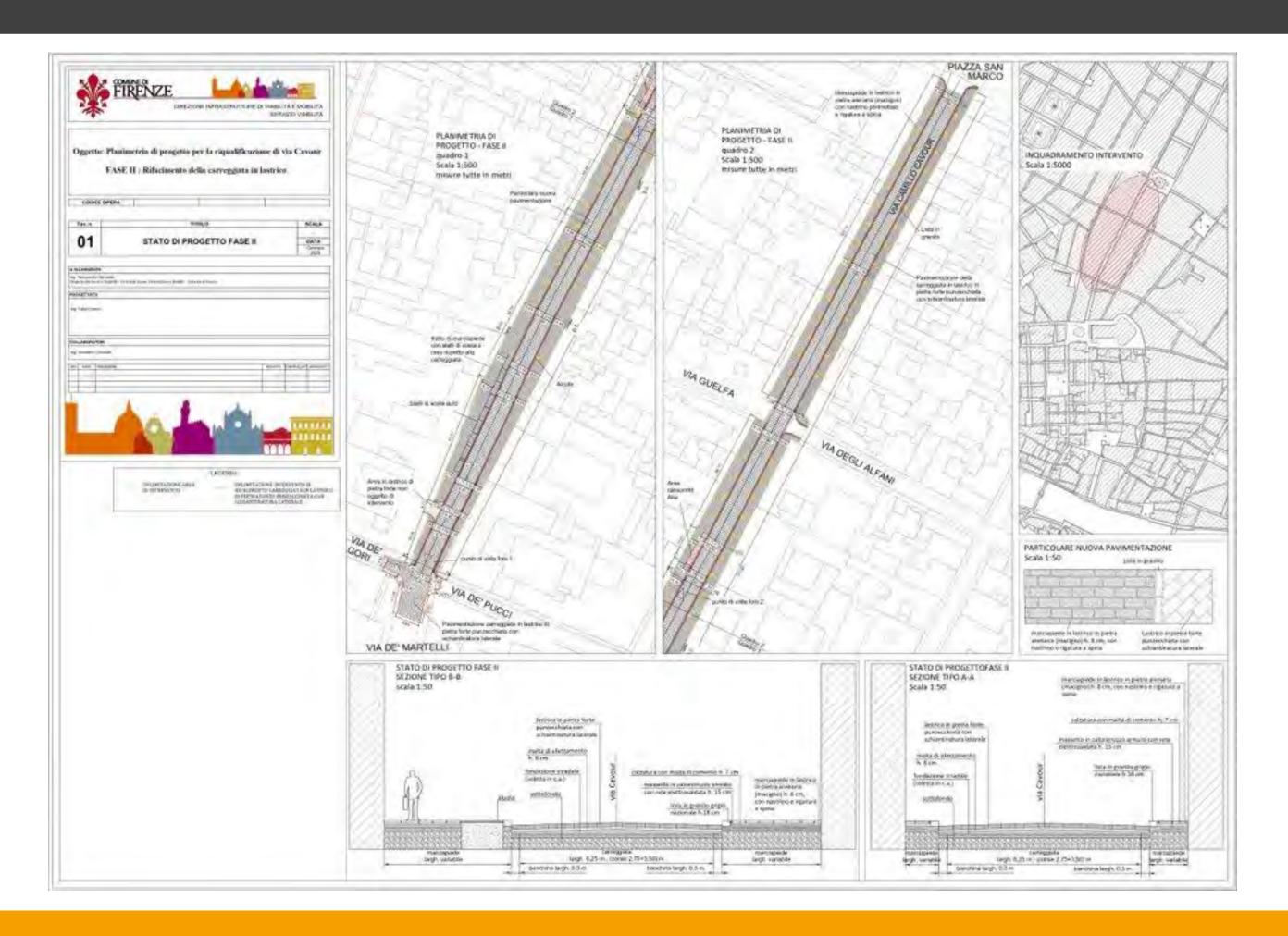




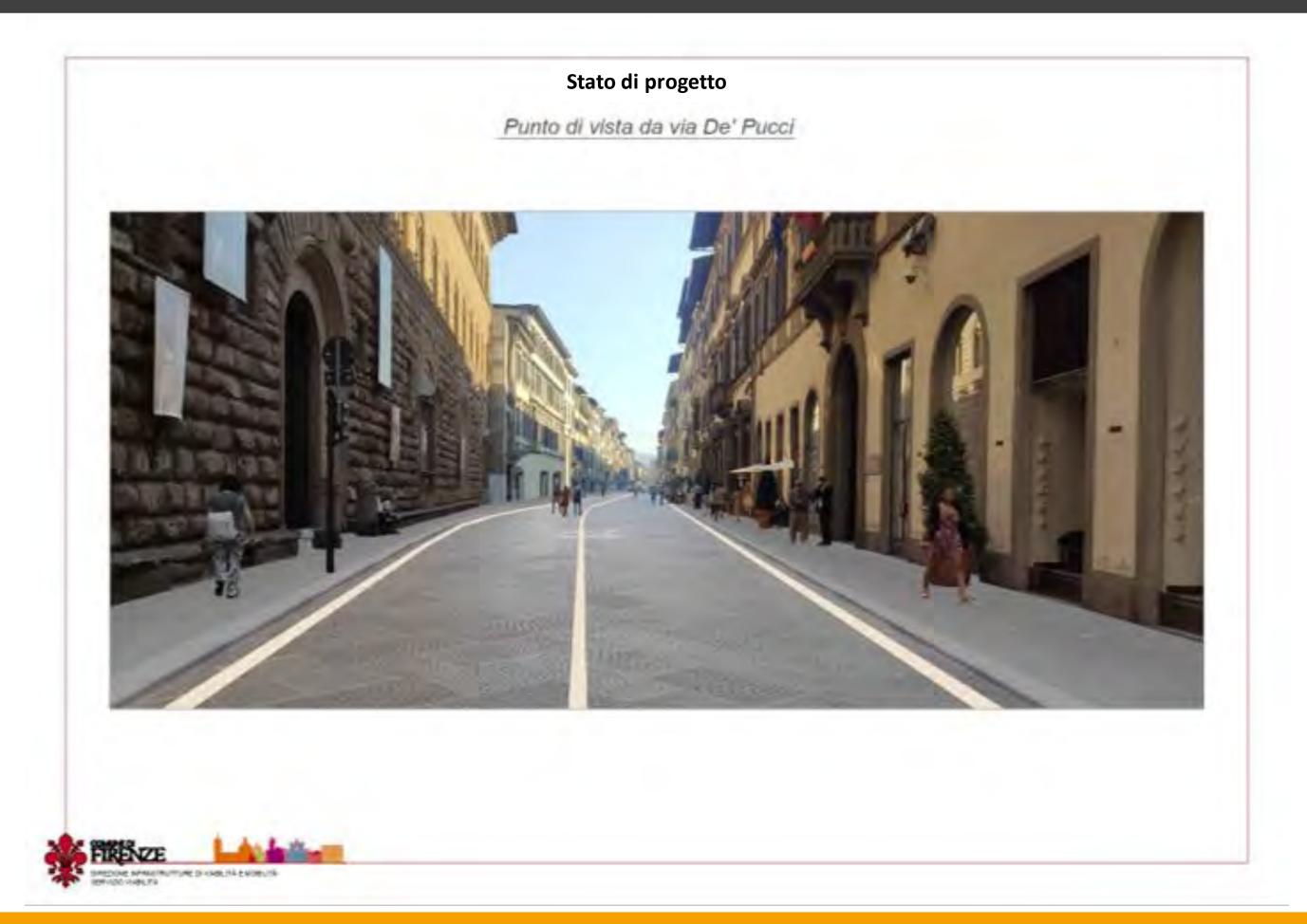














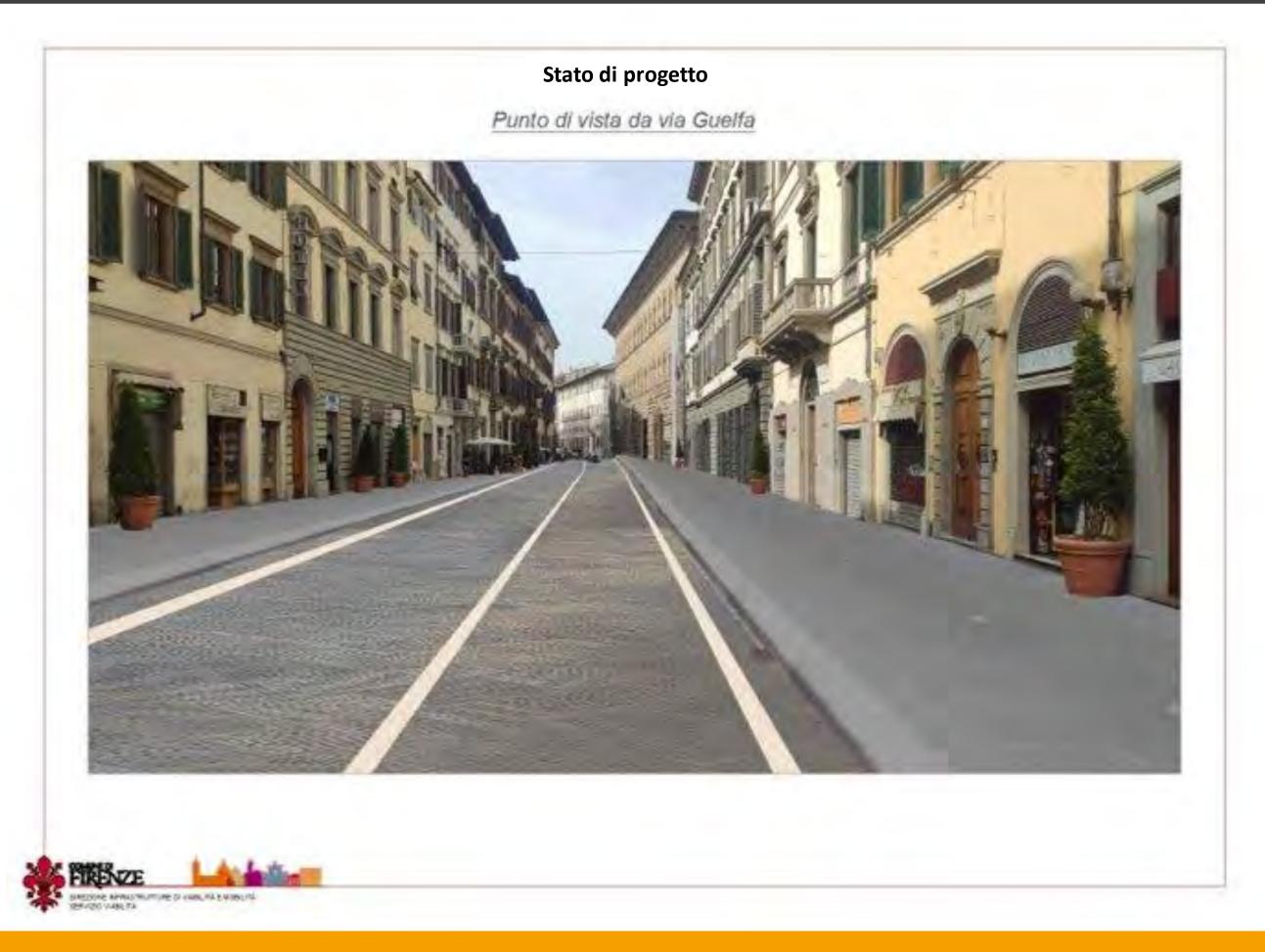
Stato di progetto con piantagione di alberi di arancio

Punto di vista da via De' Pucci















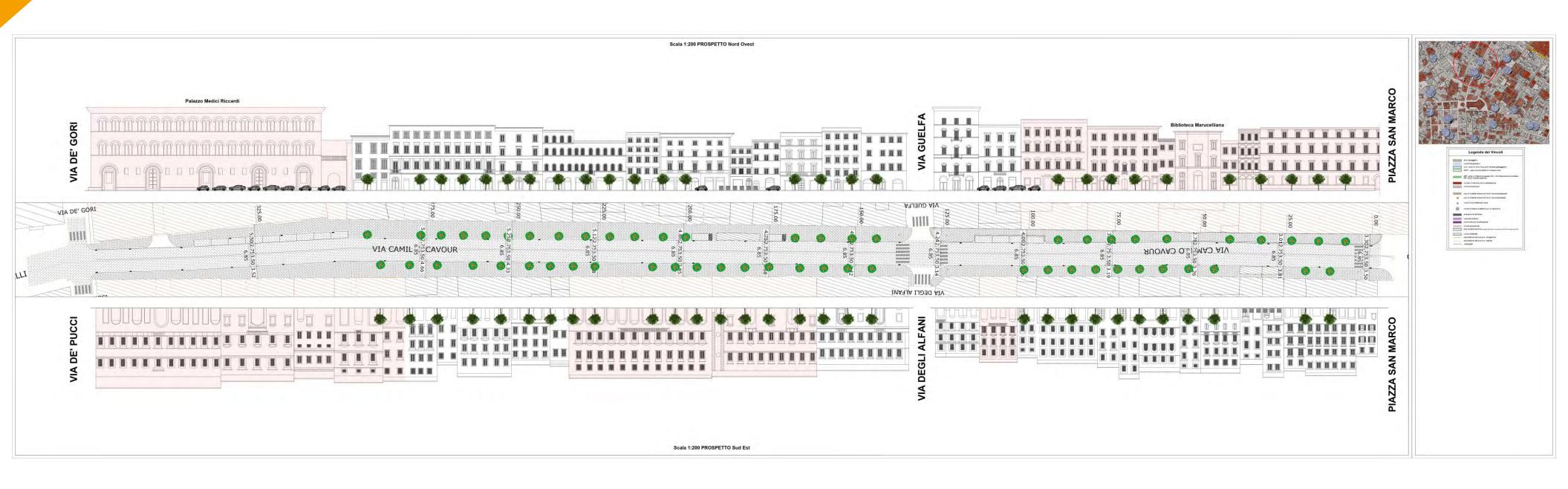
Fase 1 (inizio lavori settembre 2023)

prevede l'allargamento e la lastricatura dei marciapiedi e il rifacimento della carreggiata con conglomerato architettonico con un tempo stimato di 9 mesi per un totale di 2,3 milioni di euro.

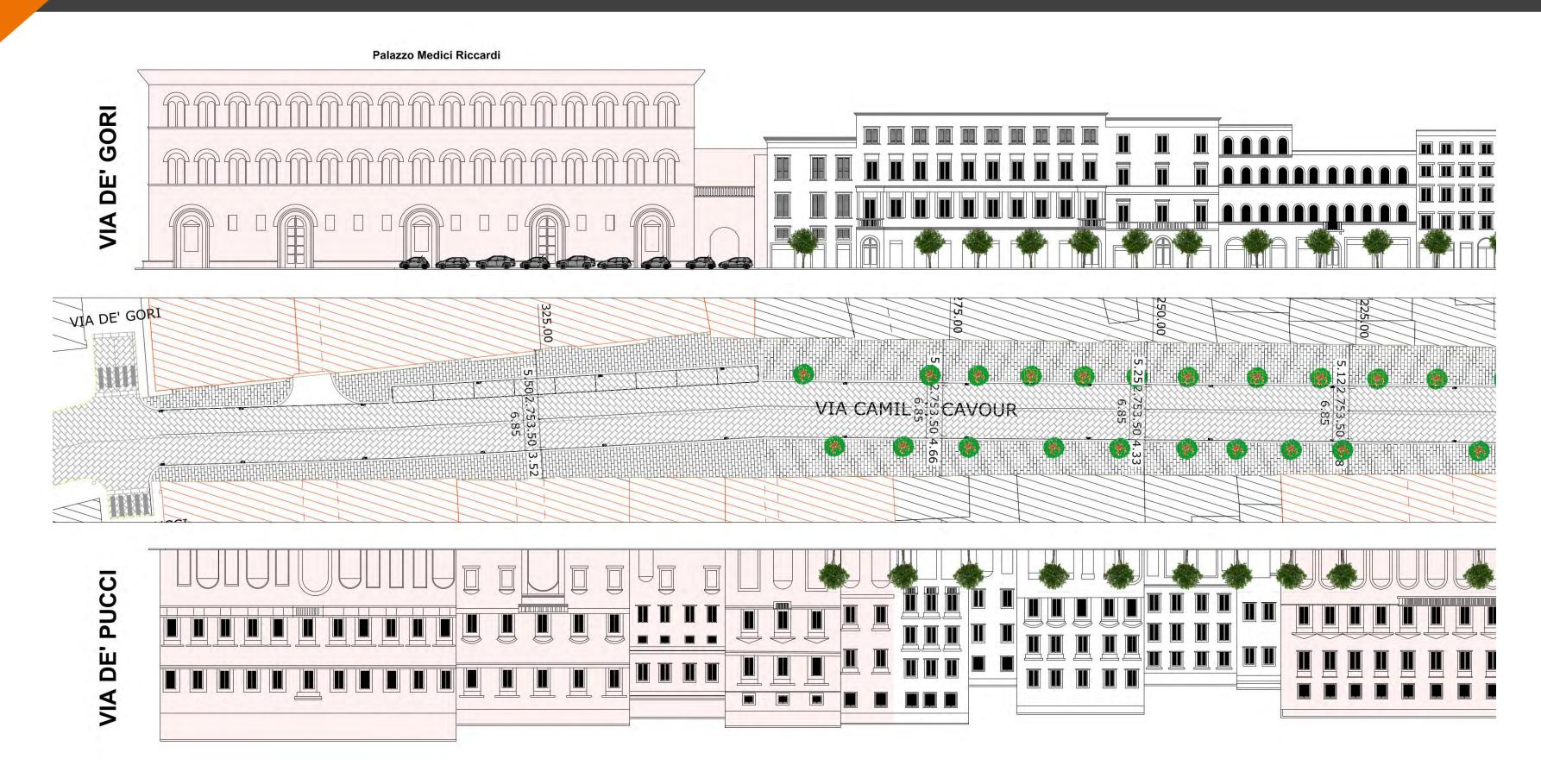
Fase 2 (inizio lavori 2026)

prevede la lastricatura della carreggiata e la pedonalizzazione della via con un tempo stimato di 9 mesi per un totale di 1.6 milioni di euro.

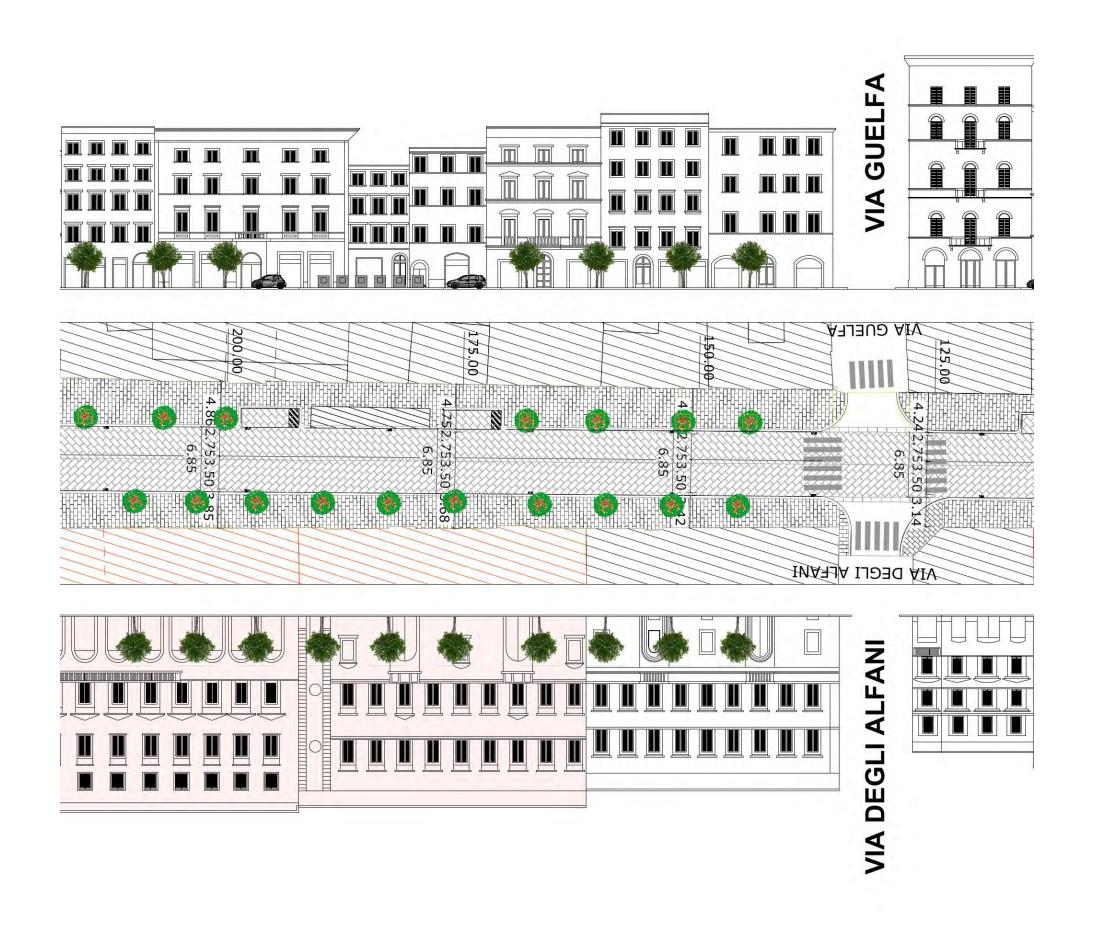




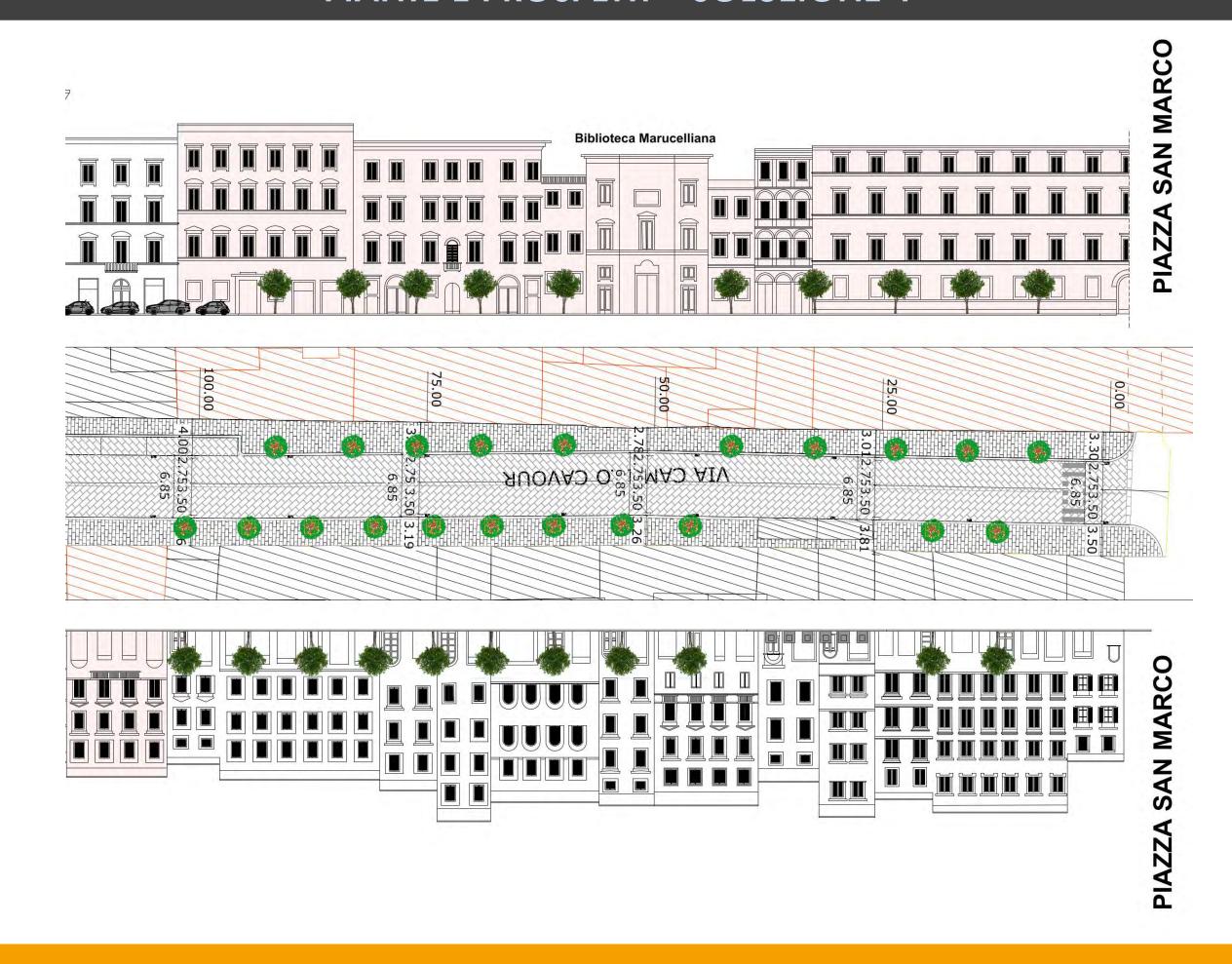




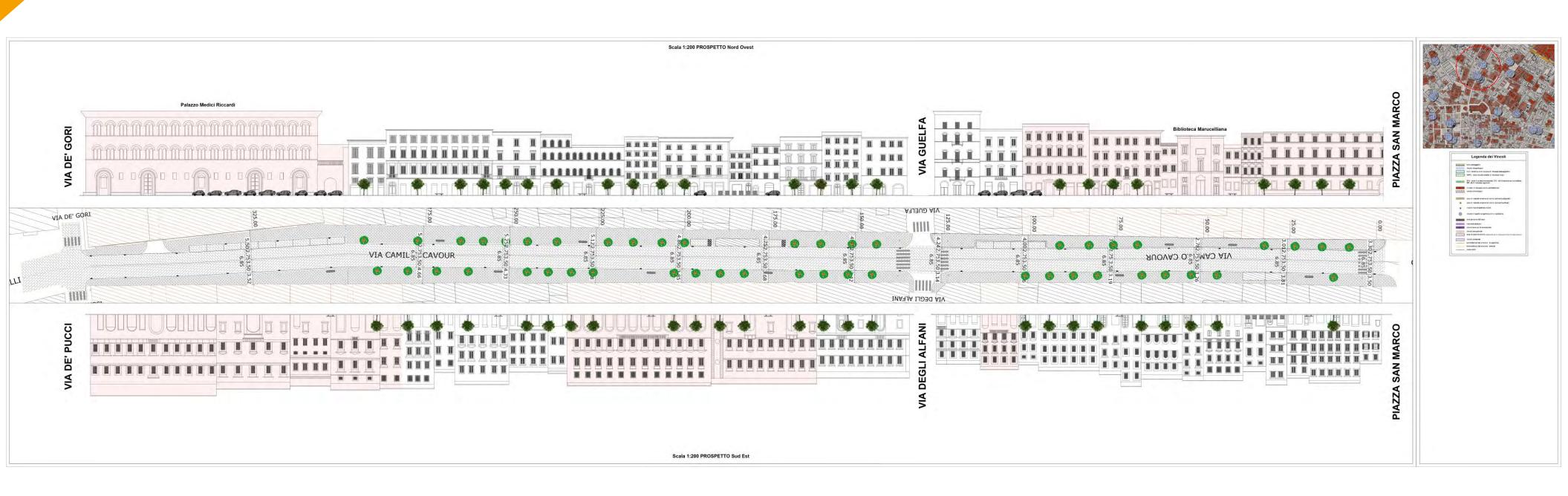








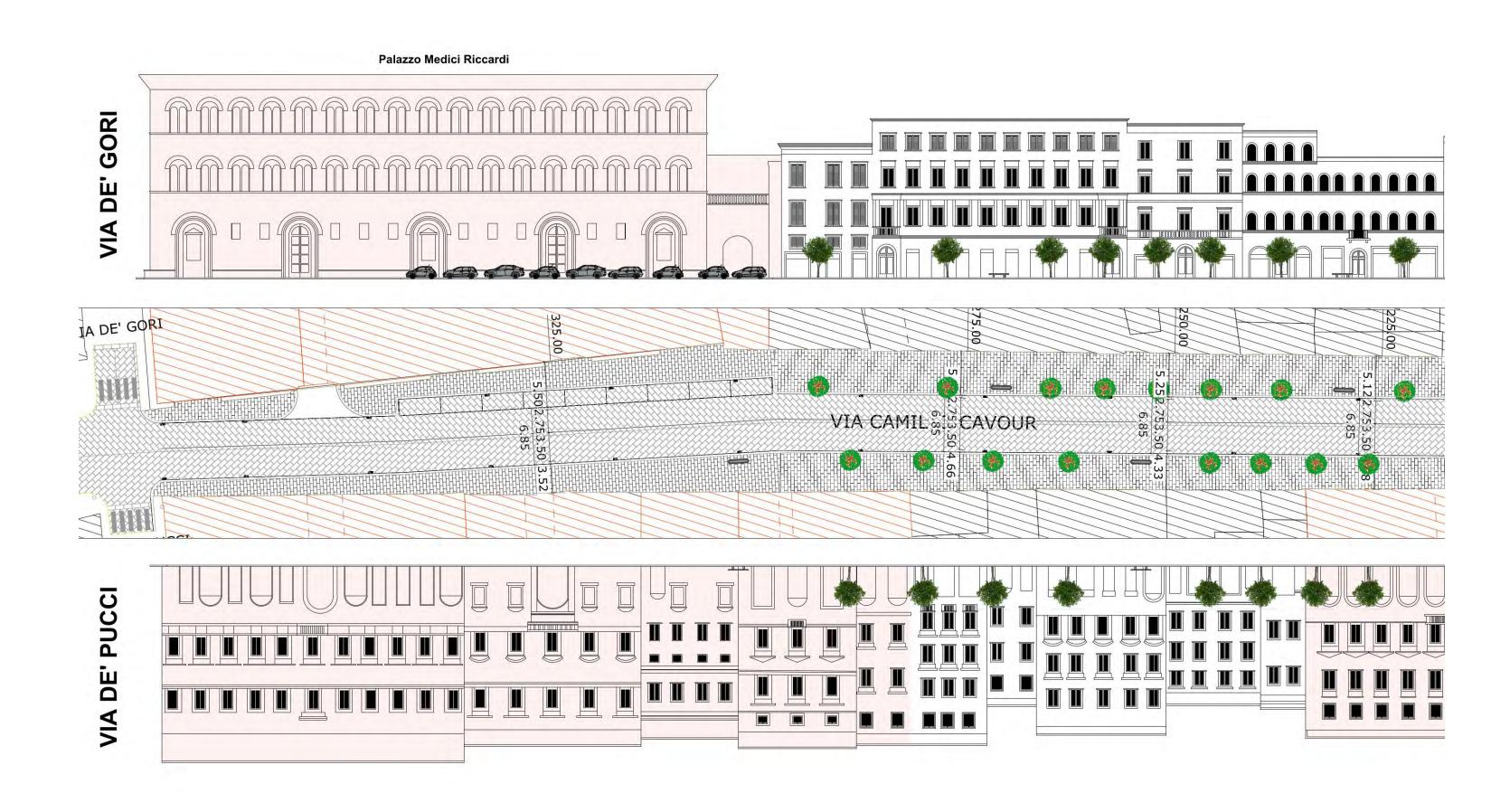






VIA CAVOUR

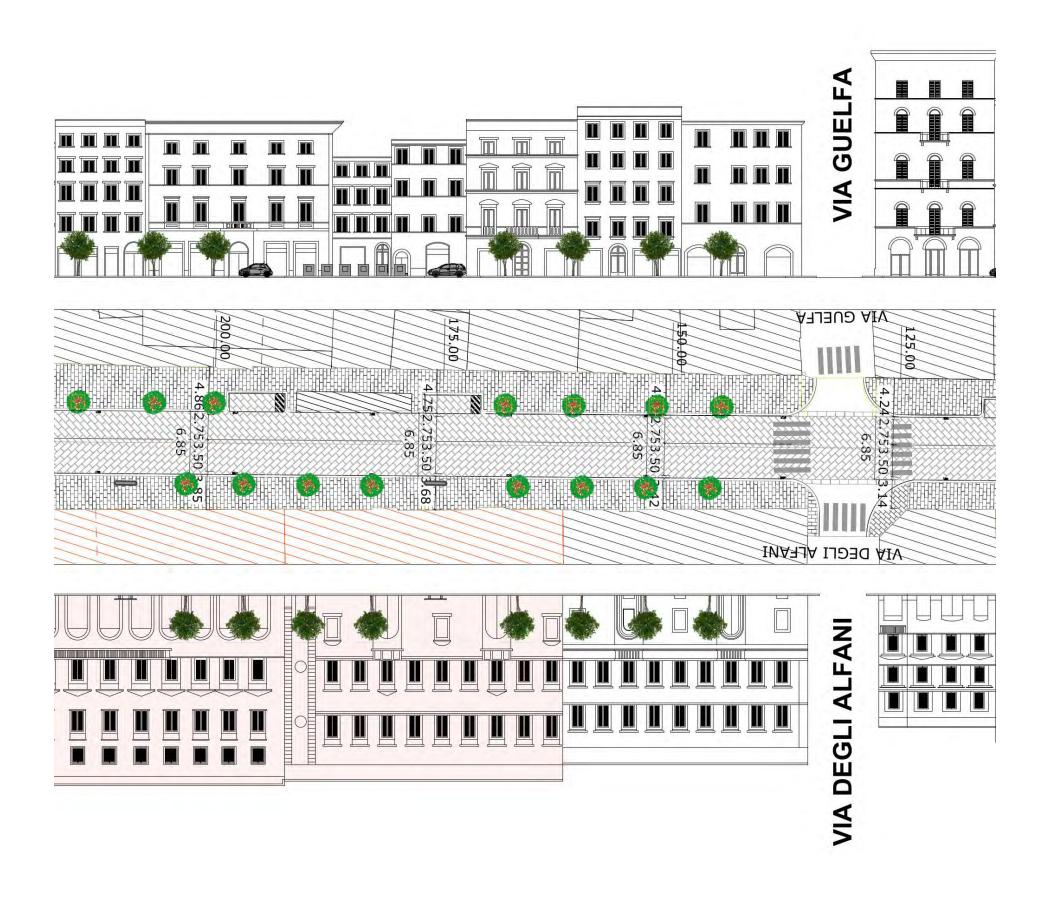
PIANTE E PROSPETTI – SOLUZIONE 2





VIA CAVOUR

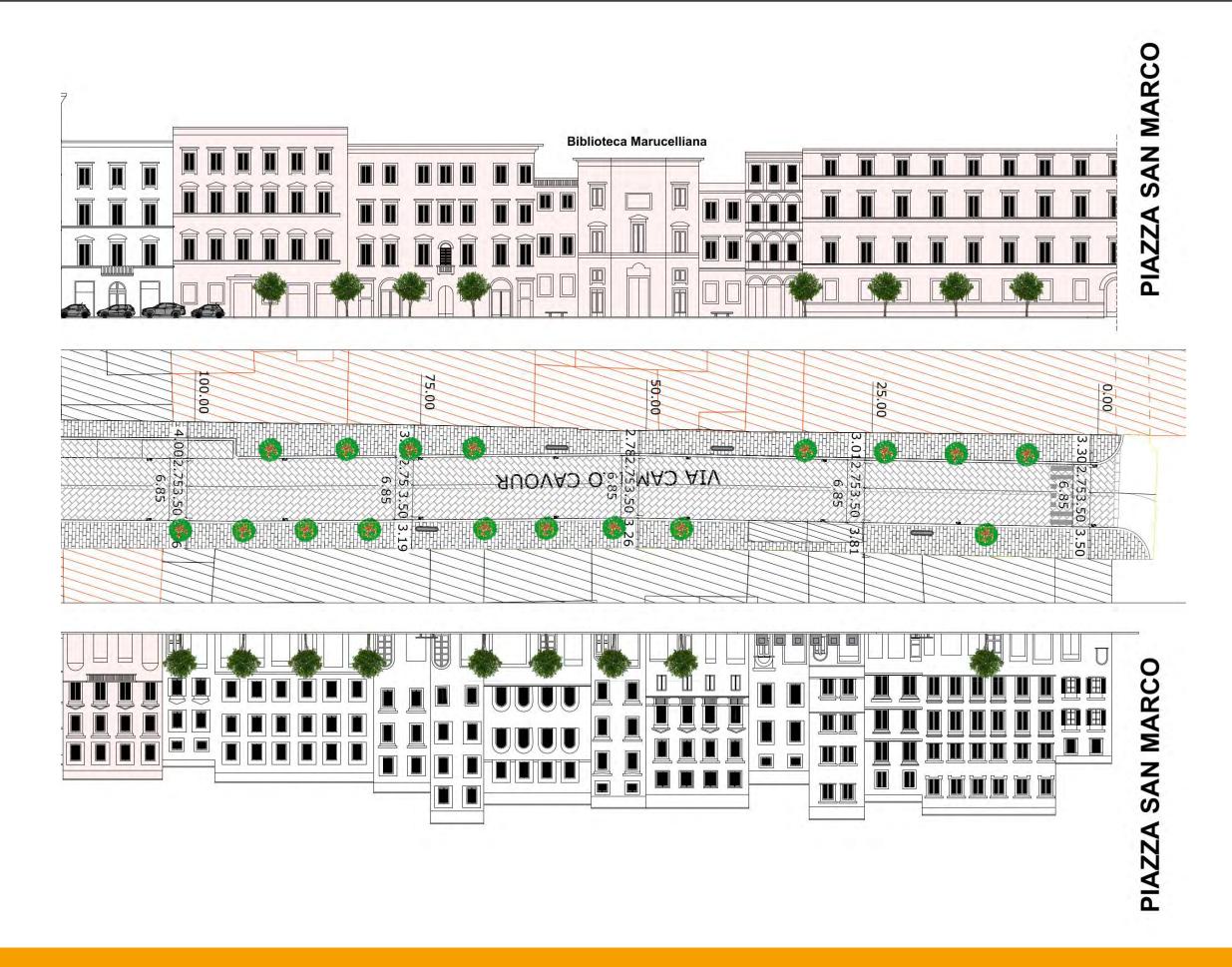
PIANTE E PROSPETTI – SOLUZIONE 2





VIA CAVOUR

PIANTE E PROSPETTI – SOLUZIONE 2





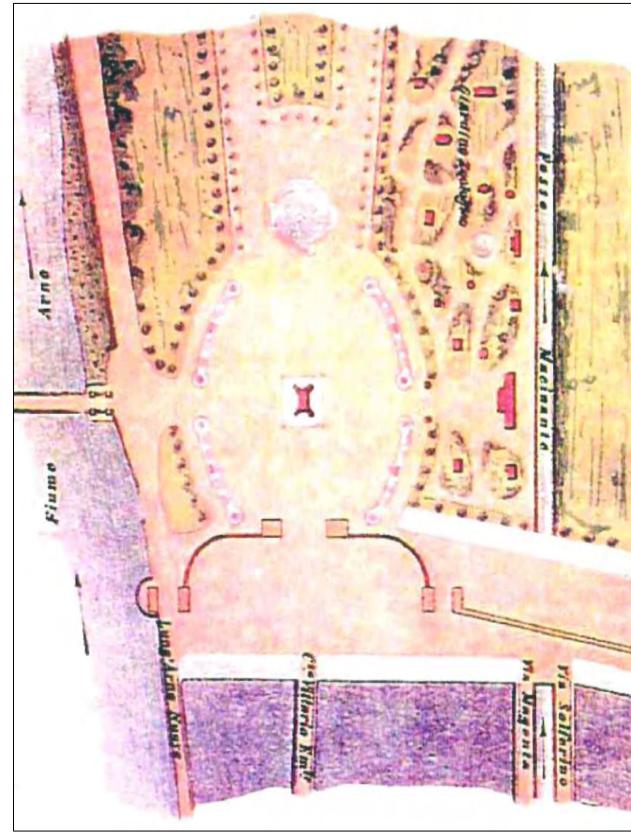


L'intervento mira a recuperare il disegno originario della Piazza concepita dal Poggi come ingresso monumentale al Parco delle Cascine, integrando in questo disegno le trasformazioni apportate a seguito della realizzazione della linea 1 della Tramvia.

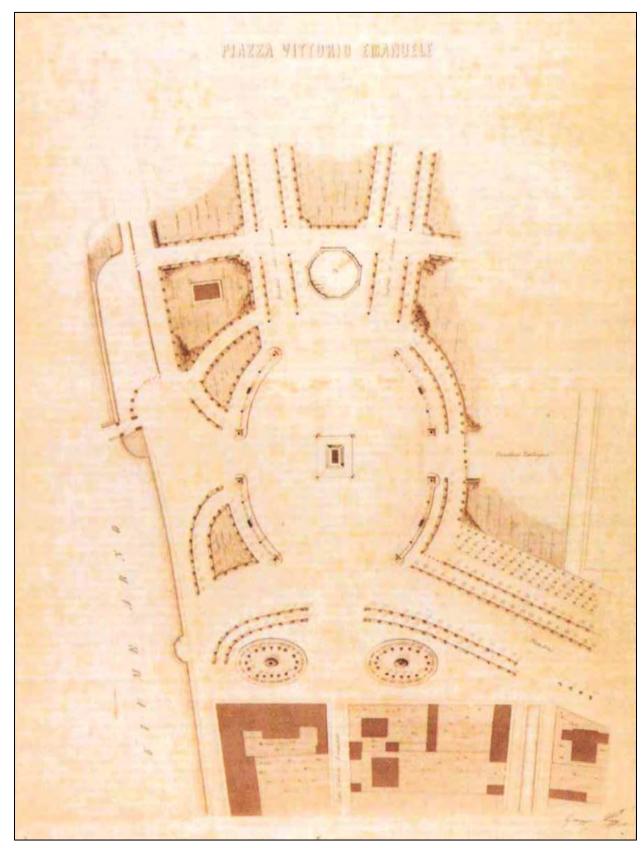
La Piazza diventerà una grande area pedonale destinata all'accesso al Parco delle Cascine ed alla fruizione da parte dei cittadini, ricreando la continuità fra il centro storico della città ed il suo principale polmone verde.

L'intervento si ispira a criteri di ecosostenibilità con la riduzione delle superfici asfaltate che accumulano calore, l'incremento delle superfici permeabili, l'inserimento di un significativo numero di nuovi alberi e la pedonalizzazione della Piazza, con la dismissione del capolinea dei Bus extraurbani.





Giuseppe Poggi, *Relazione sui lavori per l'ingrandimento della Città di Firenze, 1864-1877*



Archivio di Stato di Firenze: Piazza Vittorio Emanuele, Giuseppe Poggi







in tavola):
Semaforo
Luce stradale
armadietti
Caditoie
Pozzetti
Tombini

DRENAGGIO (identificati da specifica etichetta



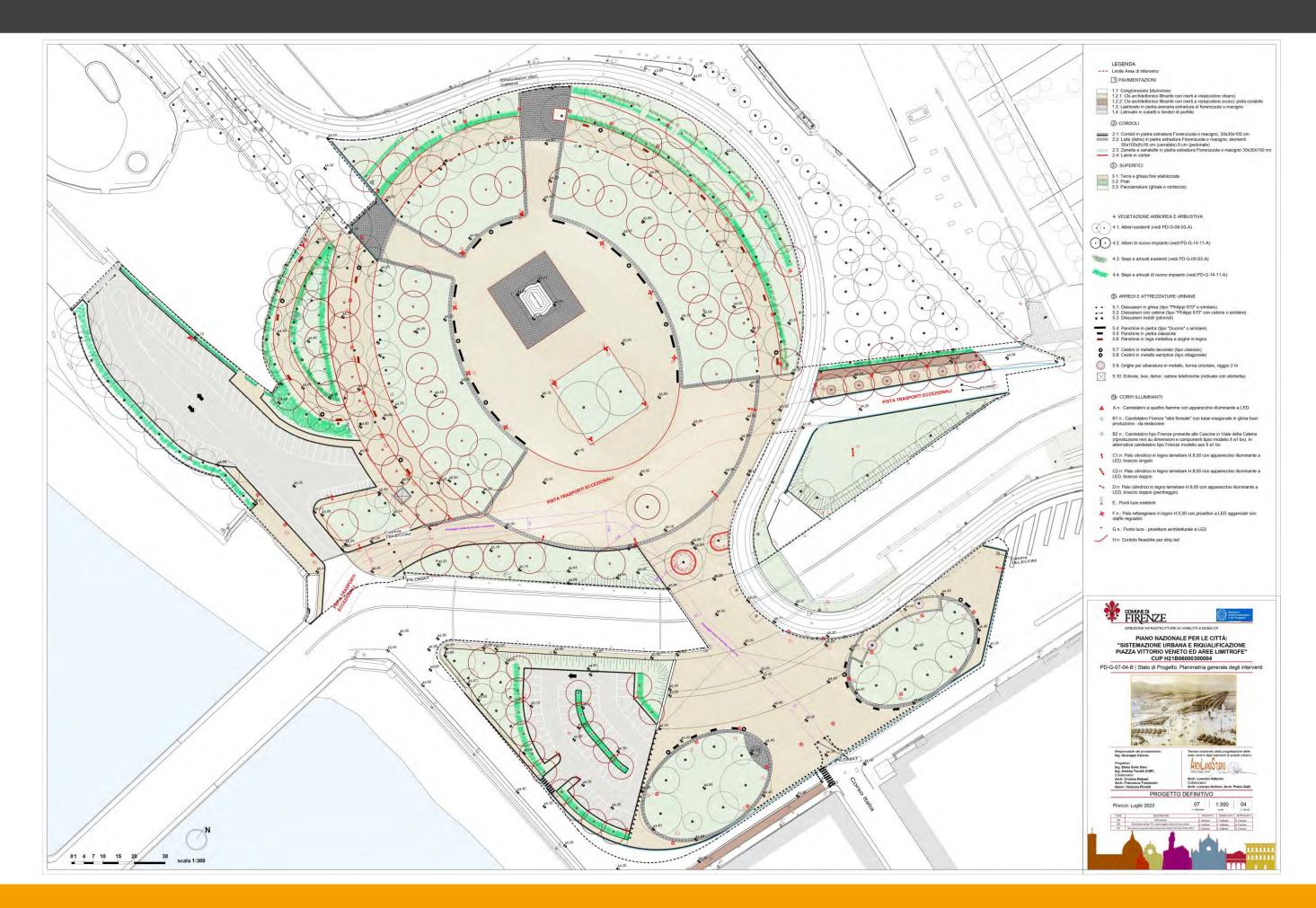


















Stato di fatto

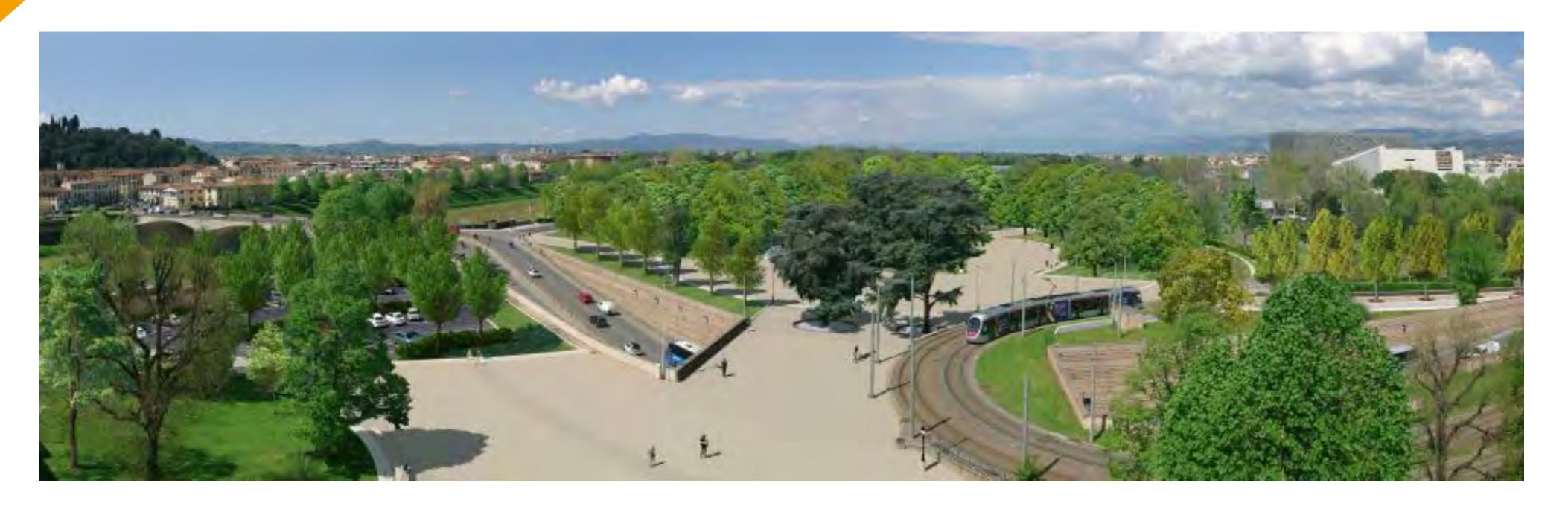
Vista 1: Dall'Albergo in angolo con Corso Italia verso l'Arno e la Piazza



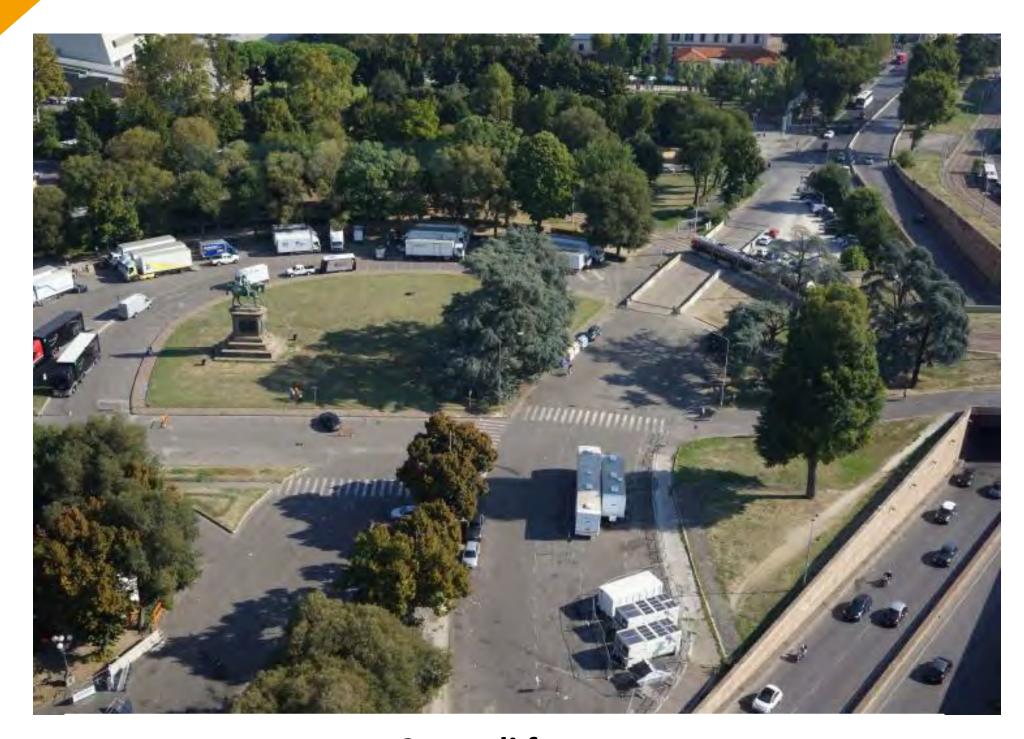


Stato di progetto

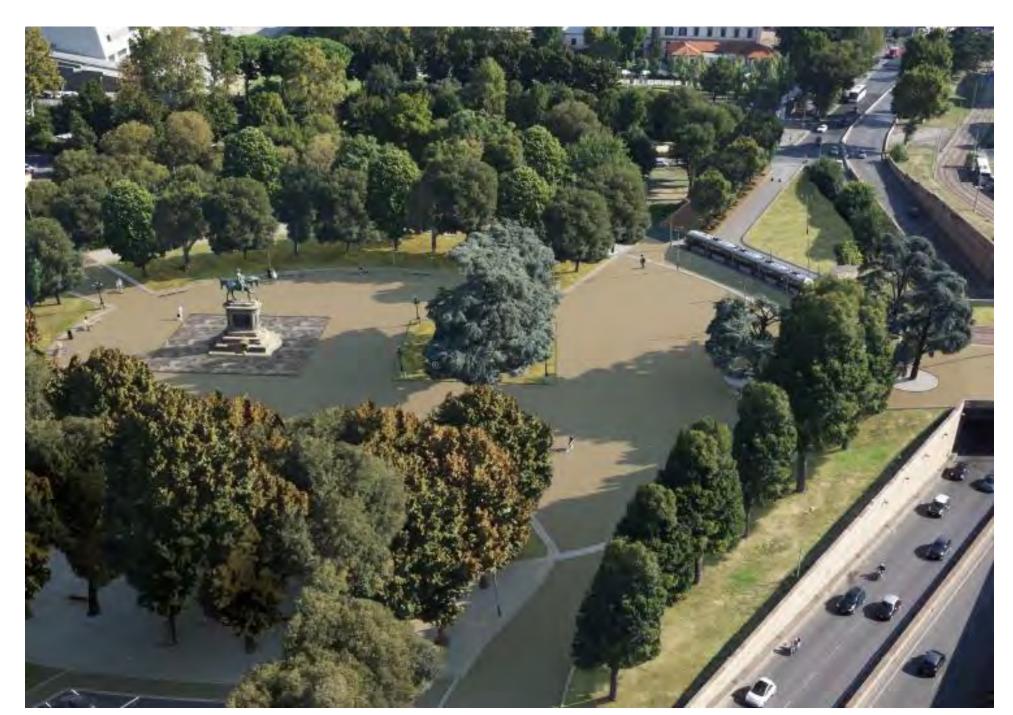
Vista 1: Dall'Albergo in angolo con Corso Italia verso l'Arno e la Piazza







Stato di fatto
Vista 2: Piazza Vittorio Veneto da vista a volo d'uccello



Stato di progetto
Vista 2: Piazza Vittorio Veneto da vista a volo d'uccello







Stato di fatto
Vista 3: Verso Corso Italia, le aiuole ovali da sovrappasso

Stato di progetto
Vista 3: Verso Corso Italia, le aiuole ovali da sovrappasso





Stato di fatto
Vista 4: Verso P. Vittorio Veneto da sovrappasso dopo i 3 cedri

Stato di progetto
Vista 4: Verso P. Vittorio Veneto da sovrappasso dopo i 3 cedri



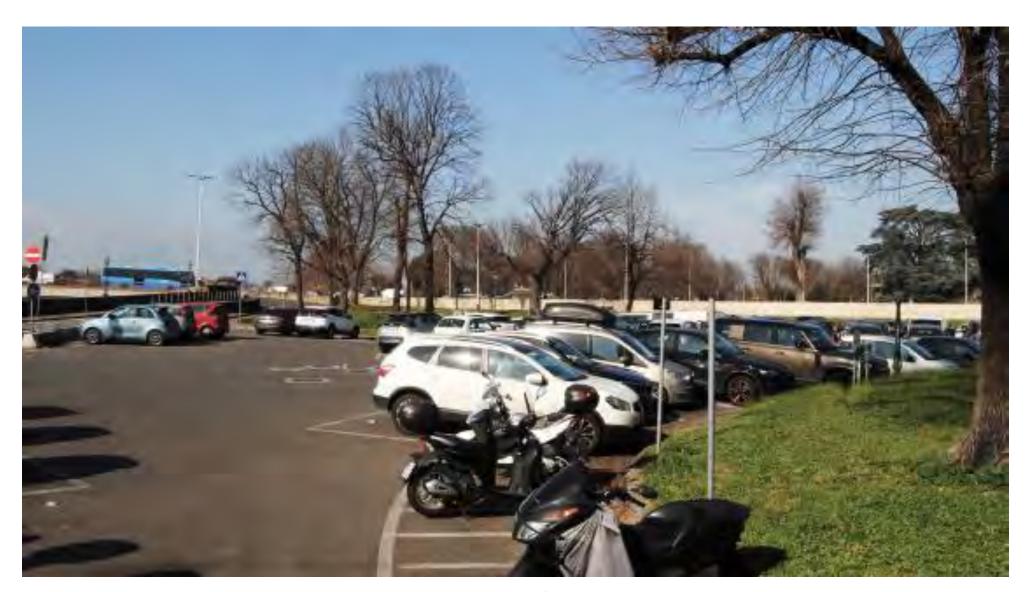


Stato di fatto Vista 5: Verso Monumento Vittorio Emanuele



Stato di progetto
Vista 5: Verso Monumento Vittorio Emanuele





Stato di fatto Vista 6: Parcheggio lato Corso Italia



Stato di progetto Vista 6: Parcheggio lato Corso Italia





Stato di fatto Vista 7: Parcheggio lato Arno



Stato di progetto Vista 7: Parcheggio lato Arno





Stato di fatto
Vista 8: Su un percorso laterale della Piazza tra gli alberi



Stato di progetto
Vista 8: Su un percorso laterale della Piazza tra gli alberi





Stato di fatto Vista 9: Verso accesso trasporti eccezionali e marciapiede-piazza Vista 9: Verso accesso trasporti eccezionali e marciapiede-piazza



Stato di progetto



Stato di fatto





Stato di progetto

Vista 10: Dall'Albergo in angolo con Corso Italia verso l'Arno e la Piazza





	SUPERFICIE TOTALE AREA DI INTERVENTO- mq. 36.975,00	
	STATO DI FATTO	STATO DI PROGETTO
ZONE PEDONALI-CICLABILI		
Area Piazza V. Veneto	mq. 12.932,00 asfalto	mq.7.000,00 pavimentazione in calcestre o similare
Percorsi pavimentati	mq. 666,00	mq.1,960,00 calcestruzzo architettonico
Percorsi in stabilizzato e/o ghiaia	mq. 4.765,00	mq. 2.535,00
Area sovrappasso	mq. 520,00 asfalto	mq.940,00 calcestruzzo architettonico
Area lato Corso Italia	mq. 4.050,00 asfalto	mq. 2.915,00 calcestruzzo architettonico
Pista ciclabile	mq. 158,00 asfalto rosso	mq. 145,00 asfalto rosso, mq. 214,00 calcestruzzo architettonico
AREE A VERDE		
Perimetro Piazza	mq. 4.000,00	mq. 4.980,00
Aiuole Ovali lato Corso Italia	mq. 1.800,00	mq. 1.871,00
Altri spazi a verde, pacciamature e prati	mq. 3.245,00	mq. 5.180,00
ALBERATURE E SIEPI		
Alberi esistenti	n.147	n.134 (aggiornamento rilievo 2023)
Alberi di nuovo impianto		n. 80
Alberi esistenti trapiantati	n. 0	n. 0
Alberi abbattuti-ceppe	n.22 ceppe	n.13
Siepi	ml. 460,00	ml. 750,00
ARREDI		
Panchine in pietra	n.0	n.27
Panchine in ghisa e doghe in legno	n. 14 (in ferro)	n.14
Cestini	non rilevati	n.14
Dissuasori	n.43	n.81
Griglie per alberature	n.0	n.8
Corpi illuminanti classici "Firenze"	n.14	n.41
Altri corpi illuminanti	n.23	n.20
PARCHEGGI		
Parcheggio Piazza V.Veneto	autobus n. 10, auto n. 50, moto n. 0 - asfalto	autobus n. 0, auto n. 0, moto n. 0



L'intervento ha un costo complessivo stimato di circa 6 milioni di euro di cui 3 milioni di euro provenienti dal Fondo per l'attuazione del Piano Nazionale delle Città, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il 29 giugno 2023 si è conclusa conferenza dei servizi sul progetto definitivo. Il progetto esecutivo sarà redatto dall'Amministrazione e messo in gara entro il 2023. L'inizio lavori è previsto nell'estate del 2024.