



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°	10		Ruolo	Società	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti / Determinazioni	
data	Rev.00	20/11/2023	Ispettore	RINA Check S.r.l.	Alberto Messico		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)	sostenibilità, CAM e DNSH		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	<Relazione DNSH> (art. 17, Reg. (UE) 2020/852) Trattandosi di progetto finanziato con fondi PNRR, dovrebbe essere prodotta una relazione sul rispetto del principio DNSH. Tra gli elaborati di progetto non è presente tale relazione.	NC	Il documento è stato prodotto e consegnato alla SA. Verrà fornito anche ai validatori	Proposta esaustiva		Elaborato fornito con il progetto definitivo revisionato. Rilievo superato	C

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	C				feb-2024 rev. B mar-2024 rev. C	<del>22-02-24</del> 02-03-24		C
					Nessun rilievo.							Nessun rilievo.	
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	<del>22-02-24</del> 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	C							C
					Nessun rilievo.								
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	<CAM Arredo Urbano>	nc	Verranno inseriti nella	Proposta non esaustiva:	Verrà aggiornato il			Rilievo superato in seguito	c

					(art. 52c dpr 207 2010) Per quanto riguarda i CAM Arredo urbano viene specificato di fare riferimento agli elaborati dell'inserimento urbanistico, si chiede di dettagliare maggiormente, inserendo codice elaborato e capitolo dove viene trattato la rispondenza ai CAM Arredo Urbano.		successiva fase progettuale i riferimenti a codice elaborato e capitolo dove viene trattata la rispondenza ai CAM Arredo Urbano.	fatte salve diverse determinazioni della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 si ritiene il rilievo da recepire nella presente fase progettuale	documento B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-01-B- Relazione di verifica del progetto definitivo ai criteri ambientali minimi			all'aggiornamento dell'elaborato.	
				2	<CAM Illuminazione pubblica> (art. 52c dpr 207 2010) Per quanto riguarda i CAM Illuminazione pubblica, viene specificato di fare riferimento agli elaborati dell'illuminazione pubblica, per una migliore leggibilità si ritiene opportuno inserire il capitolo (9) in cui viene trattato la rispondenza ai CAM Illuminazione pubblica.	nc	Verrà inserito nella successiva fase progettuale il capitolo in cui viene trattata la rispondenza ai CAM Illuminazione pubblica.	Proposta non esaustiva: fatte salve diverse determinazioni della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 si ritiene il rilievo da recepire nella presente fase progettuale	Verrà aggiornato il documento B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-01-B- Relazione di verifica del progetto definitivo ai criteri ambientali minimi			Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato.	c
				3	<CAM Illuminazione pubblica> (DM 27 settembre 2017) Nel capitolo 9 dell'elaborato B381C-D-X00-ILL-XXX-RT-01-A viene semplicemente riportata la rispondenza al capitolo 4.2.3, non sono trattati i restanti criteri.	nc	A seguito dell'aggiornamento dell'elaborato B381C-D-X00-ILL-XXX-RT-01-A verranno presi in esame tutti i criteri rispondenti alla normativa CAM Illuminazione Pubblica.	Proposta esaustiva	Verrà aggiornato il documento B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-01-B- Relazione di verifica del progetto definitivo ai criteri ambientali minimi			Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato.	c
				4	<CAM Verde pubblico> (art. 52c dpr 207 2010) Per quanto riguarda i CAM Verde pubblico, viene specificato di fare riferimento all'elaborato 381C-D-X00-V00-URB-RG-01, per una migliore leggibilità si ritiene opportuno inserire il capitolo (2) in cui viene trattato la rispondenza ai CAM Verde Pubblico.	oss	Verrà inserito nella successiva fase progettuale il capitolo in cui viene trattata la rispondenza ai CAM Verde Pubblico.	Proposta esaustiva				Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato.	c
				5	<Piano di disassemblaggio> (DM 23 giugno 2022 n. 256) Non è presente il piano di disassemblaggio.	nc	Verrà inserito nella successiva fase progettuale il piano di disassemblaggio.	Proposta non esaustiva: fatte salve diverse determinazioni della S.A. ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 si ritiene il rilievo da recepire nella presente fase progettuale	In accordo con la S.A., non verrà aggiornato il documento in questa fase in quanto il piano di disassemblaggio coinvolge il Capolinea Nord			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire 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.								
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 dell'elenco elaborati definitivo	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			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 *

									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				
0010	B381C-D-X00-EGG-XXX-RG-04	ago-2023 rev. A	-		Relazione di corrispondenza dei codici di Elenco Elaborati e di Computi metrici	NC				feb-2024 rev. A	22-02-24		I
				1	Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	Non presente nell'elenco ufficiale	Chiarimento sufficiente				Elaborato trasmesso con il progetto definitivo revisionato, si prende atto tuttavia delle determinazioni assunte dalla S.A. in contraddittorio che ha rimandato al PE la verifica dei documenti economici	
	-----				DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA								
0011	B381C-D-X00-DTE-XXX-CM-01	nov-2023 rev. B	08-11-2023		Computo metrico estimativo - Opere Civili	OSS							OSS *
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	In ragione delle modifiche intervenute su alcune parti del progetto per effetto di richieste formulate nell'ambito della CdS, prevalentemente relative al tratto finale Nord, la S.A. dispone che la verifica dei documenti economici in termini di coerenza, ripercorribilità ed organizzazione dei documenti stessi avvenga direttamente in fase di progettazione esecutiva all'atto della remissione di tutti gli elaborati aggiornati.			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0012	B381C-D-X00-DTE-XXX-CM-02	nov-2023 rev. B	08-11-2023		Computo metrico estimativo - Impianti	OSS							OSS *
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	Si veda sopra			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0013	B381C-D-X00-DTE-XXX-CM-	nov-2023	08-11-2023		Computo metrico estimativo - Sottoservizi	OSS							OSS *

	03	rev. B											
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	Si veda sopra			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0014	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-01	nov-2023 rev. B	08-11-2023		Elenco prezzi unitari - Opere Civili	OSS							OSS *
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	Si veda sopra			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0015	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-02	nov-2023 rev. B	08-11-2023		Elenco prezzi unitari - Impianti	OSS							OSS *
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	Si veda sopra			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0016	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-03	nov-2023 rev. B	08-11-2023		Elenco prezzi unitari - Sottoservizi	OSS							OSS *
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	Si veda sopra			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva	oss *
0017	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-04	nov-2023 rev. A	08-11-2023		Analisi nuovi prezzi	C							C
					Nessun rilievo								
	-----				CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO								
0020	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-00	ago-2023 rev. A	-		Parte I	NC							I
				1	Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	Il quadro economico è stato condiviso e approvato dalla SA (successivamente alla prima consegna del PD) nell'ambito dell'affidamento dei lavori.	Si prende atto, tuttavia si ribadisce che l'elaborato non risulta consegnato fra quelli sottoposti a verifica e risulta necessario acquisirlo	La S.A. conferma che tale documento è già stato approvato nell'ambito dell'affidamento dei lavori (già intervenuto, come estensione del contratto relativo alla Linea Rossa). Pertanto lo stesso viene escluso dalla verifica.			Elaborato trasmesso dalla S.A. per informazione, in allegato alla determina di affidamento dei lavori. Non oggetto di verifica	
0021	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-01	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Opere Civili	OSS				feb-2024 rev. B	22-02-24		OSS
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	I capitolati verranno riemessi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC (contestualmente si			Il rilievo permane	oss

									valuterà se possibile recepire già anche le Osservazioni)				
0022	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-02	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Armamento	OSS				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	I capitoli verranno rimesi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC (contestualmente si valuterà se possibile recepire già anche le Osservazioni)			Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato	c
0023	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-03	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Incroci semaforizzati	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo							Nessun rilievo	
0024	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-04	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Impianti civili	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo							Nessun rilievo	
0025	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-05	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Trazione elettrica	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo							Nessun rilievo	
0026	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-06	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Impianti di Segnalamento, Localizzazione, Supervisione	C							C
					Nessun rilievo								
0027	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-07	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Impianti di Alimentazione elettrica	OSS				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	I capitoli verranno rimesi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC (contestualmente si valuterà se possibile recepire già anche le Osservazioni)			Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato	c
0028	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-08	ago-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Sistemi informativi e trasmissivi	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
					Nessun rilievo							Nessun rilievo	
0029	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-09	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Sottoservizi	C							C
					Nessun rilievo								
0030	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-10	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Opere a Verde	OSS				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	I capitoli verranno rimesi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC			Rilievo superato in seguito all'aggiornamento dell'elaborato	c

									(contestualmente si valuterà se possibile recepire già anche le Osservazioni)				
0031	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-11	set-2023 rev. A	20-10-2023		Parte II - Sistemazioni Urbane	OOS				feb-2024 rev. B	22-02-24		OSS
				1	<Riferimenti CAM> (D.M. 23 giugno 2022) Sono presenti riferimenti ai CAM di cui al DM 11/10/2017 non più in vigore.	oss	Verranno aggiornati i riferimenti alla normativa CAM in vigore nella successiva fase progettuale.	Proposta esaustiva	I capitolati verranno riemessi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC (contestualmente si valuterà se possibile recepire già anche le Osservazioni)			Il rilievo permane	oss
					02_Studi Specialistici								
	-----				AMBIENTE								
0126	B381C-D-X00-AMB-XXX-RT-04	ago-2023 rev. A	-		Relazione di valutazione del rispetto del DNSH	NC				dic-2023 rev. A feb-2024 rev. B	09-02-24 02-03-24		OSS *
				1	Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	Il documento è stato prodotto e consegnato alla SA. Verrà fornito anche ai validatori	Proposta esaustiva	Con la revisione del PD verrà trasmesso e verificato l'elaborato			Elaborato trasmesso con la revisione del progetto definitivo.	c
				2								<check list> (Guida operativa DNSH (Versione Ottobre 2022) Alcuni esiti delle check list sono negativi. Nelle note è poi riportato che non applicabili al progetto. In questi casi è necessario inserire non applicabile nella colonna relativa all'esito (per esempio a pag.130-133 dell'elaborato).  Rilievo superato con aggiornamento dell'elaborato	c
				3								<check list> (Guida operativa DNSH (Versione Ottobre 2022) Alcune righe delle check list non sono state compilate  Rilievo superato con aggiornamento dell'elaborato e preso atto dei chiarimenti forniti nel documento di riferimento R-12	c
				4								<check list> (Guida operativa DNSH (Versione Ottobre 2022) Sono presenti rimandi alla fase esecutiva senza espressa determinazione in merito da parte della S.A. (vedi per esempio pag. 137-138 dell'elaborato).	OSS *



												Preso atto di quanto riportato nel documento di riferimento R-12, si prende atto della condivisione da parte della S.A., il rilievo si declassa a osservazione e si rimanda alla fase di PE	
				5								<del>&lt;Piano di disassemblaggio&gt;</del> <del>(Guida operativa DNSH</del> <del>(Versione Ottobre 2022)</del> <del>Nella relazione viene riportato che il piano è presente nella relazione B381C-D-X00-EGG-XXX-RT-01, ma la redazione del piano è stata rimandata dalla S.A. nella successiva fase progettuale come da determinazione di contraddittorio riportata sul rilievo B.0005.5.</del>  Preso atto dell'ultimo aggiornamento dell'elaborato, il rilievo si declassa a osservazione e si rimanda alla fase di PE	OSS *

QUADRO C – CONFORMITA' DEL PROGETTO AI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Esame del progetto			Contraddittorio			Riesame progetto	
(2)	Documento di riferimento	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio “de visu” (8)	Rilievo (3)	Status (4)
	Rilievo						
R-1	nota di avvio e riscontri della S.A.	I					I
R-2	gruppo di progettazione	I					I
R-3	contratto e capitolato progettazione definitiva linea verde	NC					C
1	<Relazione DNSH> Il capitolato al cap.5 parla di rispetto dei CAM, ma anche di “valutazione di conformità del progetto al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) di cui all'art. 17, Reg. (UE) 2020/852, al riguardo si rinvia alla Circolare del 13/10/2022, n. 33 del Ministero dell'Economia e Finanze (PNRR - Guida Opera va per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente cd. DNSH e relative <i>check list</i> ). Non si riscontra una relazione sul tema con le relative <i>check list</i>	nc	Il documento è stato prodotto e consegnato alla SA. Verrà fornito anche ai validatori	Proposta esaustiva	Con la revisione del PD verrà trasmesso e verificato l'elaborato	Rilievo superato in seguito all'emissione dell'elaborato B381C-D-X00-AMB-XXX-RT-04.	C
R-4	livello progettuale precedente (PFTE)	I					I
R-5	20230327_RER DD6531_esito screening linea VERDE	I					I
R-6	Conferenza di Servizi progetto definitivo	I					I
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)
	Nessun rilievo						

Legenda:

(1)	Progetto	Aspetto della progettazione esaminato (strutture, architettura, impianti, etc.)
(2)	Numero Rilievo	Numero progressivo del rilievo al documento

(3)	<b>Formulazione Rilievo</b>	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)	<b>Status</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"NC"</b> (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.</li><li>• <b>"OSS"</b> (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</li></ul> (* ) 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"><li>• <b>"C"</b> (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".</li><li>• <b>"I"</b>, 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").</li><li>• <b>"S"</b> l'elaborato, precedentemente esaminato, risulta superato e pertanto non compreso nel corpo progettuale oggetto di verifica.</li></ul> 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)	<b>Proposta / controdeduzione</b>	In questa cella il compilatore indica le proprie controdeduzioni e/o chiarimenti alle osservazioni RINA Check, quali azioni correttive proposte.
(6)	<b>Commenti preliminari sulle controdeduzioni</b>	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"><li>• <b>"Chiarimento sufficiente"</b>: 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.</li><li>• <b>"Chiarimento non sufficiente"</b>: (<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.</li><li>• <b>"Proposta esaustiva"</b>: 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.</li><li>• <b>"Proposta non esaustiva"</b>: (<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.</li></ul>
(7)	<b>Data e firma Progettista / RUP o Stazione Appaltante</b>	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)	<b>Determinazione contraddittorio "de visu"</b>	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"><li>▪ 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;</li><li>▪ 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;</li><li>▪ è necessario un confronto diretto tra RINA, i PROGETTISTI e la Committenza.</li></ul>