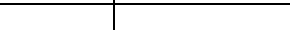



COMMESSA N°	RICH.P0024911.21-3
COMMITTENTE	Comune di Bologna
OGGETTO	Realizzazione della seconda linea tranviaria di Bologna (tratto nord Linea Verde).
INCARICO	Verifica del progetto definitivo

RED n°	18		Ruolo	Società	Nome e Cognome	Firma	Controdeduzioni Progettisti / Determinazioni	
data	Rev.00	20/11/2023	Ispettore	Italcertifer S.p.A.	Federico Menichini		Data e firma Progettista (7)	Data e firma RUP o Stazione Appaltante (7)
	Rev.01	29/01/2024						
	Rev.02	06/02/2024	Coordinatore d'intervento	RINA Check S.r.l.	Lucia Venanti			
	Rev.03	05/03/2024						
Progetto (1)	impianti meccanici e antincendio							
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)	rilevo (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio "de visu" (8)	rilevo (3)	Status (4)
	Nessun rilievo	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	rilevo (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	22-02-24 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	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	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	C				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
				Nessun rilievo							Nessun rilievo	
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-	ago-2023	-	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni	NC							NC *

	EGG-XXX-RT-02	rev. A		della Conferenza di Servizi								
				1 Elaborato in elenco ma non trasmesso	nc	CDS ancora in corso	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 vengono acquisiti 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 *
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 in EE 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	C							C
				Nessun rilievo								
0012	B381C-D-X00-DTE-XXX-CM-02	nov-2023 rev. B	08-11-2023	Computo metrico estimativo - Impianti	C							C
				Nessun rilievo								
0014	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-01	nov-2023 rev. B	08-11-2023	Elenco prezzi unitari - Opere Civili	C							C
				Nessun rilievo								
0015	B381C-D-X00-DTE-XXX-EP-02	nov-2023 rev. B	08-11-2023	Elenco prezzi unitari - Impianti	C							C
				Nessun rilievo								
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								
0021	B381C-D-X00-DSC-XXX-RT-01	set-2023 rev. A	20-10-2023	Parte II - Opere Civili	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	NC				feb-2024 rev. B	22-02-24		C
				<referimenti normativi superati> (art. 52 comma 1 lett. a.1 DPR 207/2010) Fra i riferimenti normativi sono indicati standard non più in vigore: UNI EN 12729:2003 anziché edizione 2023 UNI EN ISO 1460:1997 anziché edizione 2020	nc	I riferimenti normativi verranno aggiornati nelle successive fasi della progettazione.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	I capitolati verranno rimesi revisionati/integrati in questa fase progettuale al fine di superare tutte le NC			Rilievo superato con la revisione del documento. Nessun rilievo	C

	-----			SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI								
0056	B381C-D-A00-LIN-SPI-RG-01	set-2023 rev. B	20-10-2023	Relazione generale - Linea e Parcheggi	OSS							OSS *
				1 <impianti fotovoltaici> Sarebbe opportuno esplicitare le considerazioni fatte in merito alla presenza degli impianti fotovoltaici.	oss	La relazione verrà aggiornata nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le modifiche progettuali occorse posteriormente.	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	oss *
				05_Rimessa								
	-----			IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI								
0217	B381C-D-NDI-RIO-IME-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Relazione tecnica specialistica	C							C
				Nessun rilievo								
	-----			IMPIANTI HVAC								
0218	B381C-D-NDI-R11-IVC-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Edificio personale - HVAC - Schemi funzionali, piante canalizzazioni e tubazioni	OSS							OSS *
				1 <smaltimento condensa> Nell'elaborato grafico non sono riportate le tubazioni di raccolta e smaltimento della condensa delle unità interne	oss	Le tubazioni verranno rappresentate e aggiornate nelle successive fasi della progettazione.	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	oss *
	-----			IMPIANTI IDRICO SANITARIO, ACQUE REFLUE, PIOVANE E IRRIGAZIONE								
0219	B381C-D-NDI-R11-IIS-PT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Edificio personale - IIS e ARP - Piante PT e PC, schemature	C							C
				Nessun rilievo								
0220	B381C-D-NDI-R12-IIS-PT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Edificio ricovero mezzi - IIS e ARP - Piante PT e PC	NC							C
				1 <vasca di raccolta delle acque meteoriche> (artt. 28 e 52 comma 1 lett. b.4 DPR 207/2010) Non è riportata l'ubicazione e le dimensioni della vasca di raccolta delle acque meteoriche	nc	Per maggiori informazioni riguardo la rete di raccolta delle acque meteoriche si rimanda alla sezione 06_PROGETTO FERROTRAMVIARIO – 06.03 Idraulica	Chiarimento sufficiente				Rilievo superato con i chiarimenti forniti in contraddittorio	c
	-----			IMPIANTI ARIA COMPRESSA								
0221	B381C-D-NDI-R10-IGC-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	IAC - Schemi funzionali	C							C
				Nessun rilievo								
	-----			IMPIANTI SPECIALI								
0227	B381C-D-NDI-R10-SPE-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Schema rivelazione incendi e diffusione sonora	C							C
				Nessun rilievo (l'elaborato, tuttavia, riguarda edificio tecnico presente all'autorimessa che non è attività soggetta a prevenzione incendi)								
				08_Progetto urbano								
	-----			PARCHEGGIO VIA SALICETO								
	-----			IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI								
0468	B381C-D-C09-P01-IME-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Relazione tecnica specialistica	NC							NC *
				1 <calcoli di dimensionamento> (art. 29 del DPR 207/2010) Non sono riportati i calcoli di verifica del dimensionamento della sezione delle	nc	La relazione verrà aggiornata nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Dal momento che il parcheggio di via Saliceto è stato oggetto di importanti			Preso atto delle determinazioni assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di	nc *

				tubazioni e del gruppo di pompaggio dell'impianto antincendio, né esplicitato il calcolo del dimensionamento della vasca di accumulo delle acque meteoriche né del relativo sistema di sollevamento, dei quali vengono riportati neppure i risultati.		modifiche progettuali occorse posteriormente.		modifiche per effetto delle richieste emerse in sede di CdS e risulta di fatto da riprogettare completamente, la S.A. determina di rimandare direttamente alla fase di progettazione esecutiva la redazione/revisione di tutti gli elaborati interessati			progettazione esecutiva	
	-----			IMPIANTI IDRICO SANITARIO, ACQUE REFLUE, PIOVANE E IRRIGAZIONE								
0469	B381C-D-C09-P01-IIS-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	IIS e ARP - Schema funzionale	OSS							OSS *
				1 <collegamento ACS e lavabo> Nello schema funzionale di raccolta e riutilizzo sul lato rete acquedotto non è riportato il collegamento diretto all'ACS e lavabo riportato nel soprastante impianto idrico sanitario	oss	Lo schema verrà aggiornato nelle successive fasi della progettazione introducendo anche il collegamento descritto.	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	oss *
	-----			IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO								
0470	B381C-D-C09-P01-IIA-DG-01	set-2023 rev. B	20-10-2023	IIA - Schema funzionale	NC							NC *
				1 <tipologia pompe> (art. 52 comma 1 lett. c.3 DPR 207/2010) Le pompe (elettro, moto e di compensazione) riportate nell'elaborato sono tutte verticali sommerse, mentre nella relazione B381C-D-C09-P01-IME-RT-01-A sono indicate pompe ad asse orizzontale soprabbattente.	nc	Il refuso presente nella relazione verrà corretto nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le modifiche progettuali occorse posteriormente.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Viene chiarito che sono corretti i disegni, il refuso in relazione sarà corretto nel 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	nc *
				2 <schema idraulico centrale antincendio> (artt. 28 e 52 comma 1 lett. b.4 DPR 207/2010) Manca schema idraulico della centrale antincendio, riportante tipologia e dimensioni delle tubazioni e dei vari componenti compreso serbatoio gasolio.	nc	Lo schema verrà aggiornato nelle successive fasi della progettazione esplicitando anche le dimensioni dei componenti.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Si veda sopra: nuovo layout completamente diverso, la S.A. rimanda recepimento al 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	nc *
0471	B381C-D-C09-P01-IIA-PT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	IIA - Piante PT, P1 e P2	C							C
				Nessun rilievo								
				IMPIANTI SPECIALI								
0482	B381C-D-C09-P01-SPE-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Rivelazione incendi e diffusione sonora - Schema funzionale	NC							NC *
				1 <adeguatezza schema> (rif. buona prassi) Lo schema non è appropriato ai compartimenti individuati. Il piano terra non è dotato di un numero adeguato di rilevatori, mentre il piano secondo, che è scoperto, è dotato di tutti i dispositivi come il piano primo.	nc	Lo schema verrà aggiornato nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le modifiche progettuali occorse posteriormente.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Si veda sopra: la S.A. rimanda recepimento al 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	nc *
				2 <planimetrie ubicazione dispositivi>	nc	Gli elaborati grafici	Proposta non esaustiva.	Si veda sopra: la S.A.			Preso atto delle determinazioni	nc *

				(artt. 28 e 52 comma 1 lett. b.4 DPR 207/2010) Non è possibile riscontrare quanto riportato nello schema in quanto non sono stati resi disponibili elaborati grafici riportanti l'ubicazione dei dispositivi dell'impianto di rilevazione e diffusione sonora sulle planimetrie		planimetrici degli impianti speciali verranno prodotti nelle successive fasi progettuali e gli schemi verranno aggiornati coerentemente con essi.	Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	rimanda recepimento al PE			assunte in sede di contraddittorio, il rilievo sarà da prendere in carico e risolvere nella successiva fase di progettazione esecutiva	
	-----			SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI								
0485	B381C-D-C09-P01-SPI-PT-01	set-2023 rev. B	20-10-2023	SPI - Piante PT, P1, PC e schema ventilazione	NC							NC *
				<indicazione pulsanti> (artt. 28 e 52 comma 1 lett. b.4 DPR 207/2010) Sulla planimetria non sono riportati i pulsanti allarme incendi indicati anche in legenda, né gli avvisatori ottici acustici di allarme incendi, né il pulsante di azionamento della bobina di sgancio per togliere l'alimentazione elettrica.	nc	Gli elaborati grafici planimetrici degli impianti speciali verranno prodotti nelle successive fasi progettuali; l'esatta ubicazione dei dispositivi verrà quindi individuata a seguito di tali approfondimenti progettuali.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Si veda sopra: la S.A. rimanda recepimento al 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	nc *
	-----			PARCHEGGIO CORTICELLA								
	-----			IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GENERALI								
0495	B381C-D-NDI-P04-IME-RT-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	Relazione tecnica specialistica	NC							NC *
				<calcoli di dimensionamento> (art. 29 del DPR 207/2010) Non sono riportati i calcoli di verifica del dimensionamento della sezione delle tubazioni e del gruppo di pompaggio dell'impianto antincendio, né esplicitato il calcolo del dimensionamento della vasca di accumulo delle acque meteoriche né del relativo sistema di sollevamento, dei quali vengono riportati neppure i risultati.	nc	La relazione verrà aggiornata nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le modifiche progettuali occorse posteriormente.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Si veda sopra: la S.A. rimanda recepimento al 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	nc *
	-----			IMPIANTI IDRICO SANITARIO, ACQUE REFLUE, PIOVANE E IRRIGAZIONE								
0496	B381C-D-NDI-P04-IIS-DG-01	ago-2023 rev. A	20-10-2023	IIS e ARP - Schema funzionale	OSS							OSS *
				<collegamento ACS e lavabo> Nello schema funzionale di raccolta e riutilizzo sul lato rete acquedotto non è riportato il collegamento diretto all'ACS e lavabo riportato nel soprastante impianto idrico sanitario	oss	Lo schema verrà aggiornato nelle successive fasi della progettazione introducendo anche il collegamento descritto.	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	oss- *
	-----			IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO								
0497	B381C-D-NDI-P04-IIA-DG-01	set-2023 rev. B	20-10-2023	IIA - Schema funzionale	NC							NC *
				<tipologia pompe> (art. 52 comma 1 lett. c.3 DPR 207/2010) Le pompe (elettro, moto e di compensazione) riportate nell'elaborato sono tutte verticali sommerse, mentre nella relazione B381C-D-C09-P01-IME-RT-01-A sono indicate pompe ad asse orizzontale soprabattente.	nc	Il refuso presente nella relazione verrà corretto nelle successive fasi della progettazione recependo anche tutte le modifiche progettuali occorse posteriormente.	Proposta non esaustiva. Occorre aggiornare l'elaborato in questa fase progettuale	Si veda sopra: la S.A. rimanda recepimento al 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	nc *
				2 <schema idraulico centrale antincendio>	nc	Lo schema verrà	Proposta non esaustiva.	Si veda sopra: la S.A.			Preso atto delle determinazioni	nc *

	Nessun rilievo						
R-2	gruppo di progettazione	C					C
	Nessun rilievo						
R-3	contratto e capitolato progettazione definitiva linea verde	C					C
	Nessun rilievo						
R-4	livello progettuale precedente (PFTE)	C					C
	Nessun rilievo						
R-5	20230327_RER DD6531_esito screening linea VERDE	C					C
	Nessun rilievo						
R-6	Conferenza di Servizi progetto definitivo	C					C
	Nessun rilievo						
R-8	Esiti chiusura CdS	-					I

QUADRO D – NOTE GENERALI							
Esame del progetto			Contraddittorio			Riesame progetto	
(2)	rilevo (3)	Status (4)	Proposta / chiarimento (5)	Commenti preliminari sulle controdeduzioni (6)	Determinazione contraddittorio “de visu” (8)	rilevo (3)	Status (4)
1	<parere VVFF> (art. 3 DPR 151/2011) Non si ha evidenza del rilascio della valutazione progetto da parte dei VV.FF ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011.	NC	Si segnala che si sta predisponendo la documentazione prevista per presentare le istanze relative alle procedure di prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 151/2011. La documentazione dovrà essere aggiornata e ripresentata a causa delle modifiche progettuali occorse successivamente.	Proposta esaustiva. Si rimane in attesa della presentazione dell'istanza (che dovrà avere ad oggetto la documentazione aggiornata) e del rilascio del parere. Salvo diversa determinazione della S.A.	Verrà attivata prossimamente l'istruttoria a seguito di definizione del nuovo layout dei parcheggi. In fase di PE verrà verificata acquisizione dei pareri	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 *

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

		<p>dei progettisti, indicando le seguenti diciture:</p> <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”: (<i>corredato da relativa motivazione</i>); 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”: (<i>corredata da relativa motivazione</i>); 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”	<p>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:</p> <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.