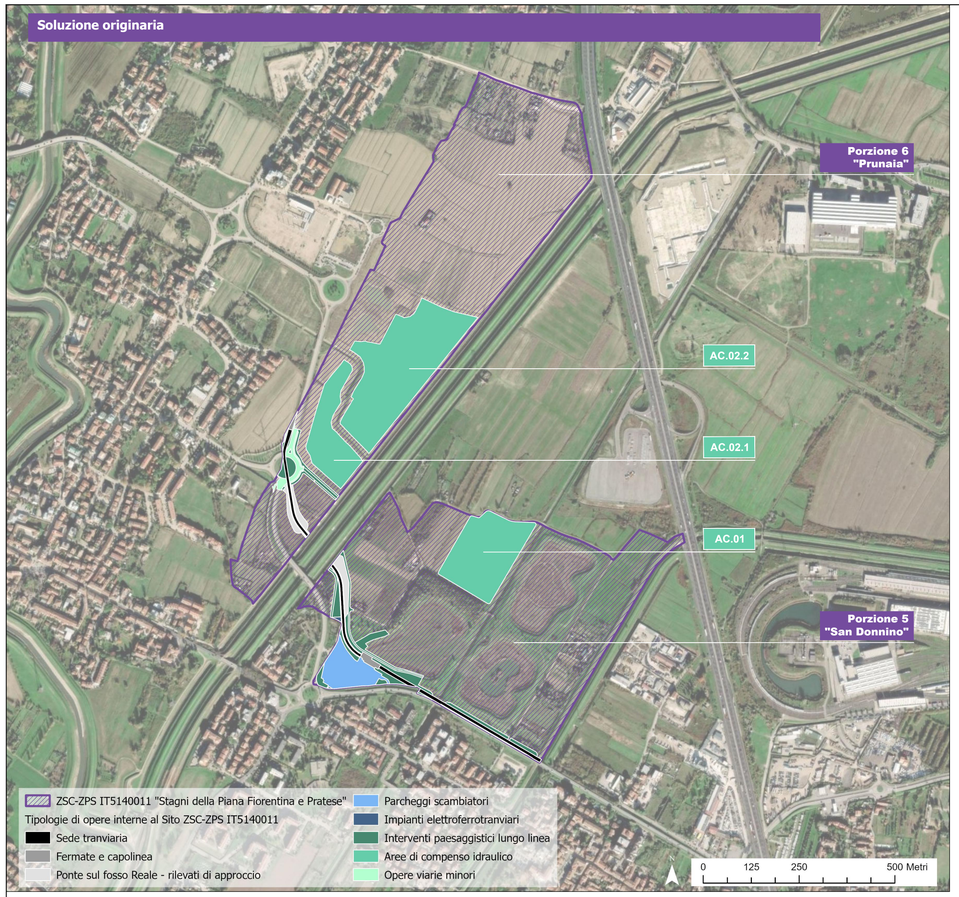
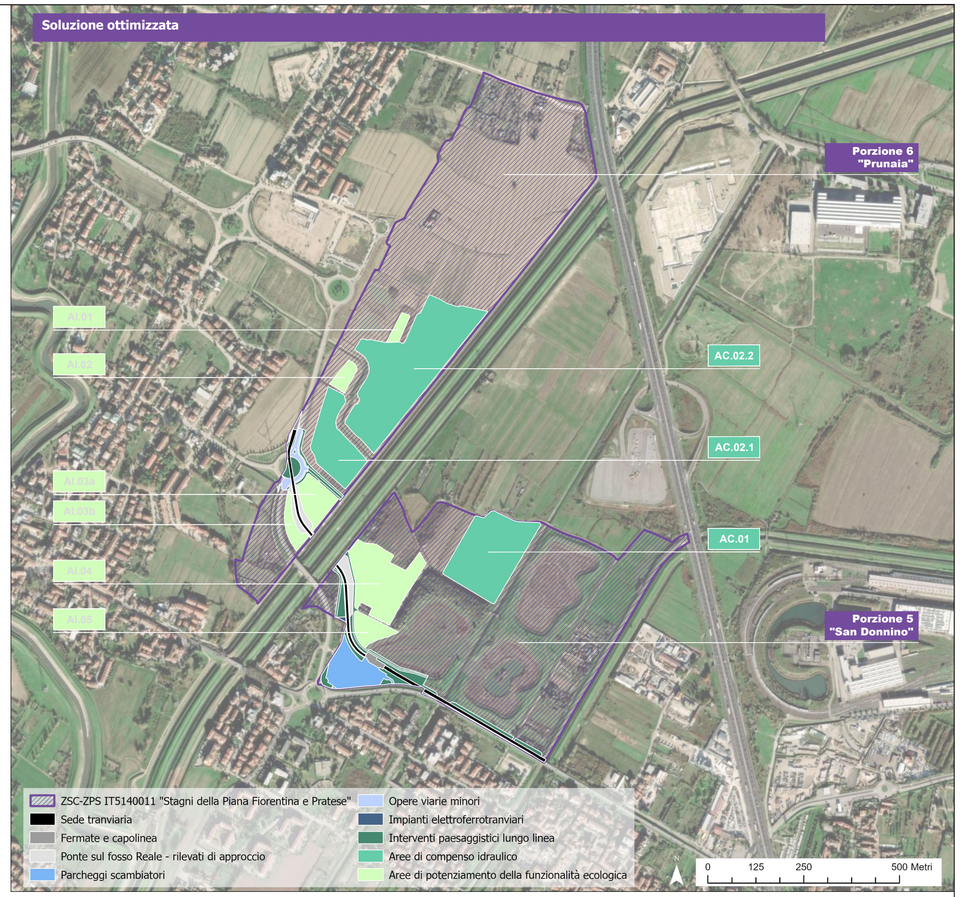




Soluzione originaria: Interventi di potenziamento della funzionalità ecologica

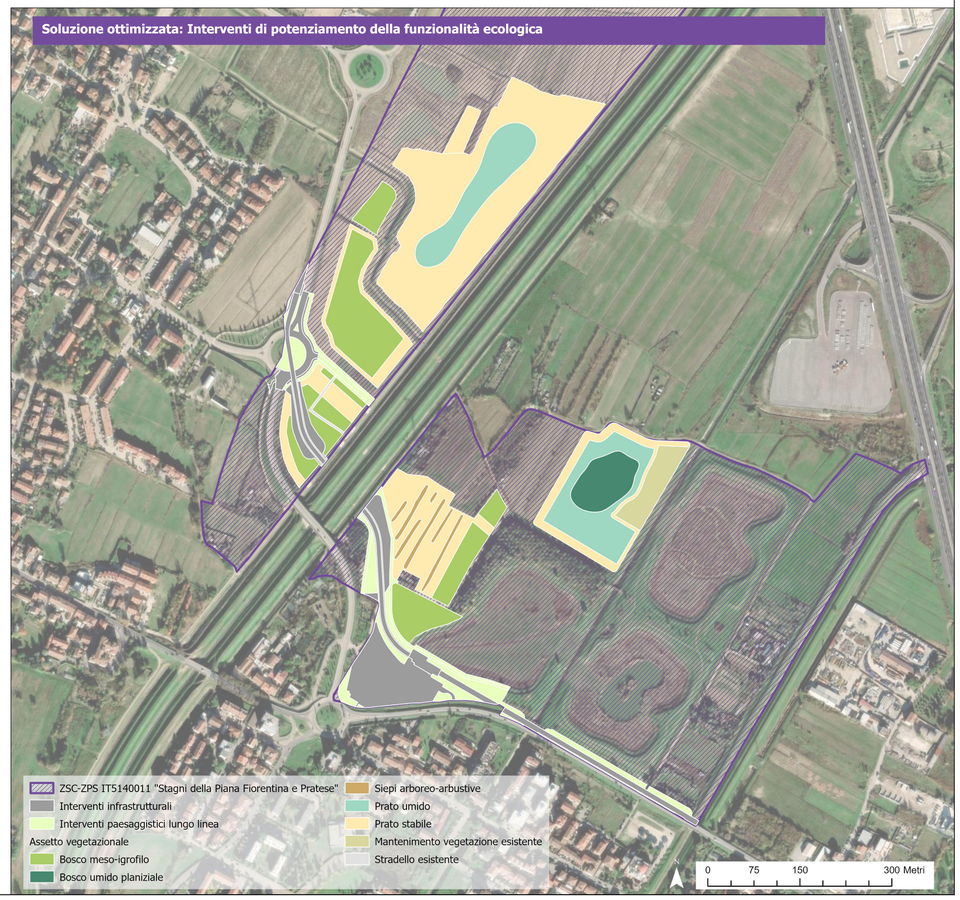
Tipologia area intervento	*Id Area*	*Sup. (mq)*	*Estensione interventi a verde per tipologia (mq)*			
			Bosco meso-igrofilo	Bosco umido planiziale (habitat 92A0)	Prato umido – acquitrino (habitat 6420)	Prato stabile
Aree compenso idraulico (AC)	AC.01	33.931	9.100	7.400	5.400	0
	AC.02.1	22.332	19.500	0	0	0
	AC.02.2	62.373	0	0	13.000	31.000
			28.600	**7.400**	**18.400**	**31.000**
	AC.TOT	**118.636**	**85.400**			

Soluzione ottimizzata: Interventi di potenziamento della funzionalità ecologica

Tipologia area intervento	*Id Area*	*Sup. (mq)*	*Estensione interventi a verde per tipologia (mq)*				
			Bosco meso-igrofilo	Bosco umido planiziale (habitat 92A0)	Siepi arboreo-arbustive	Prato umido – acquitrino (habitat 6420)	Prato stabile
Aree compenso idraulico (AC)	AC.01	28.109		7.400		13.256	7.453
	AC.02.1	19.040	14.340				4.700
	AC.02.2	61.660				13.007	48.653
			14.340	**7.400**		**26.263**	**60.806**
	AC.TOT	**108.809**	**108.809**				
Aree integrative (AI)	AI.01	2.160					2.160
	AI.02	3.057	3.057				
	AI.03a	7.679	4.691				2.988
	AI.03b	3.763	1.756				2.007
	AI.04	24.844	5.861		3.368		15.615
	AI.05	5.738	5.738				
			21.103	**0**	**3.368**	**0**	**22.770**
	AI.TOT	**47.241**	**47.241**				
Aree potenziamento funzionalità ecologica	AC.TOT	108.809	14.340	7.400		26.263	60.806
	AI.TOT	47.241	21.103	0	3.368	0	22.770
	APF.TOT	**156.050**	**35.443**	**7.400**	**3.368**	**26.263**	**83.576**

Confronto tra la Soluzione originaria e la Soluzione ottimizzata: Interventi di potenziamento della funzionalità ecologica

	Aree potenziamento funzionalità ecologica (mq)	*Tipologia intervento a verde (mq)*				
		Bosco meso-igrofilo	Bosco umido planiziale (habitat 92A0)	Siepi arboreo-arbustive	Prato umido – acquitrino (habitat 6420)	Prato stabile
Soluzione originaria	85.400	28.600	7.400	0	18.400	31.000
Soluzione ottimizzata	156.050	35.443	7.400	3.368	26.263	83.576
Delta "Ottimizzata" vs "Originaria"	**70.650**	**6.843**	**0**	**3.368**	**7.863**	**52.576**
	83%	**24%**	**0%**	**100%**	**43%**	**170%**



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMUNE DI FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H91J12000770005 CIG: 9524700F13

STUDI PER PROCEDURA PAUR

SINCA

ELABORATI PLANIMETRICI

Interventi di potenziamento della funzionalità ecologica: Confronto Soluzione originaria - Soluzione ottimizzata

STAZIONE APPALTANTE - COMUNE DI FIRENZE		
DIRETTORE DEL SETTORE **Ing. Michele Priore**	RUP **Ing. Giacomo Bioli Pini**	DEC **Ing. Andrea Adinolfi**

APPALTATORE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANDATARIA cmb MANDANTI ALSTOM HITACHI Inspire the Next com.net a Finestay company	MANDATARIA PROGETTARE MANDANTI SDAprogetti ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI STUDIO MATTIOLI Ingegneri Associati iRide ETI Civil Technical Services S.p.A. ARCHLANDSTUDIO Associazione Professionale steer Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche PROGETTARE Ing. Filippo Busola Progettista Ing. Mauro Di Prete

Commessa		Fase	Origine	Ambito		Disciplina		Attività		Parte d'opera		Tipologia		Progressivo		Rev.	Scala
F	L	4	2	D	I	P	A	V	I	0	1	E	G	G	P	L	0	7	A	VARIE

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SOCIETÀ	REDATTO	VISTO	APPROVATO
REV A	11/2024	Emissione per CdS	IRIDE	F.Massari	F.Massari	M.Di Prete

Il presente documento non potra' essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto del Comune di Firenze. Ogni utilizzo non autorizzato sara' 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.