



COMMESSA N°	RICH.P0024911.21-3		
COMMITTENTE	Comune di Bologna		
OGGETTO	Realizzazione della seconda linea tranviaria di Bologna (tratto nord Linea Verde).		
INCARICO	Verifica del progetto definitivo		

RED n°	06		Ruolo	Società	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti / Determinazioni	
data	Rev.00	20/11/2023	Ispettore	RINA Check S.r.l.	Riccardo Roghi		Data e firma Progettista (7)	Data e firma RUP o Stazione Appaltante (7)
	Rev.01	29/01/2024						
	Rev.02	05/02/2024	Coordinatore d'intervento	RINA Check S.r.l.	Lucia Venanti			
	Rev.03	05/03/2024						
Progetto (1)	urbanistica, paesaggio e ambiente							
L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 e utilizzando le check lists di riferimento per il livello progettuale oggetto di ispezione in essa richiamate								

QUADRO A - NOTE SULLA COMPLETEZZA							
Esame del progetto			Contraddittorio			Riesame progetto	
(2)	Rilievo (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio "de visu" (8)	Rilievo (3)	Status (4)
1	<Studio dettagliato di inserimento urbanistico> (DPR 207/2010 art. 24 co. 2 lett. C) Non è presente lo Studio dettagliato di inserimento urbanistico in qualità di elaborato indipendente. Si osserva che i suoi contenuti sono presenti all'interno dell'elaborato B381C-D-X00-AMB-XXX-RT-01 "Studio di fattibilità ambientale".	OSS	I contenuti sono stati accorpati in unico documento; si è disponibili a riportarli in documento autonomo e dedicato.	Proposta esaustiva. Si evidenzia che si tratta di una mera osservazione, per cui la mancata emissione di documento dedicato non costituisce non conformità,		Permane il rilievo con natura di osservazione	OSS
2	<Planimetria inserimento paesaggistico e ambientale> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5) Non sono presenti gli elaborati grafici con gli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale di cui al punto a: "planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000".	NC	L'osservazione verrà recepita.	Proposta esaustiva.		Preso atto di quanto riportato nel documento di riferimento R-12 (in cui è stato chiarito che gli unici interventi di natura paesaggistico ambientale sono localizzati nel nodo Nord) e delle determinazioni assunte dalla S.A. in contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva.	NC *
3	<Elaborati grafici interventi di inserimento paesaggistico e ambientale> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5) Non sono presenti gli elaborati grafici con gli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale di cui al punto b: "elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione". Si osserva che rappresentazioni grafiche tipologiche sono presenti all'interno dell'elaborato B381C-D-X00-AMB-MIT-RT-01 "Mitigazioni Ambientali - Relazione Tecnica".	OSS	I contenuti sono stati accorpati nel documento richiamato nell'osservazione; si è disponibili a riportarli in documento autonomo e dedicato.	Proposta esaustiva. Si evidenzia che si tratta di una mera osservazione, per cui la mancata emissione di documento dedicato non costituisce non conformità,		Permane il rilievo con natura di osservazione	OSS
4	<Elaborati grafici siti di cava e di deposito> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5) Non è presente la "planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000 nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi". Si rileva che una planimetria senza scala con tali contenuti è presente nella figura 5-1 dell'elaborato B381C-D-X00-AMB-GET-RT-01 "Relazione Tecnica Piano di gestione dei materiali".	NC	Si provvederà ad editare una specifica planimetria nella scala prescritta in fase di PE.	Proposta non esaustiva: a meno di specifica determinazione della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 trattasi di elaborati previsti da norma per il livello di progettazione definitiva	L'elaborato verrà prodotto con la revisione del PD	Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato B381C-D-X00-CAN-XXX-CO-03 "Ubicazione cave e scariche"	C
5	<Sistemazione finale siti di deposito> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5) Non sono presenti, in relazione ai siti di progetto di deposito, elaborati grafici con la "sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata".	NC	I siti di deposito verranno definiti nello studio di cantierizzazione che verrà approntato in fase di esecutivo. Verranno previste le lavorazioni per la risistemazione delle aree	Proposta non esaustiva: a meno di specifica determinazione della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 trattasi di elaborati previsti da norma per il livello di progettazione definitiva	Il progettista chiarisce che i siti di utilizzo provvisorio rientrano nell'ambito del perimetro di intervento.	Rilievo superato dal chiarimento fornito.	C
6	<Elaborati grafici accorgimenti contro inquinamenti in fase di cantiere> (DPR 207/2010 art. 28 co. 6, art. 15 co. 9 lett. B) Non sono presenti elaborati grafici con la "indicazione degli accorgimenti atti ad	NC	Gli aspetti richiesti verranno approfonditi nello studio di	Proposta non esaustiva: a meno di specifica determinazione della S.A.	Verranno integrati gli elaborati contenenti elementi tipologici. In particolare, con	Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella	NC *

	evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici" in relazione alla fase di cantiere.		cantierizzazione connesso al PSC	ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 trattasi di elaborati previsti da norma per il livello di progettazione definitiva	riferimento agli aspetti acustici si riporta in allegato scheda delle barriere acustiche di cantiere che l'impresa esecutrice dei lavori della linea Rossa (e della linea Verde) sta attualmente utilizzando per le lavorazioni in essere (doc. "All.01 Scheda CIR TB18"). Per gli altri aspetti citati nel rilievo, verranno sviluppati durante la fase di progettazione esecutiva nella quale verrà sviluppato nel dettaglio il PSC e le varie fasi di cantierizzazione partendo da quanto già predisposto durante la fattibilità ambientale e sviluppando gli aspetti delle aree che hanno subito modifiche durante la fase di CdS. La S.A. condivide.	successiva fase di progettazione esecutiva.	
--	--	--	----------------------------------	---	--	---	--

QUADRO B – CONFORMITA' DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ALLA NORMATIVA VIGENTE													
N. Progr.	N. Doc.	Esame del progetto				Contraddittorio				Riesame progetto			
		Data e Rev.	Data ric. RK	Titolo		Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio "de visu" (8)	Data e Rev.	Data ric. RK	Rilievo (3)	Status (4)
				(2)	(3)								
					01_Parte Generale								
					INQUADRAMENTO DELL'OPERA								
0001	B381C-D-X00-EGG-XXX-RG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Relazione Generale Linea	NC				feb-2024 rev. B mar-2024 rev. C	22-02-24 02-03-24		C
				1	<Aspetti topografici> (DPR 207/2010 art. 25 co. 2 lett. B) La Relazione non riferisce "in merito a tutti gli aspetti [...] la topografia".	nc	Il documento verrà integrato come prescritto	Proposta esaustiva.				Rilievo superato dall'aggiunta del capitolo 8 "Topografia".	c
				2	<Cave e discariche> (DPR 207/2010 art. 25 co. 2 lett. C) La relazione non indica "le eventuali cave e discariche autorizzate e in esercizio, che possono essere utilizzate per la realizzazione dell'intervento con la specificazione della capacità complessiva".	nc	Il documento verrà integrato come prescritto a seguito degli approfondimenti connessi allo studio della cantierizzazione di dettaglio, e in ogni caso dopo interlocuzione con l'impresa esecutrice delle lavorazioni	Proposta non esaustiva: a meno di specifica determinazione della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 trattasi di indicazioni che devono essere fornite nella presente fase progettuale	Nella revisione del PD verrà integrata la relazione generale con questa indicazione			Rilievo superato dall'aggiunta del paragrafo 18.2 AREE DI STOCCAGGIO, CAVE E DISCARICHE.	c
0002	B381C-D-X00-EGG-XXX-EL-01	nov-2023 rev. E	08-11-2023		Elenco elaborati	C				feb-2024 rev. F mar-2024 rev. H	22-02-24 05-03-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0003	B381C-D-X00-EGG-XXX-CO-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Corografia di inquadramento del sistema tranviario	C							C
					Nessun rilievo.								

0004	B381C-D-X00-EGG-XXX-CO-02	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Corografia generale	OSS							OSS *
				1	<Fermata Pinardi> Presso la fermata Pinardi è presente un simbolo verde fuori scala che probabilmente deriva dalla simbologia dall'elaborato "Corografia di inquadramento del sistema tranviario".	oss	L'elaborato verrà aggiornato	Proposta esaustiva.	In fase di contraddittorio viene stabilito di aggiornare l'elaborato in fase di PE			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0005	B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Relazione di verifica del progetto definitivo ai Criteri Ambientali Minimi	NC				feb-2024 rev. B	22-02-24		NC *
				1	<Superficie permeabile> (DM 256 del 23/06/2022) Nella verifica del criterio 2.3.2 non viene dimostrato il rispetto della superficie territoriale permeabile non inferiore al 60%.	nc	L'elaborato verrà integrato	Proposta esaustiva.				Preso atto di quanto riportato nel documento di riferimento R-12 (in cui è stato chiarito che la verifica della superficie permeabile è circoscrivibile all'area nord, ovvero la zona in cui a progetto sono previsti fabbricati), preso atto delle determinazioni assunte dalla S.A. in contraddittorio che ha disposto di non revisionare in questa fase questa parte di progetto, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
0006	B381C-D-X00-AMB-XXX-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Relazione di ottemperanza alle prescrizioni del Decreto di Screening	C							C
					Nessun rilievo.								
0007	B381C-D-X00-EGG-XXX-RG-02	set-2023 rev. B	20-10-2023		Relazione generale sullo studio architettonico	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0008	B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-02	ago-2023 rev. A	-		Relazione di ottemperanza alle prescrizioni della Conferenza di Servizi	NC							NC *
				1	Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	CDS non ancora conclusa	Si attende la conclusione della CdS e la trasmissione della relativa documentazione	La S.A. dispone che la relazione di ottemperanza venga predisposta direttamente in fase di PE e pertanto viene esclusa in questa fase progettuale la verifica di ottemperanza alle prescrizioni. Si conferma comunque che la CdS è stata chiusa e i relativi esiti sono stati trasmessi anche al verificatore con pec del 02/02/2024, che viene acquisita tra i documenti di riferimento			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, la relazione di ottemperanza alle prescrizioni della CdS sarà da redigere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
	-----				CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO								
0031	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-11	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II – Sistemazioni Urbane	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
					02_Studi Specialistici								
	-----				AMBIENTE								

0110	B381C-D- X00-AMB- XXX-RT-01	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		Studio di Fattibilità Ambientale	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0111	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-01	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		PTPR – PSAI	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0112	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-02	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		PTM – 1di3	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0113	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-03	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		PTM – 2di3	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0114	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-04	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		PTM – 3di3	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0115	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-05	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		PUG	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0116	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-06	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		Tavola dei Vincoli Comunali – 1di5	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0117	B381C-D- X00-AMB- XXX-DR-07	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		Tavola dei Vincoli Comunali – 2di5	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato>	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si	Trattandosi di una				Preso atto delle determinazioni	oss *

					(DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.		procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	
0118	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-08	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Tavola dei Vincoli Comunali – 3di5	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0119	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-09	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Tavola dei Vincoli Comunali – 4di5	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0120	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-10	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Tavola dei Vincoli Comunali – 5di5	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0122	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-12	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Carta Struttura del Paesaggio e Uso del Suolo Vegetazionale	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0123	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-13	ago-2023 rev. A	20-10-2023		PUMS – 1di3	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0124	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-14	ago-2023 rev. A	20-10-2023		PUMS – 2di3	OSS							OSS *
				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0125	B381C-D-X00-AMB-XXX-DR-15	ago-2023 rev. A	20-10-2023		PUMS – 3di3	OSS							OSS *

				1	<Completezza tracciato> (DPR 207/2010 art. 28 co. 5 lett. A) Negli stralci urbanistici non è indicato nel tracciato il tratto monodirezionale in via Ferrarese e in via Mazza nel quartiere della Bolognina.	oss	Trattasi di refuso, in fase di PE si procederà ad aggiornare la tavola con anche tale tratto	Trattandosi di una mera osservazione, la proposta si considera esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0127	B381C-D-X00-AMB-GET-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Relazione Tecnica Piano di gestione dei materiali	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0128	B381C-D-X00-AMB-MIT-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Mitigazioni Ambientali - Relazione Tecnica	C							C
					Nessun rilievo.								
0129	B381C-D-X00-AMB-PMA-RG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Piano di Monitoraggio Ambientale - Relazione Generale	C							C
					Nessun rilievo.								
0130	B381C-D-X00-PAE-XXX-RT-01	set-2023 rev. B	20-10-2023		Relazione Paesaggistica	NC							NC *
				1	<Approfondimento attraversamento canale Navile> (DGR Emilia-Romagna n. 6531 del 27/03/2023; DPCM 12/12/2005, all. Relazione Paesaggistica, punto 3.2) Il Decreto di esclusione dalla procedura di VIA (DGR 6531/2023), in merito all'attraversamento del canale Navile, prescrive: "Il progetto delle opere che ricadono all'interno delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico dovrà essere [...] rispondente al DPCM 12 dicembre 2005 nel merito della Relazione Paesaggistica, della documentazione tecnica, degli elaborati grafici e della documentazione fotografica da produrre ai fini della verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi". La Relazione appare carente negli approfondimenti sul nuovo ponte e sul contesto paesaggistico circostante, in particolare non è presente, ai sensi del DPCM 12/12/2005, una simulazione con rendering dello stato di progetto con un adeguato intorno dell'area di intervento.	nc	La documentazione verrà integrata con quanto richiesto	Proposta esaustiva.	Ancorché la Relazione Paesaggistica sia già stata aggiornata (rev F) ai fini dell'ottenimento della Autorizzazione Paesaggistica recepita con PG.61458/2024, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				2	<Approfondimenti park Bassanelli> (DGR Emilia-Romagna n. 6531 del 27/03/2023) Alla luce delle prescrizioni nel Decreto di esclusione dalla procedura di VIA (DGR 6531/2023) in relazione al futuro parcheggio di via Bassanelli ("dovranno essere rappresentate in maniera esaustiva tutte le componenti del progetto, comprese le opere a verde, e il progetto dovrà essere contestualizzato anche in relazione ai rapporti volumetrici e visuali con	oss	La documentazione verrà integrata con quanto richiesto. Tuttavia si segnala che in ottemperanza alle richieste della Soprintendenza sono stati prodotti ulteriori rendere e viste del parcheggio	Proposta esaustiva.				Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva. Si rileva che è stato trasmesso il file "BASSANELLI_PARCHEGGIO.pdf" con i contenuti richiesti, che tuttavia è privo di cartiglio e non è incluso nell'elenco elaborati.	oss *

					l'intorno monumentale a cui si interfaccia"), si ritiene opportuno integrare i 3 rendering prodotti con ulteriori simulazioni ad altezza uomo da differenti punti di vista.								
0131	B381C-D-X00-AMB-XXX-RT-02	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Studio Preliminare Ambientale – Area capolinea Corticella, nodo di interscambio intermodale e ricovero mezzi	NC							-
				1	Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	L'elaborato è stato redatto, l'ultima versione è la rev. B di novembre 2023, che costituisce aggiornamento a seguito di CdS	Proposta esaustiva. Si fa presente che ad oggi tale documento non risulta fra quelli trasmessi e sottoposti a verifica e risulta quindi necessario acquisirlo.	Tale elaborato, aggiornato durante la CdS, è finalizzato alla verifica di assoggettabilità a VIA, procedura che si è conclusa con esito negativo, pertanto la SA conferma l'esclusione dalla verifica anche in riferimento alla successiva fase di progettazione esecutiva.			Elaborato escluso dalla verifica preso atto delle determinazioni assunte dalla S.A.	
					08_Progetto urbano								
					INSERIMENTO URBANISTICO TRAMVIA								
					ELABORATI GENERALI								
0390	B381C-D-X00-TRM-URB-RG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Relazione tecnica sistemazioni urbanistiche	C							C
					Nessun rilievo.								
	-----				STATO SOVRAPPOSTO								
0391	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-01	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 1	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0392	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-02	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 2	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0393	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-03	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 3	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0394	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-04	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 4	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C

				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				3	<Linea Rossa Matteotti-Creti> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) Non è rappresentata la Linea tranviaria Rossa presso l'intersezione tra via Matteotti, via Creti e via Tibaldi e nel tratto immediatamente più a sud di via Matteotti.	nc	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.				Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0395	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-05	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 5	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0396	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-06	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 6	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0397	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-07	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 7	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0398	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-08	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 8	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0399	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-09	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 9	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c

				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0400	B381C-D- X00-TRM- URB-PD-10	set- 2023 rev. B	20-10- 2023		Planimetria - Inquadramento 10	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0401	B381C-D- X00-TRM- URB-PD-11	set- 2023 rev. B	20-10- 2023		Planimetria - Inquadramento 11	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0402	B381C-D- X00-TRM- URB-PD-12	set- 2023 rev. B	20-10- 2023		Planimetria - Inquadramento 12	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0403	B381C-D- X00-TRM- URB-PD-13	ago- 2023 rev. A	20-10- 2023		Planimetria - Inquadramento 13	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				3	<Limite intervento e alberature> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) In legenda non sono indicati il limite di intervento e le alberature. In planimetria il limite ha una grafia diversa dal resto delle tavole.	nc	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *

									la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.				
0404	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-14	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 14	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				3	<Limite intervento e alberature> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) In legenda non sono indicati il limite di intervento e le alberature. In planimetria il limite ha una grafia diversa dal resto delle tavole.	nc	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
0405	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-15	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 15	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				2	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				3	<Limite intervento e alberature> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) In legenda non sono indicati il limite di intervento e le alberature. In planimetria il limite ha una grafia	nc	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *

					diversa dal resto delle tavole.				nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.				
0406	B381C-D-X00-TRM-URB-PD-16	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 16	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.1.	nc	Si veda risposta al rilievo D.1	Proposta al rilievo D.1 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.1. L'elaborato verrà escluso dalla revisione.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
				2	<Limite intervento e alberature> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) In legenda non sono indicati il limite di intervento e le alberature. In planimetria il limite ha una grafia diversa dal resto delle tavole.	nc	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
	-----				STATO DI PROGETTO								
0407	B381C-D-A00-TRM-URB-PP-01	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 1	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0408	B381C-D-A00-TRM-URB-PP-02	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 2	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c

0409	B381C-D-A00-TRM-URB-PP-03	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 3	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0410	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-04	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 4	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
				2	<Linea Rossa Matteotti-Creti> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) Non è rappresentata la Linea tranviaria Rossa presso l'intersezione tra via Matteotti, via Creti e via Tibaldi e nel tratto immediatamente più a sud di via Matteotti.	nc	Premesso che si tratta di opere escluse dal presente appalto, verranno correttamente riportate nella versione successiva dell'elaborato	Proposta esaustiva. Si precisa che la richiesta di integrazione grafica afferisce a una necessità di leggibilità e di inserimento dell'intervento e non a una carenza all'interno dell'ambito progettuale.	Si conferma che l'elaborato verrà revisionato			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0411	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-05	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 5	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0412	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-06	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 6	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0413	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-07	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 7	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0414	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-08	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 8	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0415	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-09	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 9	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0416	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-10	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 10	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0417	B381C-D-B00-TRM-	set-2023	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 11	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C

	URB-PP-11	rev. B											
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0418	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-12	set-2023 rev. B	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 12	NC				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Si veda determinazione assunta per rilievo D.2. L'elaborato verrà revisionato.			Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.	c
0419	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-13	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 13	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
0420	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-14	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 14	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
0421	B381C-D-B00-TRM-	ago-2023	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 15	C							C

	URB-PP-15	rev. A											
					Nessun rilievo.								
0422	B381C-D-B00-TRM-URB-PP-16	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Planimetria - Inquadramento 16	NC							NC *
				1	Si veda rilievo D.2.	nc	Si veda risposta al rilievo D.2	Proposta al rilievo D.2 esaustiva.	Ancorché l'elaborato in oggetto sia già stato aggiornato per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica del documento avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	nc *
0423	B381C-D-X00-TRM-URB-ST-01	set-2023 rev. B	20-10-2023		Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 1 di 5	OSS				feb-2024 rev. C	22-02-24		OSS
				1	<Verso misure> Le misure trasversali delle sezioni 001 e 001bis sono rovesce.	oss	Il documento verrà aggiornato.	Proposta esaustiva.				Rilievo non superato dalla revisione dell'elaborato.	oss
0424	B381C-D-X00-TRM-URB-ST-02	set-2023 rev. B	20-10-2023		Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 2 di 5	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0425	B381C-D-X00-TRM-URB-ST-03	set-2023 rev. B	20-10-2023		Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 3 di 5	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0426	B381C-D-X00-TRM-URB-ST-04	set-2023 rev. B	20-10-2023		Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 4 di 5	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0427	B381C-D-X00-TRM-URB-ST-05	set-2023 rev. B	20-10-2023		Sezioni trasversali tipologiche - Tavola 5 di 5	C				feb-2024 rev. C	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
0428	B381C-D-X00-TRM-URB-PA-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Particolari costruttivi: protezioni della sede, accessi marciapiedi e segnaletica	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
					AMBIENTE								
0685	B381C-D-X00-CAN-XXX-CO-02	-	-		Aree di stoccaggio materiali	-				feb-2024 rev. A	22-02-24		C
												Nessun rilievo.	
0686	B381C-D-X00-CAN-XXX-CO-03	-	-		Ubicazione cave e discariche	-				feb-2024 rev. A	22-02-24		C
												Nessun rilievo.	

QUADRO C – CONFORMITA' DEL PROGETTO AI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO							
Esame del progetto			Contraddittorio			Riesame progetto	
(2)	Documento di riferimento Rilievo	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio “de visu” (8)	Rilievo (3)	Status (4)
R-1	nota di avvio e riscontri della S.A. Nessun rilievo.	C					C
R-2	gruppo di progettazione Nessun rilievo.	C					C
R-3	contratto e capitolato progettazione definitiva linea verde Nessun rilievo.	C					C
R-4	livello progettuale precedente (PFTE) Nessun rilievo.	C					C
R-5	20230327_RER DD6531_esito screening linea VERDE Nessun rilievo.	C					C
R-6	Conferenza di Servizi progetto definitivo Nessun rilievo.	C					C
R-7	verifica preventiva di interesse archeologico Nessun rilievo.	C					C
R-8	Esiti chiusura CdS	-					I
R-12	Riscontri e determinazioni su rilievi residui	-					I

QUADRO D – NOTE GENERALI							
Esame del progetto			Contraddittorio			Riesame progetto	
(2)	Rilievo (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio “de visu” (8)	Rilievo (3)	Status (4)
1	<Voce demolizioni nelle tavole dello stato sovrapposto> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) Nella legenda delle planimetrie della serie STATO SOVRAPPOSTO sono presenti due voci con la medesima dicitura: <div> <div></div> Demolizioni <div></div> Demolizioni </div> Si chiede di chiarire.	NC	La documentazione verrà rivista modificando le diciture in legenda	Proposta esaustiva.	Ancorché gli elaborati dell'area Nord siano già stati aggiornati per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della CdS, la S.A. dispone che la verifica dei documenti avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord. Le restanti planimetrie dovranno essere rimesse revisionate ai fini della verifica.	Rilievo superato dalla revisione degli elaborati della serie STATO SOVRAPPOSTO. Con riferimento alle planimetrie che interessano l'area nord, preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	NC *
2	<Limite d'intervento> (DPR 207/2010 art. 52 co. 1 lett. c.2) In molte delle planimetrie della serie STATO SOVRAPPOSTO e STATO DI PROGETTO non c'è corrispondenza tra il perimetro del limite di intervento e le opere. Si chiede di chiarire se le lavorazioni indicate all'esterno del perimetro fanno parte o no del progetto.	NC	Il limite d'intervento verrà rivisto ed uniformato nei vari set di elaborati	Proposta esaustiva.	Ancorché gli elaborati dell'area Nord siano già stati aggiornati per rispondere a rilievi nell'ambito della CdS, considerando che il nodo Nord è stato oggetto di completa revisione a seguito delle richieste formulate sempre nell'ambito della	Rilievo superato dalla revisione degli elaborati della serie STATO SOVRAPPOSTO e STATO DI PROGETTO. Con riferimento alle planimetrie che interessano l'area nord, preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di	NC *

					CdS, la S.A. dispone che la verifica dei documenti avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati con le modifiche del capolinea Nord. Le restanti planimetrie dovranno essere rimesse revisionate ai fini della verifica.	progettazione esecutiva	
--	--	--	--	--	--	-------------------------	--

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Numero Rilievo	Numero progressivo del rilievo al documento
(3)	Formulazione Rilievo	Il rilievo è costituito da un titolo sintetico che contiene l'oggetto del rilievo ovvero la caratteristica o il requisito non conforme (anche supposto), da un riferimento normativo (per le non conformità a requisiti specifici) o dall'indicazione "giudizio professionale" (per le non conformità a requisiti generali) o dal riferimento a controlli indicati in liste di controllo specifiche e dal testo del rilievo che dovrà illustrare in sintesi la motivazione della non conformità e dovrà garantire la facile individuazione della stessa nell'elaborato ispezionato (p.e: a pag. 23 capoverso secondo si rileva che...). In caso di richiesta chiarimenti il testo dovrà illustrare quali sono le esaustive informazioni necessarie ad avere conferma della non conformità o a rimuoverla
(4)	Status	<ul style="list-style-type: none">• "NC" (Non Conformità): quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.• "OSS" (Osservazione*): aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo. Le Osservazioni non devono essere riferibili ad un potenziale errore progettuale e cioè non devono pregiudicare l'opera, il suo utilizzo, e la gestione dell'Appalto (*) Quando essa è relativa ad un aspetto progettuale e/o esecutivo non sufficientemente approfondito, ma tale che la sua completa definizione può essere effettuata a posteriori dal progettista, dal Direttore Lavori, e/o dall'impresa, senza che questo si configuri come elemento di valenza "importante". <ul style="list-style-type: none">• "C" (Conformità): qualora non vi siano "Non Conformità"/"Osservazioni" o le stesse siano state prese in carico ed esaustivamente risolte. La "C" equivale a scrivere "Nessun rilievo".• "I", il documento è stato acquisito per informazione ovvero per raccogliere dati propedeutici alla verifica di altri elaborati progettuali. Solo nel caso in cui un documento di riferimento (Quadro C), è relativo ad un aspetto della progettazione non oggetto del presente RED allora va usato lo status "I", altrimenti deve essere utilizzato un altro status ("NC", "OSS", "C").• "S" l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica. N.B.: lo status nel Quadro C non è riferito al singolo documento di riferimento ma al progetto nel suo insieme. Lo status "I" nel Quadro A, B, D non può essere utilizzato.
(5)	Proposta / controdeduzione	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni	Preventivamente alla valutazione (che verrà espressa a seguito della trasmissione del corpo progettuale revisionato), l'ispettore incaricato formula nella cella commenti sulle controdeduzioni dei progettisti, indicando le seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none">• "Chiarimento sufficiente": nel caso in cui il chiarimento fornito risulti condivisibile e tale da consentire il superamento dell'osservazione formulata senza che il Progettista si sia - condivisibilmente - impegnato a rimettere l'elaborato; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a modificare lo status relativamente all'elaborato precedentemente esaminato.• "Chiarimento non sufficiente": (<u>corredato da relativa motivazione</u>); nel caso in cui il chiarimento fornito, e senza che il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato, non consenta di superare i contenuti della pertinente osservazione; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.• "Proposta esaustiva": nel caso in cui la proposta di modifica consenta, potenzialmente, di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, ed il Progettista si sia - contestualmente (e condivisibilmente) - impegnato a rimettere l'elaborato revisionato per il suo recepimento; in occasione del controllo del corpo progettuale revisionato l'ispettore provvederà a verificare il superamento dell'osservazione od il suo perdurare ed ad esprimere il relativo status.• "Proposta non esaustiva": (<u>corredata da relativa motivazione</u>); nel caso in cui la proposta di modifica non consenta di soddisfare i contenuti della pertinente osservazione, nonostante il progettista si sia impegnato a rimettere l'elaborato; la mancata presa in carico da parte dei progettisti dell'osservazione risulta lesiva degli interessi del Cliente e/o della sicurezza strutturale e/o della pubblica incolumità e/o della conformità del progetto. In occasione del controllo del progetto revisionato, la mancata presa in carico dell'osservazione comporterà la conferma dello status precedente.
(7)	Data e firma Progettista / RUP o Stazione Appaltante	Con la sottoscrizione del documento il responsabile della progettazione conferma i contenuti del DCP, impegnandosi alla piena attuazione, nella documentazione progettuale eventualmente da revisionare, delle azioni correttive proposte. Nel caso di determinazioni con l'intervento del RUP/Stazione Appaltante il documento viene sottoscritto anche da un loro rappresentante.
(8)	Determinazione contraddittorio "de visu"	Compilazione delle caselle "determinazioni contraddittorio" per tutti quei rilievi i cui chiarimenti/proposte fornite dai progettisti sono state giudicate da RINA come "non sufficienti/non esaustive" per i quali: <ul style="list-style-type: none">▪ si demanda al RUP (art. 23 comma 9 del DLGS 50/2016) o alla Stazione appaltante (art. 23 comma 4 del DLGS 50/2016) di determinare in ordine alla necessità che gli stessi vengano risolti o chiusi;▪ pongono la necessità di ottenere ulteriori chiarimenti da parte del PROGETTISTA ovvero dichiarazioni di disponibilità ad integrare/modificare la documentazione progettuale per la loro rimozione;▪ è necessario un confronto diretto tra RINA, i PROGETTISTI e la Committenza.