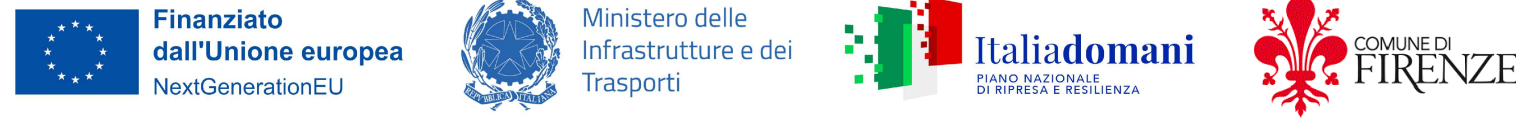
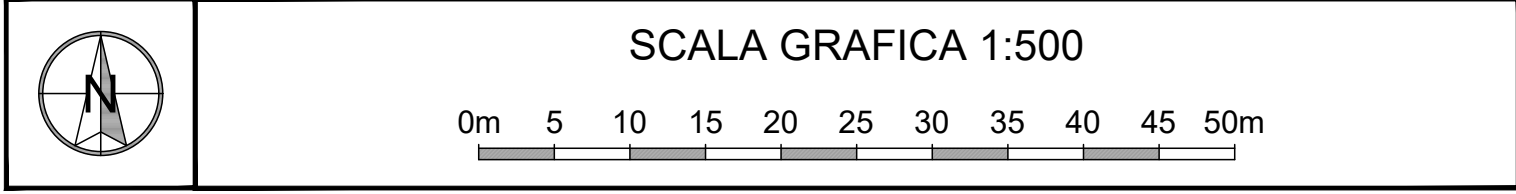


DISTANZA VISIBILITA' PER L'ARRESTO										
AI FINI DELLA VERIFICA DI VISIBILITA' PER L'ARRESTO SI APPLICA IL PARAGRAFO 5.1.2 DEL DECRETO N° 6792 DEL 5 NOVEMBRE 2001 "NORME FUNZIONALI E GEOMETRICHE PER LA COSTRUZIONE DELLE STRADE"										
V0 = velocità del veicolo all'inizio della frenatura	70,00 km/h									
V1 = velocità finale del veicolo	0,00 km/h									
l = pendenza longitudinale del tracciato (+ salita ; - discesa)	-1,500 %									
g = accelerazione di gravità	9,81 m/s²									
m = massa del veicolo	1250,00 kg									
r0 = resistenza unitaria al rotolamento	0,00 N/kg									
τ = tempo complessivo di reazione <i>Maggiorazione dovuta ad intersezioni</i> <i>Totale tempo di reazione di progetto</i>	2,10 s									
	1,00 s									
	3,10 s									
Ra = resistenza aerodinamica	159,79 N									
	Cx = coefficiente aerodinamico									
	0,35									
	S = superficie resistente									
p = massa volumetrica dell'aria standard	2,10 m³									
	1,15 kg/m³									
f1 = quota limite del coefficiente di aderenza per la frenata	0,30									
Velocità (km/h)	25	30	40	50	60	80	100	120	140	
Autostrade	-	-	-	-	-	0,44	0,40	0,36	0,34	
Altre strade	0,45	0,44	0,43	0,39	0,35	0,30	0,25	0,21	-	
a	0-25	25-30	30-40	40-50	50-60	60-80	80-100	100-120		
b	60,28	4,22	4,12	3,87	3,48	3,04	2,55	2,11		
c²	0,000026									
d²	163575,44	161695,26	157934,91	148534,02	133492,60	116571,00	97769,23	80847,63		
	5,64	2,50	6,50	8,84	11,91	15,91	0,00	0,00	111,59	
Da (Distanza di arresto) =	111,59 m con velocità = 70,00 km/h									



PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H9112000770005 CIG: 9524700F13



PROCEDURA PAU

Allegati alla Relazione di riscontro pareri ricevuti

Allegato n. 30.1.2

DIRETTORE DEL SETTORE Ing. Michele Priore		STAZIONE APPALTANTE - COMUNE DI FIRENZE DIRIGENTE E RUP Ing. Filippo Martinelli		DEC Ing. Andrea Adinolfi	
APPALTATORE		GRUPPO DI PROGETTAZIONE			
MANDATARIA 		MANDATARIA 			
MANDANTI   		MANDANTI     			
		Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche  Ing. Filippo Busola		Progettista Ing. Paolo Borghetti	

Commissa		Fase		Origine	Ambito	Disciplina	Attività	Parte d'opera	Tipologia	Progressivo	Rev.	Scala
F	L	4	2	D								

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SOCIETÀ	REDATTO	VISTO	APPROVATO

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto del Comune di Firenze. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Comune di Firenze. Unauthorized use will be prosecuted by law.