

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Documento n°: J08111/23/RG/kdl-sf

Data documento: 24.11.2023

Cliente Comune di Bologna

Indirizzo: Piazza Liber Paradisus 6 Torre C - 40129 BOLOGNA
BO

Responsabile Unico del Procedimento Faustini Manuela - Arch.

Direttore Esecuzione del Contratto Guerra Maurizio - Geom

Oggetto

INTERVENTO PNRR - M5 C2.3 INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE" - CENTRO SPORTIVO "LUCCHINI - ANTISTADIO" RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE CENTRO SPORTIVO LUCCHINI - ANTISTADIO

Gruppo di progettazione

Progettista Capoprogetto: Zavanella Gino - Arch.

Progettista Opere Architettoniche - Progettista Capoprogetto: Zavanella Gino - Arch.
Arturo Cosentino - Arch.
Cristina Landi - Ing.
Riccardo Cefarelli - Arch.
Francesco Pasta - Arch.
Daniele Camardella - Ing.
Benedetta Serchi - Arch.
Flaminia Cupelloni - Arch.

Progetto Strutturale ed Impiantistico: Studio Tecnico ENARCO
Aldo Barbieri - Ing.
Paolo Ventura - Ing.

Progetto Aspetti Ambientali: AIRIS SRL
Irene Bugamelli - Ing.
Gildo Tommasetti - Ing.
Francesca Rametta - Dott.ssa.

Codice commessa 21.IT.4102963.174 - SF3004779

Missione **Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del Progetto Definitivo**Livello Progettuale oggetto del presente Report **Progetto Definitivo posto a base di gara - PNRR**

Stato della Progettazione CONCLUSA

Gruppo di Lavoro di Verifica progetto:

AREA GESTIONE E MANAGEMENT
DEL SERVIZIO:Coordinatore del gruppo di lavoro
di verifica e Responsabile del
servizio e incaricato
dell'integrazione delle prestazioni
specialistiche (Responsabile Area)

Godino Remo - Ing. (BVI)

Assistente al Coordinamento

Setti Marco - Ing. (ICK) *



*L'ing. Marco Setti assume il ruolo di Responsabile Tecnico di Inarcheck SpA a far data dal 31.08.2023 in sostituzione dell'ing. Francesca Cassaro, dimissionaria dalla carica dal 30.08.2023.

Project Management, Project
Control e Risk Management Office
della Commessa (Responsabile
Area)

De Luca Katia - Ing. (BVI)



ISPETTORI:

Urbanistica, tecnologie edilizie e arredo urbano, progettazione architettonica ed impianti sportivi; progettazione del verde; CAM (Criteri Ambientali Minimi) e DNSH; gestione del processo autorizzativo e aspetti espropriativi

Termine Barbara- Arch. (BVI)



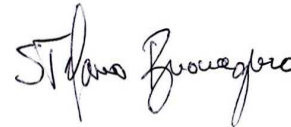
Acustica per l'edilizia e per l'ambientale; sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, in cantierizzazione e gestione delle fasi realizzative; impianti elettrici

Fontana Luca - Ing. (BVI)



Archeologia

Buonaguro Stefano - Arch. (BVI)



Ingegneria strutturale e in progettazione antisismica in strutture metalliche

Valloni Silvio - Ing. (BVI)



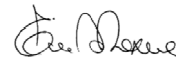
Geotecnica e strutture di fondazione; geologia e idrogeologia

Froldi Piergiuseppe - Ing. Geol. (BVI)



Aspetti ambientali, gestione delle materie e bonifiche

De Razza Tiziana - Geol. (BVI)



Impianti meccanici, in prevenzione incendi e vie di esodo, in efficientamento energetico; interferenze

Fontana Lorenzo - Ing. (BVI)



Infrastrutture dei trasporti e interferenze viabilistiche, Idraulica

Delfino Giuseppe - Ing. (BVI)



LL.PP., valutazioni economiche e gestione capitolati

Candura Giovanni - Ing. (BVI)



1 - DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Descrizione delle opere Progetto Definitivo da porre a base di gara relativo all'intervento di riqualificazione e rigenerazione del Centro Sportivo Lucchini - Antistadio - PNRR - M5 C2.3 INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE" - CENTRO SPORTIVO "LUCCHINI - ANTISTADIO".

oggetto di verifica: L'ambito progettuale comprende l'area "Antistadio Lucchini", dalla parte opposta di Via Andrea Costa rispetto allo Stadio, con l'obiettivo di riqualificare un'area sportiva e ricreativa a disposizione della città che possa contribuire ad avvicinare i bambini allo sport e al contempo migliorare la viabilità. L'assetto futuro ha l'obiettivo di ospitare eventi legati alla FIDAL ed eventualmente altre attività.

Di seguito l'elenco dei fabbricati oggetto di intervento:

LA TRIBUNA E GLI SPOGLIATOI (EDIFICIO 1)

Parallela alla linea laterale lato sud sarà ristrutturata la zona al di sotto della tribuna spettatori con la creazione di nuovi spogliatoi. E' prevista inoltre una nuova struttura metallica prefabbricata per aumentare il numero degli spettatori e raggiungere complessivamente ad una capienza di 754 spettatori.

La tribuna metallica non prevede spazi sottotribuna e si colloca in perfetta continuità con la struttura esistente, in modo da garantire una visuale ottimale sulla linea di arrivo del tracciato dei 100m.

SPOGLIATOI ATLETICA (EDIFICIO 2)

Gli spogliatoi atletica presenti all'interno degli edifici lungo Via Andrea Costa saranno oggetto di una ristrutturazione, mantenendo la funzione di spogliatoi e bagni per gli atleti ed adeguandoli per permetterne l'accessibilità a portatori di handicap. Sarà inoltre ricavata, accorpando un attuale spazio corridoio ed uno spazio magazzino, una area muscolazione a servizio degli atleti dell'Atletica (come previsto nella Circolare Tecnica FIDAL 2019). I locali biglietteria non saranno interessati dall'intervento.

SPOGLIATOI ANTISTADIO (EDIFICIO 3)

L'edificio contenente gli attuali spogliatoi calcio presenti all'interno degli edifici lungo Via Andrea Costa saranno oggetto di demolizione, mantenendo in essere il solo muro di confine con via Andrea Costa. Questo aspetto risulta fondamentale per garantire lo spazio minimo di manovra ai bus squadre (match day stadio Renato Dall'Ara) che fruiranno dell'area parcheggio adiacente all'edificio 3.

EX BOCCIOFILA – FAN ZONE (EDIFICIO 4)

L'attuale bocciocfila verrà demolita e l'area sarà ripristinata per la sola costruzione degli interventi previsti da PNRR. La ricostruzione di edificio per ospitare attività di carattere terziario e di servizio all'utente che gravita nell'area non è ricompreso nelle opere ricadenti in presente appalto.

CAMPO CON PISTA DI ATLETICA

L'attuale campo di calcio con annessa pista di atletica verranno rifatti ex-novo secondo le normative vigenti CONI / FIDAL. La pista di atletica sarà rivestita da materiale impermeabile sulle 8 corsie e sulle lunette che completano i lati corti. La pista sarà dotata di 8 corsie regolamentari, con una distanza minima dal perimetro del lotto di 1,5 m (minimo previsto da circolare FIDAL= 1,5m). All'interno del campo di gioco, che sarà integralmente sostituito, saranno organizzate le strumentazioni necessarie per lo svolgimento delle attività sportive legate all'atletica.

2 - RICEZIONI DOCUMENTALI - RIUNIONI COORDINAMENTO

Data ricezione	Riferimento
15.09.2022	Riunione iniziale (Kick off meeting)
16.11.2022	Riunione iniziale (Kick off meeting) - nuovo allineamento
19.07.2023	Consegna doc supporto (DIP)
25.07.2023	Prima consegna progettuale
28.07.2023	Consegna doc supporto (pareri disponibili)
01.08.2023	Consegna progettuale - aggiornamento progetto sicurezza
08.08.2023	Consegna comunicazione PEC esclusioni dal mandato di verifica - PEC della RUP prot. 300
04.09.2023	Consegna risposte al RIVP
13.09.2023	Riunione di contraddittorio n. 1 (Ing. Delfino - Progettisti - RUP - Verificatori)
14.09.2023	Riunione di contraddittorio n. 2 (Arch. Termine, Ing. Fontana - Progettisti - RUP - Verificatori)
14.09.2023	Consegna parere FIDAL e CONI
15.09.2023	Riunione di contraddittorio n. 3 (Ing. Valloni, Ing. Candura - Progettisti - RUP - Verificatori)
19.09.2023	Consegna documentazione a supporto: VIC, catasto e analisi terreno
21.09.2023	Consegna documentazione a supporto: PEC della RUP prot. 371 dichiarazione proprietà, VIC
26.09.2023	Consegna risposte al RIVP aggiornate a seguito di contraddittori
26.09.2023	Consegna progettuale - aggiornata
26.09.2023	Consegna documentazione a supporto a sostegno delle analisi prezzi revisionate
27.09.2023	Consegna documentazione strutture tribuna revisionata nei codici, elenco elaborati aggiornato, dichiarazione geologo, fascicolo dell'opera
17.10.2023	Consegna risposte al RVI01
17.10.2023	Consegna progettuale - aggiornata
03.11.2023	Consegna Comunicazione RUP PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023
21.11.2023	Consegna Comunicazione RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023

3 - ELENCO DOCUMENTI EMESSI

Data documento	Tipologia documento	N. Documento
08.08.2023	Piano dei Controlli e delle Attività	PAC - J08078/23/RG/kdl
09.08.2023	Rapporto Iniziale di Verifica Progetto - RIVP	RIVP - J08079/23/RG/kdl-mg
09.01.2023	Rapporto di Verifica Intermedio - RVI 01	RVI01 - J08097/23/RG/kdl-sf
26.10.2023	Rapporto di Verifica Intermedio - RVI 02	RVI02 - J08099/23/RG/kdl-sf
24.11.2023	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP	RFVP - J08111/23/RG/kdl-sf

4 - SCOPO DELLA VERIFICA

1) La verifica è stata condotta in coerenza al Contratto ed ai documenti da esso richiamati, all'offerta tecnica e con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei requisiti definiti all'**art. 26 comma 3 e comma 4, lettere da a) a i) del D.Lgs 50/2016**.

Il soddisfacimento di detti accertamenti è stato valutato con riferimento ai criteri della verifica così come definiti dal Regolamento Accredia RT-07:

a) Affidabilità; b) Completezza ed adeguatezza; c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) Compatibilità.

2) Ai sensi dell'**Art. 10 comma 7bis del DL 16.07.2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"** (G.U. n. 178 del 16.07.2020 - Suppl. Ordinario n. 24) convertito con modificazioni dalla Legge 11.09.2020, n. 120 (in S.O. n. 33, relativo alla G.U. 14.09.2020, n. 228), si rende noto che a far data dal 17.07.2020 in tutti i casi in cui l'intervento oggetto della verifica rientra nei lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato, la verifica preventiva di cui all'art. 26 del D.Lgs 18.04.2016, n. 50, accerta anche la conformità dei progetti alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17.01.2018 (in S.O. n. 8, relativo alla G.U. n. 42 del 20.02.2018), ovvero alle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse), di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 26.06.2014 (G.U. n. 156 del 08.07.2014)

3) trattandosi di PD da porre a base di gara finanziato con fondi PNRR e PNC ed avendo omesso il precedente livello progettuale PFTE, la verifica ha tenuto conto anche di alcune prescrizioni contenute nelle Linee Guida del CSLPP per la redazione del PFTE da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (29.07.2021).

5 - LIMITI ED ESCLUSIONI DEL SERVIZIO

1) I documenti mancanti facenti parte del dossier progettuale (in particolare tutti quelli indicati dal DPR 207/2010 per il livello progettuale oggetto del presente report) ed i documenti a supporto della verifica non trasmessi, così come quelli non facenti parte del dossier progettuale oggetto dell'incarico, sono da considerarsi esclusi dal controllo congiuntamente a tutti i controlli ad essi associati.

2) In fase di verifica di elaborati progettuali revisionati da parte del gruppo di progettazione anche a seguito di rilievi formulati dal verificatore, il controllo è stato effettuato esclusivamente sulle parti/contenuti oggetto di precedente rilievo avente avviso NC, OS, S. In tal senso è da ritenersi esclusa dall'attività di verifica la conformità di eventuali modifiche, non opportunamente segnalate e non strettamente afferenti alla risoluzione dei rilievi.

3) Nei casi di valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), il controllo è stato effettuato limitatamente alla Verifica del rispetto della Valutazione ex-ante di conformità al principio di non arrecare danno significativo (cfr. Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH - Circolare MEF n. 33 del 13.10.2022 e ss.mm.ii.).

4) In tutti i casi in cui siano previste demolizioni, l'attività di verifica non comprende il "Piano delle Demolizioni" che, ai sensi degli artt. da 150 a 156 del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii., dovrà essere redatto dall'impresa esecutrice e dovrà essere allegato al Piano Operativo di Sicurezza (POS).

5) Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs 50/2016, in ordine a criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica della progettazione:

- con nota **PEC prot. 300 del 08.08.2023** e con nota prot. **PEC Prot. 438 del 21/11/2023 che annulla la PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023**, a riscontro del RV102 il RUP ha riscontrato ai rilievi aperti specificando nelle sue risposte riportate nelle sezioni 10,11,12 a cui si rimanda nel dettaglio i documenti / controlli esclusi dall'incarico di verifica dell'ATI.

Si riportano in sintesi i progressivi in cui la risposta del RUP è stata di esclusione del controllo:

- sezione 10 completezza - DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI VERIFICA (DPR 207/2010):

C 02 Relazione Geologica

C 33 Relazione di sostenibilità dell'opera

C 50 Quadro Economico con l'indicazione dei Costi della Sicurezza

C 52 Schema di Contratto

C 53 Capitolato Speciale d'Appalto

C 57 Planimetria in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche

C 58 Planimetria in scala non inferiore a 1:200 con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni del modello geotecnico del sottosuolo

C 100 Capitolato Informativo

C 101 Offerta per la Gestione Informativa

C 102 Piano per la Gestione Informativa

C 103 Modelli Digitali

- sezione 11 Rilievi generali:

generale G2 per effetto della esclusione del progressivo innanzi citato C33

- sezione 12 rilievi specifici:

S 1.1 (3,4,5,6,7) S1.2 (punti 8,9,10,11,12,13) - rif. elab. 01_PNR_D_COO_AS_ED_ORT - Relazione Generale

S 3.1 (punti 1, 2, 3, 4) - rif. elab. 09_PNR_D_COO_AS_ED_OCT - Capitolato tecnico opere edili e strutture

S 5.1 - rif. elab. 13_PNR_D_COO_AS_ED_CM - Computo metrico estimativo edifici antistadio

S 11.1 (punti 5, 9) - rif. elab. 18_PNR_D_COO_AS_ED_002 - Planimetria progetto

S18.1 - rif. elab. 25_PNR-D-COO-AS-ED-101 - Stato di fatto - piante

S19.1 (punto 2) - rif. elab. 26_PNR-D-COO-AS-ED-102 - Stato di fatto - prospetti e sezione

S 20.1 (punti 3,4,5) rif. elaborato 27_PNR-D-COO-AS-ED-103 - Progetto - piante

S 27.1 (punto 2) - rif. elab. 32_PNR_D_COO_AS_ED_201 - Stato di fatto - pianta

S29.1 (punti 3,4,5) rif. elaborato 34_PNR_D_COO_AS_ED_203 - Progetto - pianta

S 40.1 (punti 1,2) rif. elaborato 43_PNR_D_COO_AS_ED_601 - Pista di atletica e campo da calcio: progetto

S59.6 - rif. elab. 56_PNR_D_COO_AM_0_004 - Relazione metodologica criteri ambientali minimi

S74.1 - rif. elab. 10_PNR_D_COO_AS_ED_ORN - Relazione tecnica di prevenzione incendi

S 87.1 59_PNR-D-ALL3 Indagini sul suolo

S88.1 - rif. elab. 59.1_1_PNR-D-ALL3 -Cartografia Geologica

S89.1 - rif. elab. 59.2_PNR-D-ALL3 -Cartografia dei rischi geologici

S90.1 - rif. elab. 59.3_PNR-D-ALL3 -Ubicazione indagini geognostiche e stratigrafia

S91.1 - rif. elab. 59.4_PNR-D-ALL3 -Relazione geologica

S92.1 - rif. elab. 59.5_PNR-D-ALL3 -Relazione geotecnica

S93.4- rif. elab. 59.6_PNR-D-ALL3 -Indagini geognostiche

S94.1- rif. elab. 59.7_PNR-D-ALL3 -Relazione sismica

S100 (punto 2,3)- rif. elab. 4_PNR-D-ALL9 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

S104 (punto 1,2)- rif. elab. 67_PNR-D-STR-EL-8-4 - Relazione geotecnica e sulle fondazioni

S115.1- rif. elab. 78_PNR-D-STR-ALL-1 - Protezione contro i fulmini - Certificazione contro le scariche atmosferiche

6) in merito all'iter istruttorio della Conferenza dei servizi Decisoria in corso nel procedimento dello Stadio Dall'ara da cui il progetto del CENTRO SPORTIVO "LUCCHINI - ANTISTADIO oggetto del presente report si stacca, svolta riunione di allineamento con Stazione Appaltante nella persona della Dottorssa Milani della Direzione Generale Interventi urbani complessi e indicata quale Responsabile del Procedimento istruttorio in ambito della CDS ed a seguito di tale incontro la dott.ssa Milani ed il RUP arch. Faustini, hanno comunicato in data 13.11.2023 a RTI la necessità di procedere a chiudere la verifica dell'Antistadio PNRR coi pareri trasmessi per il presente progetto ovvero:

Pareri Fidal (doc: Prot. 4060_fidal)

Parere Coni (doc: Parere favorevole CONI_Prot. 277)

Parere Sovrintendenza - Indagini Archeologiche preliminari - parere di competenza (doc: BO_via A Costa 167_2_Antistadio PNRR_carotaggi parere presc_art 25)

Verifica dell'interesse culturale del patrimonio immobiliare pubblico (doc: VIC (BO) - Antistadio Lucchini via Andrea Costa 167)

anche in considerazione del fatto che l'intervento – come stralciato dal resto – non ha necessità di variante urbanistica.

RTI pertanto ha proceduto a chiudere la verifica di cui al presente report con tale inquadramento istruttorio così come da disposizione del RP e RUP.

Tutti i controlli che non è stato possibile effettuare allo stato attuale, ovvero i controlli sopra esclusi, non ricadono sotto la responsabilità dell'Organismo di Ispezione, poiché tali esclusioni sono in contrasto con quanto riportato in detto riferimento legislativo.

6 - CRITERI DI CAMPIONAMENTO

La verifica è stata effettuata sulla totalità degli elaborati grafici e delle Relazioni (Descrittive, di Calcolo, Specialistiche), mentre in merito ai documenti economici è stato effettuato il campionamento, derivato dalla metodologia dell'analisi del valore, che consiste nell'esaminare tali documenti e nel controllare quelle voci, selezionate in ordine decrescente di prezzo, la cui somma rappresenta almeno il 20% dell'importo totale del computo metrico estimativo. Tutto ciò sulla base della legge di Pareto (principio 80/20) secondo la quale il 20% delle cause produce l'80% degli effetti. La selezione del campione ha tenuto conto del tipo di intervento, della sua complessità e della sua incidenza economica.

7 - RIFERIMENTI NORMATIVI E LEGISLATIVI

Norma Nazionale

- D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii. - Codice dei contratti pubblici e ss.mm.ii. (ove applicabile)
- DPR 05.10.2010 n. 207 e ss.mm.ii. - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12/2006 n° 163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (ove applicabile)
- Delibera ANAC 15.05.2019 n. 417 - Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs 18.04.2016, n. 50 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"
- DPR 06.06.2001 n. 380 e ss.mm.ii. - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia (ove applicabile)
- Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18.06.2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088
- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12.02.2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza
- Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH - Circolare MEF n. 33 del 13.10.2022 e ss.mm.ii.)
- Linee Guida del CSLLPP per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (29.07.2021)

Norma Europea

- UNI CEI EN ISO/IEC 17000 - Valutazione della conformità. Vocabolario e principi generali
- UNI CEI EN ISO/IEC 17020 - Valutazione della conformità - Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni
- Guida ILAC - P15 - Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies

Regolamenti Accredia

- Regolamento Accredia RT-07 - Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni
- Regolamento Accredia RG-01 - Regolamento per l'accreditamento degli Organismi di Certificazione, Ispezione, Verifica e Convalida – Parte Generale
- Regolamento Accredia RG-01-04 - Regolamento per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione
- Regolamento Accredia RG-09 - Regolamento per l'utilizzo del marchio Accredia

8 - LEGENDA

BVI	Bureau Veritas Italia
RTI	Raggruppamento temporaneo di imprese (Bureau Veritas Italia mandataria, Inarcheck spa mandante)
GP	Gruppo di Progettazione
RUP	Responsabile Unico del Procedimento

9 - CLASSIFICAZIONE DEI RILIEVI

I tecnici del gruppo di verifica hanno provveduto a svolgere un'analisi dettagliata degli elaborati formulando tre tipologie di rilievi:

- **Rilievi di completezza**, quelli ai sensi dell'art. 26, comma 4, lettera a del D.Lgs 50/2016, o altra normativa applicabile (**NB** in tale sezione si riporta esclusivamente l'evidenza della "ricezione" dei singoli documenti e non dei "contenuti", i cui controlli specifici sono rendicontati nelle sezioni dei rilievi generali e/o specifici);
- **Rilievi di carattere generale**, se racchiudono e sintetizzano rilievi che investono un intero aspetto del progetto e/o una tipologia di elaborati;
- **Rilievi di carattere specifico**, quando sono riferiti al singolo elaborato.

I suddetti rilievi sono classificati con sigle (AVVISO) il cui significato è il seguente:

C	CONFORME: Valutazione positiva senza commenti.
OS	OSSERVAZIONE: Aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo. Le Osservazioni non sono riferibili ad un potenziale errore progettuale e cioè non devono pregiudicare l'opera, il suo utilizzo e la gestione dell'Appalto.
NC	NON CONFORME: 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. Altresì in tutti i casi di documentazione parziale e/o assente.
S	SOSPESO: Applicabile solo nei casi di verifica in progress. Quando risulta mancante un documento del progetto e/o documenti progettuali necessari per effettuare la totalità dei controlli, oppure quando viene rimandata la valutazione completa dell'elaborato ad avvenuta ricezione di documenti che consentano di effettuare la completezza dei controlli sull'elaborato stesso.

Rif.	Indicazione elaborati	Opera e Area	Sezione di Assegnazione / Ristrutturazione	PG Urban plan	Rif. Normativo	Competenza RUP	Competenza GP	Stato del documento	Eventuali Note	Avviso	Disciplina	Ispettore Verifica	Risposta GP - RUP (RVI 01)	Giudizio Verifica (RVI 01 anticipato per contraddittorio)	Avviso	Risposta GP a seguito del contraddittorio del 13/09/2023, 14/09/2023 e del 15/09/2023	Giudizio Verifica (RVI 01 completo)	Stato del documento	Avviso	Risposta GP ricevute in data 17.11/2023 (RVI 02)	Giudizio Verifica (RVI 02)	Stato del documento	Avviso	Risposta RUP PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023 (RFVP)	Risposta RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 (RFVP)	Giudizio Verifica (RFVP)	Stato del documento	Avviso finale	Ispettore Verifica	
DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI VERIFICA (DPR 207/2010)																														
Relazioni Descrittive e Tecniche																														
C 01	Relazione Generale				Art. 24, comma 2, lett. a + Art. 25 del DPR 207/2010		X	Mancante	è stata consegnata una Relazione tecnica illustrativa e idraulica ma non la relazione generale	NC	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni	Osservazione accettata: i contenuti della Relazione Tecnica Illustrativa e idraulica risultano coerenti. Sono stati prodotti dunque due elaborati distinti: 1) Relazione Generale 2) Relazione idraulica e idrologica	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato: è stato predisposto un nuovo elaborato denominato 1_PNR-D-CDO-AS-ED-OR1 - RELAZIONE GENERALE	RIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'integrazione / aggiornamento	Consegnato	C								C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni		
C 02	Relazione Geologica				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante	Necessaria in ragione di (vedi pag. 20 della Relazione tecnica illustrativa): "Le strutture del prolungamento della tribuna sono previste con fondazioni in c.a. e strutture fuori terra realizzate con moduli prefabbricati a realizzazione delle gradinate e con box per i bogie. La progettazione definitiva/strutturale delle strutture prefabbricate e relative fondazioni è in capo al fornitore dei prefabbricati."	NC	Geologia	Froldi	Osservazione accettata: il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ar. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo stadio Dall'Ar. Considerando le modestissime sezioni di scavo riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si rimanda agli studi geologici esistenti relativi al progetto unitario dello stadio R.Dall'Ar che si allineano con la consegna d'integrazione.	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ar. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo stadio Dall'Ar. Considerando le modestissime sezioni di scavo riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si rimanda agli studi geologici esistenti relativi al progetto unitario dello stadio R.Dall'Ar che si allineano con la consegna d'integrazione.	RIEVO NON TRATTATO - un documento a firma dell'ing. Mario Chiodi e dello Aspetti Geologici e Geotecnici dell'area Antistadio adiacente allo Stadio Renato Dall'Ar a Bologna. Detto documento non contiene e non sostituisce quello richiesto.	Mancante	NC	Le prove e la relazione geologica verrà fornita in fase di PE.	PEC Prot. 438 del 21/11/2023: sono da intendersi esclusi dalla verifica della progettazione definitiva i controlli relativi	ASPETTO ESCLUSO: ricevuta comunicazione del RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 con Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, a riscontro del PMO2 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	Mancante	Esclusi controinteressati	Froldi					
C 03	Relazioni Idrologica				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Idraulica	Defino	Osservazione accettata: i contenuti della Relazione Tecnica Illustrativa e idraulica risultano coerenti. Sono stati prodotti dunque due elaborati distinti: 1) Relazione Generale 2) Relazione idraulica e idrologica	PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA. L'elaborato esaminato "RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E IDRAULICA", che dovrebbe originare i due elaborati distinti indicati dal GP, al capitolo "3. RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA" non tratta gli aspetti idrogeologici (acque superficiali e sotterranee). CONTRADDITTORIO	NC	Rilievo accettato da GP. E' stato specificato aspetto sulle acque superficiali e sotterranee con capitolo a parte elaborato 02_PNR-D-CDO-AS-ED-OR1_RELAZIONE IDRAULICA-IDROLOGICA.	RIEVO TRATTATO. Cognato elaborato dedicato si rimanda alla sezione 12 in merito ai contenuti.	Consegnato	C							C	Defino			
C 04	Relazioni Idraulica				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Idraulica	Defino																	C	Defino
C 05	Relazione sulla Gestione delle Materie				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Gestione terre	De Raza	Osservazione accettata: il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ar. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo stadio Dall'Ar. Considerando le modestissime sezioni di scavo riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si rimanda agli studi geologici esistenti relativi al progetto unitario dello stadio R.Dall'Ar che si allineano con la consegna d'integrazione.	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato dal GP. Verrà integrato nuovo elaborato denominato 11_PNR-D-CDO-AS-ED-OR1 - RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	RIEVO TRATTATO	Consegnato	C							C	De Raza			
C 06	Relazione sulle Strutture				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Opere Strutturali	Valloni	Osservazione accettata: la relazione sulle strutture è stata prodotta ed integrata con elaborato PNR-D-CDO-AS-ED-ORS	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato dal GP. E' stato integrato nuovo elaborato denominato 03_PNR-D-CDO-AS-ED-ORS - RELAZIONE SULLE STRUTTURE I DEI CALCOLI	RIEVO TRATTATO	Consegnato	C							C	Valloni			
C 07	Relazione dei calcoli esecutivi delle Strutture	X			Art. 17, comma 2, lett. e del DM 21.08.2017 n. 514		X	Mancante		NC	Opere Strutturali	Valloni	Osservazione accettata: i contenuti richiesti sono stati inseriti all'interno dell'elaborato PNR-D-CDO-AS-ED-ORS	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato dal GP. E' stato integrato nuovo elaborato denominato 03_PNR-D-CDO-AS-ED-ORS - RELAZIONE SULLE STRUTTURE I DEI CALCOLI	A seguito della nota PEC della RUP prot. 371 del 21.09.2023 in cui si dichiara che "L'edificio vincolato ope legi, a seguito di verifica di interesse culturale, non è soggetto a vincolo (si allega parere della Soprintendenza)". Prese atto del parere VIC trasmesso si è accettata la non applicabilità del DM n. 154 del 22.08.2013, pertanto la non applicabilità delle voci di controllo di cui alla sez. 10 nrg CPT-C13-C18-C11 del controllo di cui alla sez. 10 nrg CPT-C13-C18-C11 del	Non applicabile	--						--	Valloni				
C 08	Relazione inerente la valutazione dello stato di fatto dell'immobile (solo nel caso di interventi sulle opere esistenti)				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni	Osservazione non pertinente: i contenuti relativi alla valutazione dello stato di fatto degli edifici oggetto di procedura PMR, sono già presenti all'interno dell'elaborato PNR-D-CDO-AS-ED-ORT	RIEVO TRATTATO - si prende atto dei contenuti e di quanto dichiarato	C													C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni	
C 09	Relazione Geotecnica				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante	vedi C 02.	NC	Geotecnica	Froldi	Osservazione accettata: il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ar. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo stadio Dall'Ar. Considerando le modestissime sezioni di scavo riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si rimanda agli studi geologici esistenti relativi al progetto unitario dello stadio R.Dall'Ar che si allineano con la consegna d'integrazione.	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ar. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo stadio Dall'Ar. Considerando le modestissime sezioni di scavo riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si rimanda agli studi geologici esistenti relativi al progetto unitario dello stadio R.Dall'Ar che si allineano con la consegna d'integrazione.	RIEVO TRATTATO - pervenuta Relazione geotecnica (vedi rilievi specifici)	Consegnato	C							C	Froldi			
C 10	Relazione Archeologica				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Coordinatore Archeologia	Buonaguro	Di competenza RUP				Si ritiene superato il rilievo poiché la stessa Soprintendenza con nota del 28-05-2023 (prot. 0051516-P) ritiene concluso l'iter di verifica preventiva di interesse archeologico rilasciando parere favorevole a riguardo	Non applicabile	--							--	Buonaguro			
C 11	Relazione tecnica delle Opere Architettoniche				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Opere Architettoniche	Termini	Osservazione accettata: i contenuti richiesti sono stati inseriti all'interno del nuovo elaborato prodotto: PNR-D-CDO-AS-ED-ORA	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato da gp: è stato prodotto un nuovo elaborato denominato 5_PNR-D-CDO-AS-ED-ORA - RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	RIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'integrazione / aggiornamento	Consegnato	C							C	Termini			
C 12	Relazione tecnica Impianti (meccanici)				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Impianti Meccanici	Fontana Lorenzo	Osservazione non pertinente: i contenuti relativi alla relazione tecnica impianti meccanici sono già trattati separatamente per ogni edificio e presenti all'interno dell'elaborato PNR-D-CDO-AS-ED-ORT	PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - risposta non coerente con quanto invece rispetto al rilievo 12 a nome di Fontana Lorenzo in cui in tal caso si conferma l'accettazione del rilievo e la predisposizione di relazione specialistica (imp. Meccanici) dedicata.	NC	Rilievo accettato da gp: è stato prodotto un nuovo elaborato denominato 12_PNR-D-CDO-AS-IM-RM1 - Relazione tecnica impianti meccanici	RIEVO TRATTATO - Si prende atto delle integrazioni: si rimanda ai rilievi specifici	Consegnato	C							C	Fontana Lorenzo			
C 13	Relazione dei calcoli esecutivi degli Impianti Meccanici	X			Art. 17, comma 2, lett. e del DM 21.08.2017 n. 514		X	Mancante		NC	Impianti Meccanici	Fontana Lorenzo	Osservazione non pertinente: i calcoli relativi degli impianti non competono il livello di progettazione definitivo	RIEVO NON TRATTATO - verrà redatto a seguito del contraddittorio nel mentre si confermano i rilievi	NC	Rilievo accettato da gp: è stato prodotto un nuovo elaborato denominato 12_PNR-D-CDO-AS-IM-RM1 - Relazione tecnica impianti meccanici	A seguito della nota PEC della RUP prot. 371 del 21.09.2023 in cui si dichiara che "L'edificio vincolato ope legi, a seguito di verifica di interesse culturale, non è soggetto a vincolo (si allega parere della Soprintendenza)". Prese atto del parere VIC trasmesso si è accettata la non applicabilità del DM n. 154 del 22.08.2013, pertanto la non applicabilità delle voci di controllo di cui alla sez. 10 nrg CPT-C13-C18-C11 del report. Si rimanda per l'elaborato indicato in risposta al giudizio espresso al progressivo C12	Non applicabile	--						--	Fontana Lorenzo				
C 14	Relazione tecnica attestante la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e relativi impianti termici (ex Legge 10/91)				Art. 24, comma 1 + Art. 26, comma 1 lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010 + Art. 125, comma 1 del DPR 160/2005 + Art. 4, comma 25 del DPR 156/2009 + Art. 8, comma 1 del D.Lgs. 152/2005 + Art. 26, comma 1 legge 10/91		X	Mancante		NC	Aspetti Energetici	Fontana Lorenzo	Osservazione accettata: verrà consegnata relazione "ex Legge 10"	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Rilievo accettato da gp: è stato prodotto un nuovo elaborato denominato 24_PNR-D-CDO-AS-ED-10-NE_102 edificio 1 Spogliato Tribunale	RIEVO TRATTATO - Si prende atto delle integrazioni: si rimanda ai rilievi specifici	Consegnato	C							C	Fontana Lorenzo			
C 15	Relazione tecnica Impianti (elettrici e speciali)				Art. 24, comma 2, lett. b + Art. 26, comma 1, lett. c del DPR 207/2010 + Cir. 6/2005		X	Consegnato		C	Impianti Elettrici/Speciali	Fontana Luca																C	Fontana Luca	
C 16	Relazione dei calcoli esecutivi degli Impianti Elettrici	X			Art. 17, comma 2, lett. e del DM 21.08.2017 n. 514		X	Consegnato		C	Impianti Elettrici/Speciali	Fontana Luca																--	Fontana Luca	

Rif.	Indicazione elaborati	Opera e Fase	Revisione / Manutenzione / Ammodernamento	PO Urbanistica	Rif. Normativo	Completezza RUP	Completezza GP	Stato del documento	Eventuali Note	Avviso	Disciplina	Ispettore Verifica	Risposta GP - RUP (RVI 01)	Giudizio Verifica (RVI 01 anticipato per contraddittorio)	Avviso	Risposta GP a seguito del contraddittorio del 13/09/2023, 14/09/2023 e del 15/09/2023	Giudizio Verifica (RVI 01 completo)	Stato del documento	Avviso	Risposta GP ricevuta in data 17.10.2023 (RVI 02)	Giudizio Verifica (RVI 02)	Stato del documento	Avviso	Risposta RUP PEC PG 729/999 / 2023 del 09/11/2023 (RVPV)	Risposta RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 (RVPV)	Giudizio Verifica (RVPV)	Stato del documento	Avviso finale	Ispettore Verifica		
Relazioni di calcolo																															
C.17	Calcoli delle Strutture				Art. 24, comma 2, lett. f del DPR 207/2010 e Art. 29 del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Opere Strutturali	Valioni	Osservazione accettata: la relazione sulle strutture è stata prodotta ed integrata con elaborato e contiene i Calcoli delle Strutture PNR-D-CDO-AS-ED-085	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si	NC	Rilievo accettato dal GP. L' stato integrato nuovo elaborato denominato 03_PNR-D-CDO-AS-ED-085 - RELAZIONE SULLE STRUTTURE E DEI CALCOLI.		Consegnato	C									C	Valioni		
C.18	Calcoli degli Impianti Meccanici				Art. 24, comma 2, lett. f del DPR 207/2010 e Art. 29 del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Impianti Meccanici	Fontana Lorenzo	Osservazione accettata: verranno riportati in Relazione impianti meccanici i riferimenti e dimensionamenti per la completa determinazione dei componenti impiantistici come previsto da Art.29	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si	NC	Rilievo accettato da gp: è stato prodotto un nuovo elaborato denominato 128_PNR-D-CDO-AS-94-RIM - Relazione tecnica Impianti meccanici		Consegnato	C								C	Fontana Lorenzo			
C.19	Calcoli degli Impianti Elettrici e Speciali				Art. 24, comma 2, lett. f del DPR 207/2010 e Art. 29 del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Impianti Elettrici/Speciali	Fontana Luca																C	Fontana Luca		
Piano di Manutenzione																															
C.40	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti - Manuale d'Uso		X		Art. 17, comma 2, lett. n del DPR 22.08.2017 n.314 e Art. 33, comma 1, lett. f e Art. 38 comma 2 lett. a del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni	Osservazione accettata: verrà integrato il manuale d'uso relativo al Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	L'elaborato è stato prodotto ed integrato		Mancante	NC	Conforme al documento già consegnato in data 22-09-2023, integrato con piano di manutenzione specifico relativo a impianti meccanici ed elettrici		Consegnato	C						C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni	
C.41	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti - Manuali di Manutenzione		X		Art. 17, comma 2, lett. n del DPR 22.08.2017 n.314 e Art. 33, comma 1, lett. f e Art. 38 comma 2 lett. b del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni	Osservazione accettata: verrà integrato il manuale di manutenzione relativo al Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	L'elaborato è stato prodotto ed integrato		Consegnato	C									C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni		
C.42	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti - Programma di Manutenzione		X		Art. 17, comma 2, lett. n del DPR 22.08.2017 n.314 e Art. 33, comma 1, lett. f e Art. 38 comma 2 lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni	Osservazione accettata: verrà integrato il programma di manutenzione relativo al Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	L'elaborato è stato prodotto ed integrato		Consegnato	C									C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni		
Sicurezza nei cantieri																															
C.43	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza				Art. 24, comma 2, lett. n del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Sicurezza nei cantieri	Fontana Luca																--	Fontana Luca		
C.44	Piano di Sicurezza e Coordinamento (nei casi di Beni culturali e del paesaggio)		X		Art. 17, comma 2, lett. h del DPR 22.08.2017 n.314		X	Non applicabile		--	Sicurezza nei cantieri	Fontana Luca																--	Fontana Luca		
C.45	Piano di Sicurezza e Coordinamento (nei casi in cui il Progetto Definitivo è posto a base di RSU)		X		Art. 24, comma 3 del DPR 207/2010 e Art. 33, comma 1, lett. f e Art. 38, comma 1 e 2 del DPR 207/2010 e Art. 100 del D.lgs. 81/2008		X	Consegnato		C	Sicurezza nei cantieri	Fontana Luca																C	Fontana Luca		
C.46	Fascicolo Tecnico dell'Opera di cui all'Art. 91 e all'allegato XVI del D.Lgs 81/2008 (nei casi in cui il Progetto Definitivo è posto a base di RSU)		X		Art. 24, comma 3 e Art. 33, comma 1, lett. f e Art. 38, comma 1 e 2 del DPR 207/2010 e Art. 33, comma 1, lett. b, comma 2 e Allegato XVI del D.lgs. 81/2008 e Art.1		X	Consegnato		C	Sicurezza nei cantieri	Fontana Luca																C	Fontana Luca		
Documenti Economici																															
C.47	Elenco dei Prezzi Unitari				Art. 24, comma 2, lett. g del DPR 207/2010		X	Consegnato	vedasi rilievi di NC espressi nella sezione 12 "rilevi specifici"	C	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni Candura																C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni Candura		
C.48	Analisi Nuovi Prezzi (ove presenti)				Art. 24, comma 2, lett. i del DPR 207/2010		X	Consegnato	vedasi rilievi di NC espressi nella sezione 12 "rilevi specifici"	C	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni																C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni		
C.49	Computo Metrico Estimativo				Art. 24, comma 2, lett. m del DPR 207/2010		X	Consegnato	vedasi rilievi di NC espressi nella sezione 12 "rilevi specifici"	C	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni Candura																C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni Candura		
C.50	Quadro Economico con l'indicazione dei Costi della Sicurezza				Art. 24, comma 2, lett. n del DPR 207/2010 e Art. 43 del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Aspetti Economici	CANDURA	Non di competenza GP	PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - la risposta non chiarisce il trattamento del rilievo - CONTRADDITTORIO	NC	Rilievo accettato. Il quadro economico verrà prodotto dal RUP		Mancante	NC	RILIEVO APERTO - Si prende atto della risposta del GP. Si chiede alla S.A./RUP di chiarire se trattasi di soggetto da intendersi escluso dalla verifica di ATI e di tutti i controlli ad esso correlati. Si attende nota ufficiale PEC di esclusione. Nel frattempo si conferma il rilievo.		Mancante	NC	Tale elaborato verrà prodotto nel PE	PEC Prot. 438 del 21/11/2023: sono da intendersi esclusi dalla verifica della progettazione definitiva i controlli relativi del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	ASPECTO ESCLUSO: rinviata comunicazione del RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 con Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, a riscontro del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	Mancante	Esclusi controlli correlati	CANDURA		
Schema di Contratto e Capitolati																															
C.51	Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli elementi tecnici				Art. 24, comma 2, lett. g del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni																C	De Luca Termini Fontana Luca Fontana Lorenzo Valioni		
C.52	Schema di Contratto (nei casi in cui il Progetto Definitivo è posto a base di RSU)		X		Art. 24, comma 9 del DPR 207/2010 e Art. 43 del DPR 207/2010		X	Mancante	Ricevuta comunicazione PEC in data 08.08.2023 protocollo n. 300 a firma del RUP arch. Manuela Pautoni, in cui si indica l'esclusione dal mandato di verifica dello Schema di Contratto e CLA	Esclusi controlli correlati	Aspetti Legali e Contrattuali	CANDURA	Non di competenza GP	Si conferma esclusione dalla verifica	Esclusi controlli correlati	Rilievo accettato. Lo schema di contratto verrà prodotto dal RUP		Mancante	Esclusi controlli correlati								Mancante	Esclusi controlli correlati	CANDURA		
C.53	Capitolato Speciale d'Appalto (in sostituzione del Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli elementi tecnici, nei casi in cui il Progetto Definitivo è posto a base di RSU)		X		Art. 24, comma 9 del DPR 207/2010 e Art. 43 del DPR 207/2010		X	Mancante	Ricevuta comunicazione PEC in data 08.08.2023 protocollo n. 300 a firma del RUP arch. Manuela Pautoni, in cui si indica l'esclusione dal mandato di verifica dello Schema di Contratto e CLA	Esclusi controlli correlati	Aspetti Legali e Contrattuali	CANDURA	Non di competenza GP	Si conferma esclusione dalla verifica	Esclusi controlli correlati	Rilievo accettato. Lo schema di contratto verrà prodotto dal RUP		Mancante	Esclusi controlli correlati								Mancante	Esclusi controlli correlati	CANDURA		
Elaborati Grafici																															
C.54	Rilievi planisimetrici e studio dettagliato di inserimen to urbanistico				Art. 24, comma 2, lett. n del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Urbanistica ed Esgipro	Termini																C	Termini		
C.55	Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Urbanistica ed Esgipro	Termini	P.all'interno della Relazione Tecnica illustrativa tra Relazione Generale e stato prodotto un intero paragrafo.	RILIEVO TRATTATO - si prende atto dei contenuti e di quanto dichiarato	C													C	Termini		
C.56	Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500, con le indicazioni delle curve di livello, delle strade, della posizione, sagome e distacchi delle eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alterature				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Coordinatore Urbanistica ed Esgipro	Termini																C	Termini		
C.57	Planimetria in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante	Vedi C.02.	NC	Geologia	Froldi	Osservazione accettata: il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ara. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo studio Dall'Ara. Considerando le modestissime sezioni di lavoro riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si riconferma il rilievo.	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ara. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo studio Dall'Ara. Considerando le modestissime sezioni di lavoro riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si riconferma il rilievo.	Mancante	NC	RILIEVO NON TRATTATO - Perviene un documento a firma dell'ing. Mario Chinni a titolo: Aspetti Geologici e Geotecnici dell'Area Antistadio adiacente allo Stadio Renato Dall'Ara a Bologna. Detto documento non contiene e non sostituisce quello richiesto.		Mancante	NC	Si veda risposta sulla relazione geologica	PEC Prot. 438 del 21/11/2023: sono da intendersi esclusi dalla verifica della progettazione definitiva i controlli relativi del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	ASPECTO ESCLUSO: rinviata comunicazione del RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 con Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, a riscontro del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	Mancante	Esclusi controlli correlati	Froldi			
C.58	Planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell'intervento				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. c del DPR 207/2010		X	Mancante	Vedi C.02.	NC	Geotecnica	Froldi	Osservazione accettata: il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ara. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo studio Dall'Ara. Considerando le modestissime sezioni di lavoro riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si riconferma il rilievo.	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito delle presa visione delle documentazione aggiornata. In attesa di ricevere la documentazione revisionata si riconferma il rilievo.	NC	Il progetto era originariamente inserito all'interno della procedura dello Stadio R.Dall'Ara. Si è convenuto, fin dai primi meeting di coordinamento con l'Amministrazione che avevano come tema la separazione dei due progetti, di considerare validi alcuni studi già effettuati per lo studio Dall'Ara. Considerando le modestissime sezioni di lavoro riguardanti le predisposizioni strutturali della tribuna prefabbricata, si riconferma il rilievo.	Mancante	NC	RILIEVO NON TRATTATO - Perviene un documento a firma dell'ing. Mario Chinni a titolo: Aspetti Geologici e Geotecnici dell'Area Antistadio adiacente allo Stadio Renato Dall'Ara a Bologna. Detto documento non contiene e non sostituisce quello richiesto.		Mancante	NC	Si veda risposta sulla relazione geologica	PEC Prot. 438 del 21/11/2023: sono da intendersi esclusi dalla verifica della progettazione definitiva i controlli relativi del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	ASPECTO ESCLUSO: rinviata comunicazione del RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 con Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, a riscontro del RIV02 in cui si esclude tale controllo a carico del RTI.	Mancante	Esclusi controlli correlati	Froldi			
C.59	Planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell'intervento				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. c del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Coordinatore Urbanistica ed Esgipro	Termini															C	Termini			
C.60	Piante (Opere Architettoniche) dei vari livelli in scala non inferiore a 1:300				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. c del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Opere Architettoniche	Termini																C	Termini		

Codice contratto: 23.03.020003.174 - SP0004770 - 001 del 04/01/23, 07 del 12 del 02/07/2023 - RP 00047701, 002

Rif.	Indicazione elaborati	Opera a base	Restituisce / Ristrutturazione / Rimanutenzione	PO a base	Rif. Normativo	Completezza RUP	Completezza GP	Stato del documento	Eventuali Note	Avviso	Disciplina	Ispettore Verifica	Risposta GP - RUP (RVI 01)	Giudizio Verifica (RVI 01 anticipato per contraddittorio)	Avviso	Risposte GP a seguito del contraddittorio del 13/09/2023, 14/09/2023 e del 15/09/2023	Giudizio Verifica (RVI 01 completo)	Stato del documento	Avviso	Risposta GP ricevute in data 17.10.2023 (RVI 02)	Giudizio Verifica (RVI 02)	Stato del documento	Avviso	Risposta RUP PEC PG 729/999 / 2023 del 09/11/2023 (RPVP)	Risposta RUP PEC Prot. 438 del 21/11/2023 (RPVP)	Giudizio Verifica (RPVP)	Stato del documento	Avviso finale	Ispettore Verifica
C.61	Piante (opere Impianti Meccanici) dei vari livelli in scala non inferiore a 1:100				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Impianti Meccanici	Fontana Lorenzo																C	Fontana Lorenzo
C.62	Piante (opere Impianti Elettrici e Speciali) dei vari livelli in scala non inferiore a 1:100				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Impianti Elettrici/Speciali	Fontana Luca																C	Fontana Luca
C.63	Un numero adeguato di sezioni (almeno due), trasversali e longitudinali in scala non inferiore a 1:100				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Opere Architettoniche	Termine																C	Termine
C.64	Tutti i prospetti in scala non inferiore a 1:100				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Opere Architettoniche	Termine																C	Termine
C.65	Elaborati grafici delle opere strutturali (comprese le fondazioni) in scala non inferiore a 1:100				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato	vedai rilievi specifici di NC espressi nella sezione 12	C	Opere Strutturali	Valloni																C	Valloni
C.66	Schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti Meccanici, sia interni che esterni				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Impianti Meccanici	Fontana Lorenzo	Già presente all'interno dell'elaborato. - gli schemi funzionali sono riportati all'interno degli elaborati grafici di progetto - impianti	PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - si conferma assenza contenuti segnalati - CONTRADDITTORIO	NC	I contenuti sono stati inseriti all'interno di adeguato elaborato	RIEVO TRATTATO - Si prende atto delle integrazioni: si rimanda ai rilievi specifici	Consegnato	C								C	Fontana Lorenzo	
C.67	Schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti Elettrici e Speciali, sia interni che esterni				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Impianti Elettrici/Speciali	Fontana Luca																C	Fontana Luca
C.68	Planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:100 dei tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 2, lett. a del DPR 207/2010		X	Mancante		NC	Interferenze/Sottoservizi	Fontana Lorenzo	Osservazione non pertinente: i tracciati delle principali reti impianti esterni di stato di fatto e di progetto sono riportati nelle planimetrie ad esse dedicate, essendo opere a rete su comparto, la scala di rappresentazione 1:100 non risulterebbe appropriata ad una idonea rappresentazione grafica	PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - rilievo relativo alle reti esterne potenzialmente interferenti (vedi colonna M); si conferma assenza del contenuto richiamato indipendentemente dalla scala di rappresentazione scelta - CONTRADDITTORIO	NC	I contenuti sono stati inseriti all'interno di adeguato elaborato	RIEVO TRATTATO - Si prende atto delle integrazioni: si rimanda ai rilievi specifici	Consegnato	C							C	Fontana Lorenzo		
C.69	Elaborati relativi allo stato di fatto, nel caso di opere da eseguirsi su edifici esistenti, che indicino, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 4 del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Coordinatore Tutti gli Ispettori, ciascuno per la propria disciplina di riferimento	De Luca Termine Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni																C	De Luca Termine Fontana Luca Fontana Lorenzo Valloni
C.70	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: a) Stralzo dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento. Se sono necessari più stralzi è redatto anche un quadro d'insieme in scala non inferiore a 1:25.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Urbanistica ed Ingegneria	Termine																--	Termine
C.71	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: b) Corografia di inquadramento 1:25.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Interferenze/Sottoservizi	Fontana Lorenzo																--	Fontana Lorenzo
C.72	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: c) Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.73	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: d) Planimetria ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geologia	Froldi																--	Froldi
C.74	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: e) Carta geologica in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geologia	Froldi																--	Froldi
C.75	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: f) Carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.76	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: g) Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geologia	Froldi																--	Froldi
C.77	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: h) Profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geologia	Froldi																--	Froldi
C.78	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: i) Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geotecnica	Froldi																--	Froldi
C.79	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: l) Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.80	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: m) Planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.81	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: n) Planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.82	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: o) Planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.83	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: p) Profili longitudinali alometrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze. Per le tratte in area	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.84	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: q) Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili in	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.85	LAVORI E OPERE A RETE - Elaborati generali - Studi e indagini: r) Sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200 per una corretta valutazione delle quantità e dei costi	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Viabilità Interferenze/Sottoservizi Idraulica	Fontana Lorenzo Deflino																--	Fontana Lorenzo Deflino
C.86	LAVORI E OPERE A RETE - Opere d'Arte: a) Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Opere Strutturali	Valloni																--	Valloni
C.87	LAVORI E OPERE A RETE - Opere d'Arte: b) Profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Geotecnica	Froldi																--	Froldi
C.88	LAVORI E OPERE A RETE - Opere d'Arte: c) Carpenterie in scala non inferiore a 1:100	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Opere Strutturali Geotecnica	Valloni																--	Valloni
C.89	LAVORI E OPERE A RETE - Opere d'Arte: d) Sezione trasversale della sezione attraversata in scala non inferiore a 1:5000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Opere Strutturali Geotecnica	Valloni																--	Valloni
C.90	LAVORI E OPERE A RETE - Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale: a) Planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Aspetti Ambientali Progettazione del Verde	De Raza																--	De Raza
C.91	LAVORI E OPERE A RETE - Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale: b) Sezione trasversale della sezione attraversata in scala non inferiore a 1:5000	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Aspetti Ambientali Progettazione del Verde	De Raza							Non applicabile	--								--	De Raza
C.92	LAVORI E OPERE A RETE - Impianti: a) Schemi funzionali e dimensionamento preliminare dei singoli impianti	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Interferenze/Sottoservizi	Fontana Lorenzo																--	Fontana Lorenzo
C.93	LAVORI E OPERE A RETE - Impianti: b) Planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Interferenze/Sottoservizi	Fontana Lorenzo																--	Fontana Lorenzo
C.94	LAVORI E OPERE A RETE - Impianti: c) Sezioni tipo stradali, ferroviarie e idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Interferenze/Sottoservizi Viabilità Armamento	De Luca																--	De Luca
C.95	LAVORI E OPERE A RETE - Siti di cave e di deposito: a) Planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000 nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Gestione terre	De Raza							Non applicabile	--								--	De Raza
C.96	LAVORI E OPERE A RETE - Siti di cave e di deposito: b) Sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata	X			Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5 del DPR 207/2010		X	Non applicabile		--	Gestione terre	De Raza							Non applicabile	--								--	De Raza
C.97	Studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente				Art. 24, comma 2, lett. d e Art. 26, comma 5, lett. a del DPR 207/2010		X	Consegnato		C	Viabilità Sicurezza nei cantieri	Fontana Lorenzo																C	Fontana Lorenzo

10

[illegible]

12 - RILEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO																										
SE	Cod. Elaborato	Titolo Elaborato	Data Revisione	Data Revisione	Misure Verifica (RVI-1)	Avviso	Qualifica Verifica	Reporto GP (RVI-2)		Qualifica Verifica (RVI-3)	Avviso	Reporto GP e seguito dai certificati del LURETODL, RVI-2(1) e del LURETODL	Data Revisione	Data Revisione	Qualifica Verifica (RVI-3 completo)	Avviso	Reporto GP ricevuto in data 17.05.2023 (RVI-4)	Data Revisione	Data Revisione	Qualifica Verifica (RVI-5)	Avviso	Reporto GP PCC PG 720000 / 2023 del 02/11/2023 (RVI-6)	Reporto GP PCC PG 720000 / 2023 del 02/11/2023 (RVI-7)	Qualifica Verifica (RVI-8)	AVVISO INIZIALE	Qualifica Verifica
SE-01		Procedimento di revisione dei documenti e piani di progetto in fase preliminare di verifica	15.10.2023	15.10.2023																						
SE-02	PCC PG 720000 / 2023	Procedimento di revisione dei documenti e piani di progetto in fase preliminare di verifica	15.10.2023	15.10.2023																						
SE-03	PCC PG 720000 / 2023	Procedimento di revisione dei documenti e piani di progetto in fase preliminare di verifica	15.10.2023	15.10.2023																						
SE-04	PCC PG 720000 / 2023	Procedimento di revisione dei documenti e piani di progetto in fase preliminare di verifica	15.10.2023	15.10.2023																						

Codice commessa: 21.IT.4102963.174 - SF3004779 [rif. doc. B&I-F-031_VP_Rev 12 del 10.07.2023 RIF.B&I-LPP-01_VP]

Codice commessa 21.IT.4102963.174 - SF3004779

Oggetto INTERVENTO PNRR - M5 C2.3 INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE" - CENTRO SPORTIVO "LUCCHINI - ANTISTADIO"
RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE CENTRO SPORTIVO LUCCHINI - ANTISTADIO

Missione Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del Progetto Definitivo

Livello Progettuale oggetto del presente Report Progetto Definitivo posto a base di gara - PNRR

Il servizio è stato sviluppato con riferimento alla documentazione ricevuta nelle tempistiche riepilogate nel par. 2 "Ricezione documentali - Riunioni coordinamento".

I riferimenti della documentazione emessa sono riportati nel par. 3 "Elenco documenti emessi".

I risultati dei controlli effettuati sono codificati nel par. 10 "Rilievi di Completezza", par. 11 "Rilievi di carattere Generale al progetto" e par. 12 "Rilievi di carattere Specifico al progetto".

Controlli esclusi dalla verifica

Ad integrazione del par. "5 - LIMITI ED ESCLUSIONI DEL SERVIZIO" di seguito sono riportati i controlli esclusi dalla verifica.

- 1) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 3**, non è stato effettuato in quanto non è stato consegnato il dossier progettuale del livello precedente.
- 2) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera a "Completezza della progettazione"**, è stato effettuato limitatamente al progetto sottoposto a verifica al netto delle esclusioni formalizzate da RUP (PEC protocollo n. 30 del 08.08.202, PEC Prot. 438 del 21/11/2023 e PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023).
- 3) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera b "Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti"** non è stato effettuato in quanto non è stato consegnato il Quadro Economico.
- 4) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c "Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta"**, è stato effettuato limitatamente al progetto sottoposto a verifica al netto delle esclusioni formalizzate da RUP (PEC protocollo n. 30 del 08.08.202, PEC Prot. 438 del 21/11/2023 e PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023).
- 5) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera d "Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo"** è stato effettuato limitatamente al progetto sottoposto a verifica al netto delle esclusioni formalizzate da RUP (PEC protocollo n. 30 del 08.08.202, PEC Prot. 438 del 21/11/2023 e PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023).
- 6) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera e "Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso"** è stato effettuato limitatamente al progetto sottoposto a verifica al netto delle esclusioni formalizzate da RUP (PEC protocollo n. 30 del 08.08.202, PEC Prot. 438 del 21/11/2023 e PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023).
- 7) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera f "Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti"** è stato effettuato limitatamente al progetto sottoposto a verifica al netto delle esclusioni formalizzate da RUP (PEC protocollo n. 30 del 08.08.202, PEC Prot. 438 del 21/11/2023 e PEC PG 729399 / 2023 del 03/11/2023).

Richiamati i contenuti del par. 5 "Limiti ed esclusioni del servizio" ed i controlli esclusi dalla verifica sopra riportati e specificatamente dettagliati al par. 5 punto 5, si esprime il seguente esito della verifica del progetto:

Il parere è **CONFORME**:

nel corso del servizio sono stati trattati e risolti tutti i rilievi riportati nei precedenti paragrafi 10, 11 e 12, aventi classificazione "NC".