



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



RAPPORTO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Protocollo n°: P02-03022022

Commessa n°: P02-E13-22

Oggetto: Riqualficazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona
Ingresso Via Tansillo, Napoli - CUP: C69E19001200003

Stazione Appaltante: AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO SPORT - IL COMMISSARIO
STRAORDINARIO Decreto del Presidente della Giunta della Regione Campania del 08/01/2020 n.7 e
ss.mm.ii.

R.U.P: Ing. Flavio De Martino

Progettista: Arch. Pietro Delle Donne – ing. Ivan Verlingieri

Coordinatore per la sicurezza: arch. Damiano Peluso

Verificatore: Ing. Onofrio Dennetta

Sommario

SCOPO DEL SERVIZIO	2
OGGETTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA.....	2
PROGETTISTI.....	3
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	3
COMMISSIONE DI VERIFICA.....	7
STRUMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE.....	7
REGISTRAZIONI DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA	8
ITER DELLA VERIFICA - AZIONI.....	8
AZIONI RISOLUTIVE DA PARTE DEL PROGETTISTA	9
PRECISAZIONI	9



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



SCOPO DEL SERVIZIO

Supporto al R.U.P. per la verifica e validazione del progetto definitivo ed esecutivo in oggetto
CIG: ZEF34EAA0D;

Affidamento con con Contratto prot. ARUS n. 201 del 25/01/2022;

OGGETTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA

Il progetto definitivo ed esecutivo denominato: **Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso ViaTansillo, Napoli** - CUP: C69E19001200003 nel Comune di Napoli.

Gli interventi prevedono la Riqualificazione Edilizia ed il Miglioramento Impiantistico parziale degli ambienti esistenti, relativi all'ingresso automezzi e pedonale da via TANSILLO, la sistemazione della parte carrabile e della parte pedonale, dei corridoi e della Sala Conferenza compresi i punti di Drop Box per i giornalisti, oltre alla manutenzione ordinaria, della zona degli spogliatoi Ospiti, con interventi per migliorare la qualità edilizia

e riqualificare parti ammalorate e/o danneggiate dei citati ambienti.

Si precisano due punti sulla esecuzione degli interventi:

I progettisti dichiarano:

- *che gli interventi sono commisurati, in base alle risorse economiche disponibili e compatibilmente ad essi si redige, un progetto per lotti ai fini della programmazione temporale ed operativa delle opere in riferimento alla compatibilità con lo svolgimento e delle attività sportive e degli eventi calcistici di livello nazionale ed internazionale;*
- *che gli interventi previsti si riferiscono, ad una zona limitata e parziale dello Stadio Maradona, anche in ragione delle risorse finanziarie sopra citate, e che verranno realizzati nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza vigenti migliorando parzialmente gli impianti esistenti e riqualificando le parti edilizie interessate, fermo restando che la congruità e la adeguatezza delle opere edilizie e impiantistiche dal punto di vista normativo e dei pareri, dovrà essere verificato, acquisito ed autorizzato nel contesto generale complessivo, dall'Ente titolare e gestore dell'impianto sportivo.*
- *che la verifica dei criteri di sicurezza antincendio, allo scopo di tutelare l'incolumità delle persone e salvaguardare i beni contro il rischio di incendio, in riferimento agli interventi di miglioramento di progetto degli impianti e degli ambienti, si inserisce nel più vasto complesso sportivo dello stadio Maradona di Napoli. La congruità delle uscite di sicurezza e dell'affollamento massimo previsto (max 100 persone – Sala Conferenze Stampa), rispetto alla capienza complessiva delle vie di fuga esistenti dal fabbricato e/o la compatibilità delle vie di fuga, individuate rispetto al piano generale di emergenza e gestione dell'evacuazione, deve essere valutato dall'ufficio addetto alla sicurezza che gestisce il vasto*



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA

impianto sportivo. Si evidenzia, che lo scopo, degli elaborati progettuali antincendio ed impiantistici, è di definire ed illustrare la conformità della sala conferenze e degli ulteriori ambienti coinvolti negli interventi di riqualificazione, rispetto alla vigente normativa di sicurezza ed antincendio, demandando la certificazione di compatibilità con la restante parte, dell'impianto sportivo, agli organi tecnici di gestione della sicurezza ed evacuazione, che potranno operativamente definire percorsi di emergenza/uscite di sicurezza alternative e/o strategie generali, che integrino la sala conferenze ristrutturata e gli ambienti riqualificati, nel piano generale di sicurezza e gestione emergenza dello stadio Maradona.

PROGETTISTI

Il progettista architettonico è l'arch. Pietro Delle Donne, il progettista degli impianti è l'ing. Ivan Verlingieri, il coordinatore per la sicurezza ai sensi del Dlgs 81/08 è l'arch. Damiano Peluso.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Gli elaborati componenti il progetto definitivo ed esecutivo trasmessi al verificatore dal progettista in data 25-27-gennaio 2021 e 03 febbraio 2022 con successive integrazioni risultano essere i seguenti:

1	RTG 01	Relazione Tecnica Generale
2	RDF 02	Documentazione Fotografica
3	R-CAP 06	Disciplinare Prestazionale e Capitolato d'appalto
4	CEP 01	Elenco prezzi
5	CAN 02	Analisi nuovi prezzi
6	CME 03	Computo metrico estimativo
7	CIM 05	Incidenza manodopera
8	CIS 06	Incidenza Sicurezza
9	QTE 07	Quadro economico
10	R-EL.01	Relazione Impianto Elettrico
11	R-EL.02	Relazione Illuminotecnica Interna/Verifiche Illuminotecniche
12	R-EL.03	Relazione schema unifilari quadri elettrici
13	R-EL.04	Calcoli Elettrici
14	R-IS.01	Relazione Impianto Idrico – Sanitario
15	R-ANT.01	Relazione Antincendio Sala Conferenze
16	R-ANT.02	Relazione Impianto Rivelazione ed Allarme Incendi
17	R-ANT.03	Relazione Impianto EVAC
18	R-CL.01	Relazione Intervento - Dimensionamento
19	R-CL.02	Relazione D.Lgs.192/05 e smi – Allegati DM26/06/2015 – Sala Conferenza/Area MIX



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

20	R-CL.03	Relazione Calcolo Energetico Post Operam Sala Conferenze/Area MIX
GRAFICI ARCHITETTONICI		
21	G1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
22	G2	AREE DI INTERVENTO
23	G3	STATO DI FATTO - ZONA A - pavimentazione
24	G4	STATO DI FATTO - ZONA A - controsoffitti
25	G5	STATO DI FATTO - ZONA A - demolizione e ricostruzione
26	G6	PROGETTO - ZONA A - pavimentazione
27	G7	PROGETTO - ZONA A - controsoffitti e illuminazione
28	G8	PROGETTO - ZONA A - abaco infissi
29	G9	STATO DI FATTO - ZONA B
30	G10	STATO DI FATTO - ZONA B/C - sezioni aggiuntive
31	G11	PROGETTO - ZONA B - pavimentazione
32	G12	PROGETTO - ZONA B - controsoffitti e illuminazione
33	G13	PROGETTO - ZONA B - dettagli costruttivi
34	G14	STATO DI FATTO - SALA STAMPA - demolizione
35	G15	PROGETTO - SALA STAMPA
36	G16	PROGETTO - SALA STAMPA - carpenteria
37	G17	PROGETTO - SALA STAMPA - dettagli controsoffitto, boiserie e tavolo
38	G18	PROGETTO - flussi
39	G19	PROGETTO - toponomastica
GRAFICI IMPIANTO ELETTRICO		
40	D-EL.01	Schema a Blocchi Distribuzione
41	D-EL.02	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione
42	D-EL.02bis	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione
43	D-EL.03	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM
44	D-EL.03bis	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM
45	D-EL.04	Planimetria Area Intervento – Distribuzione Elettrica Principale
46	D-EL.05	Particolari Costruttivi Corpi Illuminanti
47	D-EL.06	Particolari Costruttivi
GRAFICI IMPIANTO IDRICO SANITARIO SERVIZI IGIENICI		



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

48	D-IS.01	Planimetria Area Intervento – Impianti Carico – Schema Distribuzione ACS/AF/AC
49	D-IS.02	Planimetria Area Intervento – Impianti Scarico
50	D-IS.03	Particolari Costruttivi
GRAFICI IMPIANTO ANTINCENDIO		
51	D-ANT.01	Plan. Area Intervento - zona A – Vie di Fuga/Rilevatori/Uscite Emergenza/Estintori/Layout
52	D-ANT.01bis	Plan. Area Intervento - zona B – Vie di Fuga/Rilevatori/Uscite Emergenza/Estintori/Layout
53	D-ANT.02	Particolari Costruttivi Impianto Rivelazione Incendi
54	D-ANT.03	Particolari Costruttivi Impianto Antincendio /EVAC
GRAFICI IMPIANTO MECCANICO		
55	D-CL.01	Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Unità interne/esterne
56	D-CL.01bis	Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Unità interne/esterne
57	D-CL.02	Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Aria Primaria
58	D-CL.02bis	Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Aria Primaria
59	D-CL.03	Schemi funzionali Impianti
60	D-CL.04	Schema di Comando e Regolazione VRF
61	D-CL.05	Particolari Costruttivi VRF
ELABORATI SICUREZZA		
62	S1	Layout di cantieri
63	S2	Piano di sicurezza e coordinamento
64	S3	Gantt
65	S4	Analisi valutazione rischi
66	S5	Computo metrico estimativo della sicurezza
67	S6	Fascicolo dell'opera
ELABORATI SICUREZZA		
68	PM1	Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto A -edile
69	PM2	Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto B - edile
70	PM3	Piano di manutenzione - Manuale di manutenzione edili



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

71	MAN.01- IM	PM - impianti -Manuale D'Uso
72	MAN.02- IM	PM - impianti -Manuale di Manutenzione
73	MAN.03- IM	Programma Man.-Sottoprogramma Prestazioni- impianti
74	MAN.04- IM	Programma Man.-Sottoprogramma Controlli - impianti
75	MAN.05- IM	Programma Man.-Sottoprogramma Interventi - impianti

Il quadro economico di progetto definitivo ed esecutivo risulta essere il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL MIGLIO AZZURRO DELLO STADIO DIEGO ARMANDO MARADONA		
A)	IMPORTO LAVORI	
a.1	Importo lavori	1.239.452,22
a.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	23.243,13
	TOTALE A)	1.262.695,35
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1	Imprevisti 2%	25.253,91
b.2	Rimborsi a fattura per oneri smaltimento rifiuti 1,5%	18.940,43
b.3	Interventi decorativi a fattura ed Arredo Mobile	30.000,00
b.5	Spese tecniche(art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016)	19.996,38
b.5.1	Spese tecniche verifiche e consulenza impianti	17.928,37
b.5.2	CASSA su b.5.1	689,55
b.5.3	IVA su b.5.1 e su b.5.2	3.944,24
b.6	Contributo ANAC	375,00
b.7	IVA su A) + b.1 Importo lavori ed imprevisti, in misura del 10% ed al 22% per forniture (poltrone)	150.735,53
b.8	IVA su b.2+b.3+b.4, in misura del 22%	10.766,89
	TOTALE B)	278.630,30
	TOTALE A) + B)	1.541.325,65



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

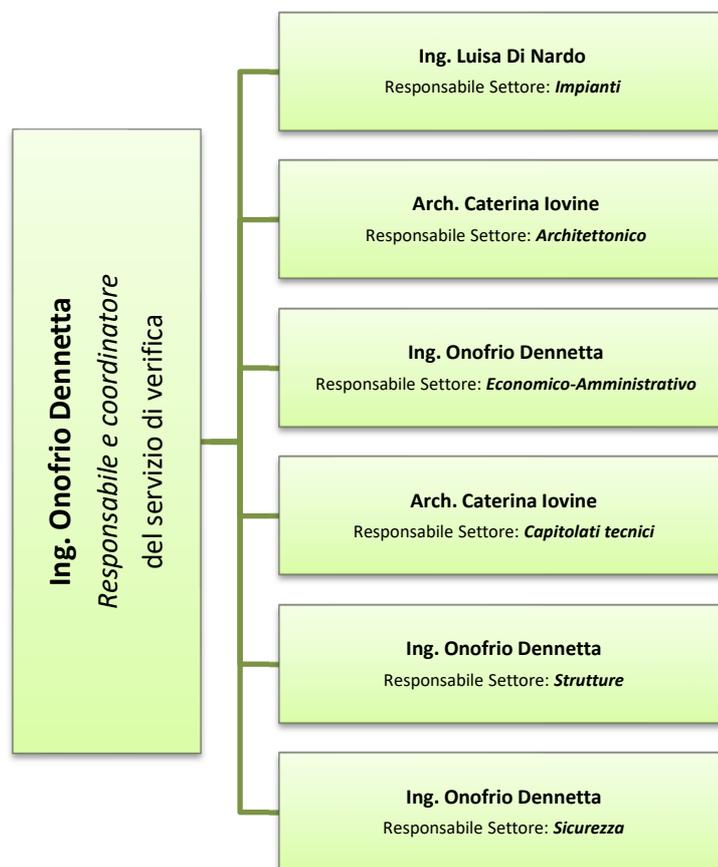
Via E. Rossi, 11

81100 – CASERTA



COMMISSIONE DI VERIFICA

Il team di verifica è composto dai seguenti professionisti:



STRUMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE

L'attività di verifica, sulla base di specifiche *check-list*, si è basata sulla soddisfazione di quanto riportato nel capitolo "Documenti di Riferimento". Dei requisiti indicati nel Regolamento del D.Lgs. 163/2006 ovvero il DPR 207/2010 ancora in vigore per quanto previsto dall'Art.216. del D.Lgs 50/2016 -Disposizioni transitorie, in particolare:

Art. 26 del D. Lgs. 50/2016 (Disposizioni generali)

Da Art. 33 a Art. 43 del DPR 207/2010 (Progetto esecutivo)

Da Art. 44 a Art. 59 Capo II del DPR 207/2010 (Verifica del progetto)

Linea guida ANAC SIA – Delibera 973 del 16-09-2016

Norma Uni CEI ISO/IEC 17020:2012

Norme UNI 10722/1-2-3

Regolamento Accredia RT-21



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

REGISTRAZIONI DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA

I risultati dell'attività di verifica del progetto in oggetto sono stati formalizzati in **Rapporti Tecnici di controllo** strutturati per singolo elaborato progettuale sottoposto a verifica, contenenti oltre ai rapporti di verifica, anche il contraddittorio con il progettista ed il registro delle non conformità. Il suddetto documento è allegato al presente rapporto e ne costituisce parte integrante.

In particolare i riscontri del lavoro sono indicati in **Rilievi ed Osservazioni**.

Rilievi, nel caso in cui un elemento/elaborato specifico, o parte di esso, si ritenga non esaustivo ai fini della soddisfazione del quadro esigenziale (richiesto dal committente del progetto) o delle informazioni tecniche ed amministrative necessarie per l'appaltabilità/realizzazione dell'opera.

Osservazioni, nel caso in cui, se pure ritenuto l'elemento/elaborato sufficiente a soddisfare i suddetti requisiti (si veda Rilievi) lo stesso risulta migliorabile ai fini di una più chiara definizione delle informazioni che il documento oggetto dell'osservazione evidenzia.

Nei suddetti **Rapporti tecnici di controllo**, per ogni Rilievo od Osservazione sono indicate le Tavole/Elaborati/Documenti dai quali sono stati riscontrati, nonché il riferimento legislativo cui fanno riferimento, sono quindi indicate le date dei riscontri e delle relative eventuali controdeduzioni/integrazioni. Sono infine indicate le non conformità in corrispondenza di ciascun elaborato con relativa data e motivazione.

In presenza di **Rilievi** l'esito dell'attività di verifica risulta negativo e quindi si raccomanda al RUP la Non Validazione del progetto finché tali rilievi non siano stati risolti. Al contrario, in assenza di Rilievi, si può procedere con la validazione del progetto a discrezione del RUP.

I progettisti, nell'intento di risolvere i Rilievi e le Osservazioni evidenziate, in relazione alle varie tipologie, possono proporre nuovi elaborati, revisioni progettuali e/o riferimenti documentali che chiariscono i dubbi che hanno motivato i Rilievi.

Su tali documenti viene eseguita una seconda verifica, formalizzata nel Rapporto Finale di Verifica.

Nel caso in cui non tutte le criticità siano state risolte il RUP valuterà i rilievi del verificatore e le eventuali controdeduzioni del progettista potrà anche decidere in autonomia se validare o no il progetto.

In sede di validazione il responsabile del procedimento potrà anche dissentire dalle conclusioni del verificatore, in tal caso l'atto formale di validazione o mancata validazione del progetto dovrà contenere specifiche motivazioni. (sezione VII comma 1.7 della Linea guida ANAC SIA (Delibera 973 16-09-2016)

ITER DELLA VERIFICA - AZIONI

L'attività di verifica è stata svolta utilizzando le piattaforme informatiche per le riunioni da remoto, inoltre sono stati svolti incontri presso gli uffici comunali tra tutte le figure coinvolte, contemporaneamente a questo, c'è stata una formale corrispondenza con la quale il progettista ha trasmesso la prima versione del



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA

progetto a cui sono seguite le osservazioni del verificatore, del che, si è addivenuti alla versione finale del progetto. L'interscambio è avvenuto mediante mail.

Dal controllo documentale e dalla disamina del progetto acquisito, viene effettuato un riscontro mediante verifica, che ha riguardato:

- Impostazione generale del progetto;
- parte generale-amministrativa;
- parte grafica;
- parte specialistica;
- parte sicurezza;
- parte economica

Per il singolo elaborato di progetto è stato espresso un giudizio sulla conformità oppure sono stati riscontrati Rilievi ed Osservazioni.

Il tutto come da rapporto di verifica facente parte integrante della documentazione di verifica.

AZIONI RISOLUTIVE DA PARTE DEL PROGETTISTA

In conseguenza a quanto riscontrato e segnalato, il progettista ha eseguito le integrazioni o ha prodotto controdeduzioni al progetto.

La verifica "in progress" del progetto ha consentito l'accelerazione del procedimento di verifica con conseguente esito in tempi ridotti e compatibili con le scadenze fissate dall'Ente finanziatore dell'opera.

PRECISAZIONI

All'atto della presente attività non erano disponibili, pareri e approvazioni degli enti superiori competenti:

Alla luce di ciò e della documentazione prodotta dal progettista in generale, delle dichiarazioni del progettista presenti negli elaborati progettuali, nonché di tutto quanto esaminato, si precisa che, la documentazione autorizzativa mancante, (in modo esemplificativo e non esaustivo: parere VVF), dovrà essere obbligatoriamente acquisita prima della materiale messa in esercizio dell'attività ed inoltrata all'attività di verifica per le eventuali ed opportune azioni di competenza, al fine di evitare qualsivoglia imprevisto sui lavori.

Caserta, 04.02.2022

IL SOGGETTO VERIFICATORE

Firmato digitalmente da:

Ing. Onofrio Dennetta

Allegato: rapporto di verifica contenente esiti contraddittorio con progettista e registro delle non conformità



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA



CODICE	ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	A		B		C
		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
RELAZIONI	EMISSIONE	RISCONTRO	Tipo di riscontro	1° Commenti progettista	PROGETTISTA	VERIFICATORE
1 RTG_01	Relazione Tecnica Generale	11/01/22	*		Arch. P. Della Gianna	Ing. Onofrio Dennetta
2 RDF_02	Documentazione Fotografica	04/01/22	*		Arch. P. Della Gianna	Ing. Onofrio Dennetta
3 R-CAP_06	Disciplinare Prestazionale e Capitolato d'appalto	11/01/22	*		Arch. P. Della Gianna	Ing. Onofrio Dennetta
4 CEP_01	Elenco prezzi	11/01/22	*		Arch. P. Della Gianna	Ing. Onofrio Dennetta
5 CAN_02	Analisi nuovi prezzi	04/01/22	*		Arch. P. Della Gianna	Ing. Onofrio Dennetta
6 CME_03	Computo metrico estimativo	04/01/22	osservazione	Gli interrottori di partenza non sono computati perché si utilizzeranno interrottori di riserva già presenti. Le linee di alimentazione sono già presenti nel computo.	Arch. P. Della Gianna	Arch. Caterina Ivonne
7 CIM_05	Incidenza manodopera	04/01/22	osservazione	L'incidenza della manodopera sembrerebbe sottostimata (almeno 18%) questo può dipendere dai nuovi prezzi, ad ogni buon fine tale circostanza potrebbe avallare la giustificazione di prezzi fortemente ribassati in sede di gara. In riferimento all'incidenza della manodopera molti nuovi prezzi sono riferiti a forniture di materiali fine di alta fascia qualitativa dei prodotti italiani ed impiantistici. Perciò, il valore dell'Analisi Prezzo è fortemente influenzato dal costo del prodotto, indipendentemente dal valore della manodopera approssimativamente le forniture condizionano, il valore dell'appalto per un importo superiore a più di € 300.000, per cui in realtà rispetto alle costo effettivo delle lavorazioni l'incidenza è da considerarsi di circa il doppio. Per tali Prodotti o similari sono state aggiunte delle schede tecniche tipo in CSA di riferimento al fine di garantire le prestazioni e la qualità estetica e funzionale degli stessi anche finalizzate alla formulazione del prezzo di offerta in sede gara.	Arch. P. Della Gianna	Arch. Caterina Ivonne



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

CODICE	RIF.	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		PROGETTISTA	VERIFICATORE	
		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO			
		ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO TITOLO DEL PROGETTO: Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO, R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA				
		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO Rapporto di verifica n. 1 DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022 RISCONTRO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO Data commenti del progettista xx/xx/xxxx 1° Commenti progettista	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO Rapporto di verifica n. 2 DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx Iscontro ai commenti del progettista	
8	CIS_06	Incidenza Sicurezza	04/01/22	conforme	Arch. Caterina Iovine	
9	QTE_07	Quadro economico	04/01/22	conforme subordinato alle osservazioni di cui agli altri elaborati relativi all'impianto elettrico.	Arch. P. Della Donna	
10	R-EL.01	Relazione Impianto Elettrico	04/01/22	manca la verifica illuminotecnica della illuminazione di emergenza con indicazione dei valori medi lungo le vie di esodo, nei pressi delle uscite.	Arch. P. Della Donna	
11	R-EL.02	Relazione Illuminotecnica Interna/Verifiche Illuminotecniche	04/01/22	sarebbe opportuno verificare gli interruttori generali dei quadri a monte dei n. 2 nuovi quadri alla luce delle nuove potenze installate. Stesso discorso per le verifiche di selettività. Verifica poi, sovra temperatura dei quadri.	Arch. P. Della Donna	
12	R-EL.03	Relazione schema unifilari quadri elettrici	04/01/22	conforme	Arch. Caterina Iovine	
13	R-EL.04	Calcoli Elettrici	04/01/22	conforme	Ing. I. Verlingieri	
14	R-IS.01	Relazione Impianto Idrico - Sanitario	04/01/22	conforme	Ing. I. Verlingieri	
15	R-ANT.01	Relazione Antincendio Sala Conferenze	04/01/22	non è dato conoscere alcun'azione di coordinamento con attività principale, fermo restando la valutazione di aggravio del rischio da eseguirsi sulla struttura nella sua globalità, mancano richiami (grafici e descrittivi) relativamente al contesto relativamente all'antincendio. Il rimando ad un'attività a cura della gestione generale alla sicurezza dello stadio implica inevitabilmente l'ottenimento di un parere superiore di tale struttura nonché i dovuti adempimenti presso il Comando dei Vigili del Fuoco prima dell'appalto dei lavori. Inevitabile poi il riscontro/valutazione con riferimento all'approvanda RTV 15. Si richiede infine di allineare i dati progettuali quali n. di occupanti/ posti a sedere tra i documenti antincendio e architettonici. Esplicitare il calcolo del carico d'incendio che tenga conto dei sedili e pannelli fono assorbenti.	La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento: si sono applicati i DM prescritti del 1996 per strutture sportive e sale conferenze, anche se singolarmente le attività non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto. Si revisiona R_ANT.01 con il calcolo carico incendio analitico con poltrone, soffitti, ecc.	Arch. Caterina Iovine Arch. P. Della Donna Arch. P. Della Donna Arch. P. Della Donna Arch. P. Della Donna Arch. P. Della Donna Ing. I. Verlingieri Ing. I. Verlingieri Ing. I. Verlingieri



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



CODICE	RIF.	EMISSIONE	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		PROGETTISTA	VERIFICATORE
			FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		
			ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO TITOLO DEL PROGETTO: Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO, R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA			
			Rapporto di verifica n. 1 DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022 RISCONTRO			
					Data commenti del progettista xx/xx/xxxx 1° Commenti progettista	
						Rapporto di verifica n. 2 DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx riscontro ai commenti del progettista:
16	R-ANT.02	04/01/22	<p>non è dato conoscere alcun'azione di coordinamento con attività principale, fermo restando la valutazione di aggravio del rischio da eseguirsi sulla struttura nella sua globalità, mancano richiami (grafici e descrittivi) relativamente al contesto relativamente all'antincendio. Il rimando ad un'attività a cura della gestione generale, alla sicurezza dello stadio implica inevitabilmente l'ottenimento di un parere superiore di tale struttura nonché i docuti deimpimenti presso il Comando dei Vigili del Fuoco prima dell'approvazione del progetto. Inevitabile poi il riscontro/valutazione con riferimento all'approvanda RTV.15. L'ubicazione della centrale è subordinata all'attività di coordinamento generale.</p>	<p>La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento; si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto.</p>	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
17	R-ANT.03	04/01/22	<p>non è dato conoscere alcun'azione di coordinamento con attività principale, fermo restando la valutazione di aggravio del rischio da eseguirsi sulla struttura nella sua globalità, mancano richiami (grafici e descrittivi) relativamente al contesto relativamente all'antincendio. Il rimando ad un'attività a cura della gestione generale alla sicurezza dello stadio implica inevitabilmente l'ottenimento di un parere superiore di tale struttura nonché i docuti deimpimenti presso il Comando dei Vigili del Fuoco prima dell'approvazione del progetto. Inevitabile poi il riscontro/valutazione con riferimento all'approvanda RTV.15. L'ubicazione della centrale è subordinata all'attività di coordinamento generale.</p>	<p>La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento; si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto.</p>	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
18	R-CL.01	04/01/22	conforme		Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
19	R-CL.02	04/01/22	conforme		Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
20	R-CL.03	04/01/22	conforme		Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
21	G1	01/01/22	conforme		Arch. P. Della Donna	Arch. Caterina Iovane
22	G2	04/01/22	conforme		Arch. P. Della Donna	Arch. Caterina Iovane



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

CODICE	ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
		EMMISSIONE	RISCONTRO	Data commenti del progettista	PROGETTISTA	Rapporto di verifica n. 2	VERIFICATORE
	TITOLO DEL PROGETTO: Riquadrificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli		Rapporto di verifica n. 1 DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022	Data commenti del progettista xx/xx/xxxx	Rapporto di verifica n. 2 DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx		
	COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO, R.L.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA			1° Commenti progettista xx/xx/xxxx			
	RIF.			Tipo di riscontro			
23	G3 STATO DI FATTO - ZONA A - pavimentazione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
24	G4 STATO DI FATTO - ZONA A - controsoffitti	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
25	G5 STATO DI FATTO - ZONA A - demolizione e ricostruzione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
26	G6 PROGETTO - ZONA A - pavimentazione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
27	G7 PROGETTO - ZONA A - controsoffitti e illuminazione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
28	G8 PROGETTO - ZONA A - abaco infissi	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
29	G9 STATO DI FATTO - ZONA B	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
30	G10 STATO DI FATTO - ZONA B/C - sezioni aggiuntive	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
31	G11 PROGETTO - ZONA B - pavimentazione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
32	G12 PROGETTO - ZONA B - controsoffitti e illuminazione	04/01/22	al fine della cantierabilità dell'opera, sarebbe opportuno inserire un grafico delle interferenze impiantistiche riportando, contemporaneamente e con colori diversi, tutte le apparecchiature presenti in controsoffitto. osservazione Si rappresenta che in sede di rilievo è stata fatta una ispezione visiva dei spazi interni alle controsoffittature, immediatamente verificabili, dei locali interessati ai lavori. Si segnala che attualmente vi sono solo pochi condotti elettrici e mancano tubazioni auralitiche o di altro tipo che possono creare particolari problemi di interferenza degli impianti da realizzare visto comunque gli ampi spazi disponibili, in qualche punto di incertezza specie nella zona di ingresso dei pullman non sono stati realizzate linee o passaggi di impianti tali da interferire con l'esistente.		conforme	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine
33	G13 PROGETTO - ZONA B - dettagli costruttivi	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
34	G14 STATO DI FATTO - SALA STAMPA - demolizione	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
35	G15 PROGETTO - SALA STAMPA	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	
36	G16 PROGETTO - SALA STAMPA - carpenteria	04/01/22	conforme	*	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovine	



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

CODICE	RIF.	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		RISCONTRO	EMMISSIONE	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		PROGETTISTA	VERIFICATORE
		ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	TITOLO DEL PROGETTO: Riquadratura del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli			FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		
		COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA		Rapporto di verifica n. 1		Data commenti del progettista		Rapporto di verifica n. 2	
		PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO, R.I.P.; DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA		DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022		xx/xx/xxxx		DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx	
		RIF.		RISCONTRO		1° Commenti progettista		Riconfronto ai commenti del progettista	
23	G3	STATO DI FATTO - ZONA A - pavimentazione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
24	G4	STATO DI FATTO - ZONA A - controsoffitti		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
25	G5	STATO DI FATTO - ZONA A - demolizione e ricostruzione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
26	G6	PROGETTO - ZONA A - pavimentazione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
27	G7	PROGETTO - ZONA A - controsoffitti e illuminazione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
28	G8	PROGETTO - ZONA A - abaco infissi		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
29	G9	STATO DI FATTO - ZONA B		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
30	G10	STATO DI FATTO - ZONA B/C - sezioni aggiuntive		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
31	G11	PROGETTO - ZONA B - pavimentazione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
32	G12	PROGETTO - ZONA B - controsoffitti e illuminazione		04/01/22	conforme	*	<p>Si rappresenta che in sede di rilievo è stata fatta una ispezione visiva dei spazi interni alle controsoffittature, immediatamente verificabili, dei locali interessati ai lavori. Si segnala che attualmente vi sono solo pochi condotti elettrici e mancano tubazioni auraliche o di altro tipo che possono creare particolari problemi di interferenza degli impianti da realizzare visto comunque gli ampi spazi disponibili, in qualche punto di incertezza specie nella zona di ingresso dei pullman non sono stati realizzate linee o passaggi di impianti tali da interferire con l'esistente.</p> <p>osservazione</p>	Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
33	G13	PROGETTO - ZONA B - dettagli costruttivi		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
34	G14	STATO DI FATTO - SALA STAMPA - demolizione		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
35	G15	PROGETTO - SALA STAMPA		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane
36	G16	PROGETTO - SALA STAMPA - carpenteria		04/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donne	Arch. Caterina Iovane



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
CODICE	RIF.	EMISSIONE	RISCONTRO	Tipo di riscontro	1° Commenti progettista	PROGETTISTA	VERIFICATORE
	TITOLO DEL PROGETTO: Riquadrificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli		Rapporto di verifica n. 1 DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022		Data commenti del progettista xx/xx/xxxx		Rapporto di verifica n. 2 DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx
	COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRI DENNETTA PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO; R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA						
37	G17	04/01/22	PROGETTO - SALA STAMPA - dettagli controsoffitto, boiserie e tavolo	osservazione	Si rappresenta che in sede di rilievo è stata fatta una ispezione visiva dei spazi interni alle controsoffittature, immediatamente verificabili, dei locali interessati ai lavori. Si segnala che attualmente vi sono solo pochi cavidotti elettrici e mancano tubazioni aereuliche o di altro tipo che possono creare particolari problemi di interferenza degli impianti da realizzare visto comunque gli ampi spazi disponibili in qualche punto di incertezza spazia nella zona di ingresso dei pullman non sono stati realizzati linee o passaggi di impianti tali da interferire con l'esistente.	Arch. P. DELLE DONNE	Arch. Caterina Iovine
38	G18	04/01/22	PROGETTO - flussi	conforme		Arch. P. DELLE DONNE	Arch. Caterina Iovine
39	G19	04/01/22	PROGETTO - toponomastica	conforme		Arch. P. DELLE DONNE	Arch. Caterina Iovine
40	D-EL.01	04/01/22	GRAFICI IMPIANTO ELETTRICO Schema a Blocchi Distribuzione	conforme		Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
41	D-EL.02	11/01/22	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione	osservazione	Revisonata Tavola D.EL.02 con indicazione tipologia di cavo e posa	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
42	D-EL.02bis	11/01/22	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione	osservazione	Revisonata Tavola D.EL.02 bis con indicazione tipologia di cavo e posa	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
43	D-EL.03	11/01/22	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM	osservazione	Revisonata Tavola D.EL.03 con modifica descrizione errata	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
44	D-EL.03bis	01/01/22	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM	osservazione	Revisonata Tavola D.EL.03 bis con modifica descrizione errata	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
45	D-EL.04	01/01/22	Planimetria Area Intervento – Distribuzione Elettrica Principale	rilievo	Revisonata nomenclatura D_EL.04 ed uniformata al forma generale impianti- Divisione tavola in due D-EL.04.E-EL.04BIS	Ing. I. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA

ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
CODICE	RIF.	EMISSIONE	RISCONTRO	Tipo di riscontro	1° Commenti progettista	PROGETTISTA	Rapporto di verifica n. 2
<p>TITOLO DEL PROGETTO: Riquadrificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Tanillo, Napoli</p> <p>COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA</p> <p>PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO, R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA</p>							
<p>Rapporto di verifica n. 1</p> <p>DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022</p>							
46	D-EL.05	01/01/22	nessuna è data sapere sull'illuminazione di emergenza e illuminazione di sicurezza. La codifica dell'elaborato non corrisponde	rilevo	Revisionata D_EL05 con integrazione schede tecniche e di montaggio apparecchi emergenza e sicurezza	Ing. I. Verlingieri	conforme
47	D-EL.06	01/01/22	La codifica dell'elaborato non corrisponde	rilevo	Revisionata nomenclatura D_EL06 ed uniformata al format generale impianti	Ing. I. Verlingieri	conforme
48	D-IS.01	11/01/22	conforme	*		Ing. I. Verlingieri	conforme
49	D-IS.02	04/01/22	conforme	*		Ing. I. Verlingieri	conforme
50	D-IS.03		conforme			Ing. I. Verlingieri	conforme
<p>GRAFICI IMPIANTO IDRICO SANITARIO SERVIZI IGIENICI</p> <p>Planimetria Area Intervento – Impianti Carico Schema Distribuzione ACS/AF/AC</p> <p>Planimetria Area Intervento – Impianti Scarico</p> <p>Particolari Costruttivi</p>							
<p>GRAFICI IMPIANTO ANTINCENDIO</p> <p>subordinato ad attività di coordinamento con CPI generale e relativi adempimenti presso Comando VVF</p>							
51	D-ANT.01	11/01/22		osservazione	La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento; si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze non sono oggetto di prevenzione incendi. Storicamente le scelte operanti in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV13 e codice tutto.	Ing. I. Verlingieri	conforme



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

CODICE	ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
		EMISIONE	RISCONTRO	Data commenti del progettista	PROGETTISTA	Rapporto di verifica n. 2	VERIFICATORE
	<p>TITOLO DEL PROGETTO: Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Tanislao, Napoli</p> <p>COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA</p> <p>PROGETTISTI-ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSSO,</p> <p>R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA</p> <p>RIF.</p>	<p>Rapporto di verifica n. 1</p> <p>DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022</p> <p>RISCONTRO</p>	<p>Data commenti del progettista</p> <p>xx/xx/xxxx</p> <p>1° Commenti progettista</p>	<p>xx/xx/xxxx</p>	<p>Rapporto di verifica n. 2</p> <p>DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx</p>	<p>ING. ONOFRIO DENNETTA</p>	
52	<p>Plan. Area Intervento - zona B - Vic di Fuggi/Rilevatori/Uscite Emergenza/Estintori/Layout</p>	<p>11/01/22</p>	<p>subordinato ad attività di coordinamento con CPI generale e relativi adempimenti presso Comando VVF</p>	<p>osservazione</p> <p>La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento, si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze, anche se singolarmente le attività non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto.</p>	<p>ing. I. Verlingieri</p>	<p>conforme</p>	<p>ing. Onofrio Dennetta</p>
53	<p>Particolari Costruttivi Impianto Rivelazione Incendi</p>	<p>11/01/22</p>	<p>subordinato ad attività di coordinamento con CPI generale e relativi adempimenti presso Comando VVF</p>	<p>osservazione</p> <p>La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento, si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze, anche se singolarmente le attività non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto.</p>	<p>ing. I. Verlingieri</p>	<p>conforme</p>	<p>ing. Onofrio Dennetta</p>



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

CODICE	ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	
		EMISIONE	RISCONTRO	Tipo di riscontro	1° Commenti progettista	PROGETTISTA	Riscontro ai commenti del progettista
	TITOLO DEL PROGETTO: Riquadrificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli		Rapporto di verifica n. 1 DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022		Data commenti del progettista xx/xx/xxxx		Rapporto di verifica n. 2 DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx
	COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSSO, R.L.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA		RISCONTRO 31/01/2022		1° Commenti progettista xx/xx/xxxx		
61	Particolari Costruttivi VRF		4-cl.02 viene indicata l'altezza utile come 40-19 max pertanto si richiede di inserire un particolare isolativo dei recuperatori ed in corrispondenza della canalizzazione h 300 compatibile con le relative schede tecniche e spazio di manutenzione.	osservazione	Revisionata Tavola D. CL.07 integrando particolare costruttivo recuperatori	Ing. I. Verlingieri	conforme
62	ELABORATI SICUREZZA Layout di cantieri		conforme	*		Arch. D. Peluso	conforme
63	Piano di sicurezza e coordinamento		andrebbe implementato con un piano procedure anti covid	osservazione	E' stato integrato documento aggiuntivo	Arch. D. Peluso	conforme
64	Gantt		conforme	*		Arch. D. Peluso	conforme
65	Analisi valutazione rischi		conforme	*		Arch. D. Peluso	conforme
66	Computo metrico estimativo della sicurezza		si dovrebbero computare i costi covid	osservazione	E' stato rimosso computo sicurezza	Arch. D. Peluso	conforme
67	Fascicolo dell'opera		conforme	*		Arch. D. Peluso	conforme
68	ELABORATI SICUREZZA Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto A - edile	11/01/22	allineare elenco elaborati con documenti prodotti - inserire cartigli	rilevo	Revisione Effettuata con inserimento dei cartigli	Arch. P. Della Donna	conforme
69	Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto B - edile	11/01/22	allineare elenco elaborati con documenti prodotti - inserire cartigli	rilevo	Revisione Effettuata con inserimento dei cartigli	Arch. P. Della Donna	conforme
70	Piano di manutenzione - Manuale di manutenzione edili	11/01/22	allineare elenco elaborati con documenti prodotti - inserire cartigli	rilevo	Revisione Effettuata con inserimento dei cartigli	Arch. P. Della Donna	conforme
71	PM - impianti -Manuale D'Uso	11/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donna	conforme
72	PM - impianti -Manuale di Manutenzione	11/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donna	conforme
73	Programma Man.-Sottoprogramma Prestazioni- impianti	11/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donna	conforme
74	Programma Man.-Sottoprogramma Controlli - impianti	11/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donna	conforme
75	Programma Man.-Sottoprogramma Interventi - impianti	11/01/22	conforme	*		Arch. P. Della Donna	conforme



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA

CODICE	RIF.	EMISSIONE	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		PROGETTISTA	VERIFICATORE
			FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO	FASE DEFINITIVO - ESECUTIVO		
	<p>ATTIVITA' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO</p> <p>TITOLO DEL PROGETTO: Riquadrificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Anselmo, Napoli</p> <p>COORDINATORE DELLA VERIFICA: ING. ONOFRIO DENNETTA</p> <p>PROGETTISTI: ARCH. PIETRO DELLE DONNE - ING. IVAN VERLINGIERI - ARCH. DAMIANO PELUSO; R.U.P.: DOTT. GIOVANNI NOTARNICOLA</p>		<p>Rapporto di verifica n. 1</p> <p>DATA 1° RAPPORTO 31/01/2022</p> <p>RISCONTRO</p>	<p>Data commenti del progettista</p> <p>xx/xx/xxxx</p> <p>1° Commenti progettista</p>	<p>Rapporto di verifica n. 2</p> <p>DATA 2° RAPPORTO xx/xx/xxxx</p> <p>riscontro ai commenti del progettista:</p>	
54	D-ANT.03	11/01/22	<p>Particolari Costruttivi Impianto Antincendio /EVAC</p> <p>subordinato ad attività di coordinamento con CPI generale e relativi adempimenti presso Comando VVF</p>	<p>La struttura sportiva non è dotata di CPI e di nessun progetto approvato di adeguamento agli atti. Il presente progetto è un primo adeguamento; si sono applicati i DM prescrittivi del 1996 per strutture sportive e sale conferenze, anche se singolarmente le attività non sono oggetto di prevenzione incendi. Sicuramente le scelte operate in regime prescrittivo sono applicabili anche con l'approccio dell'approvanda RTV15 e codice tutto.</p> <p>osservazione</p>	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
GRAFICI IMPIANTO MECCANICO						
55	D-CL.01	11/01/22	<p>Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Unità interne/esterne</p> <p>manca il grafico con la collocazione delle unità esterne, manca grafico con ubicazione delle tubazioni di mandata e ripresa in esterno, distanziamento minimo/pezzi speciali per indipendenza flussi entrata/uscita</p>	<p>osservazione</p> <p>Revisionata Tavola D_CL.01 integrando grafico ubicazione tubazioni esterne e distanziamento flussi in/out recuperatori</p>	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
56	D-CL.01bis	11/01/22	<p>Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Unità interne/esterne</p> <p>manca rete scarico della condensa, manca il grafico con la collocazione delle unità esterne, manca grafico con ubicazione delle tubazioni di mandata e ripresa in esterno, distanziamento minimo/pezzi speciali per indipendenza flussi entrata/uscita</p>	<p>osservazione</p> <p>Revisionata Tavola D_CL.02 integrando scarichi condensa, grafico ubicazione tubazioni esterne e distanziamento flussi in/out recuperatori</p>	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
57	D-CL.02	11/01/22	<p>Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Aria Primaria</p> <p>manca il grafico con la collocazione delle unità esterne, manca grafico con ubicazione delle tubazioni di mandata e ripresa in esterno, distanziamento minimo/pezzi speciali per indipendenza flussi entrata/uscita</p>	<p>osservazione</p> <p>Revisionata Tavola D_CL.03 integrando grafico ubicazione tubazioni esterne e distanziamento flussi in/out recuperatori</p>	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
58	D-CL.02bis	11/01/22	<p>Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Aria Primaria</p> <p>manca il grafico con la collocazione delle unità esterne, manca grafico con ubicazione delle tubazioni di mandata e ripresa in esterno, distanziamento minimo/pezzi speciali per indipendenza flussi entrata/uscita</p>	<p>osservazione</p> <p>Revisionata Tavola D_CL.02 integrando scarichi condensa, grafico ubicazione tubazioni esterne e distanziamento flussi in/out recuperatori</p>	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
59	D-CL.03	11/01/22	<p>Schemi funzionali Impianti</p> <p>conforme</p>	*	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta
60	D-CL.04		<p>Schema di Comando e Regolazione VRF</p> <p>conforme</p>	*	Ing. J. Verlingieri	Ing. Onofrio Dennetta



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

Firmato digitalmente da:
Il verificatore:
Ing. Onofrio Dennetta

Firmato digitalmente da:
Il progettista architettonico:
Arch. Pietro Delle Donne

Il progettista degli impianti:
Ing. Ivan Verlingieri

Il CSP:
Arch. Damiano Peluso



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO

SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



**CHECK LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i**

CODICE UNICO DEL PROGETTO	CUP: C69E19001200003			
DENOMINAZIONE DELL'INTERVENTO	Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso ViaTansillo, Napoli -			
LOCALITA'	COMUNE DI NAPOLI			
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Ing. Flavio De Martino			
PROGETTISTA	ARCH. PIETRO DELLE DONNE – ING. IVAN VERLINGIERI – ARCH. DAMIANO PELUSO			
RESPONSABILE TECNICO DELLA VERIFICA	ING. ONOFRIO DENNETTA			
ALTRI PARTECIPANTI ALLA VERIFICA				
Arch. Caterina Iovine	RUOLO NEL GRUPPO DI VERIFICA Verifica architettonico			
FASE DI PROGETTAZIONE OGGETTI DI VERIFICA	ARCHITETTONICO	X	IMPIANTO ELETTRICO	X
	DOCUMENTI GENERALI	X	IMPIANTO IDRAULICO	X
	RILIEVI ED INDAGINI	X	IMPIANTO TERMICO	X
	STRUTTURE	-	IMPIANTO SPECIALE	X
	ALTRO		SICUREZZA	X

DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE PER L'ESECUZIONE DELLA VERIFICA	
TITOLO DOCUMENTO	PRESENTE
<i>Relazione generale</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Relazioni specialistiche e di calcolo</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Elaborati descrittivi lo stato di fatto e di progetto</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Piano di sicurezza e coordinamento ed allegato grafico; stima costi speciali della sicurezza</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Studio delle interferenze</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Computo metrico estimativo</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Computo dell'incidenza della manodopera</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Computo dell'incidenza della sicurezza</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Elenco dei prezzi unitari</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Analisi dei nuovi prezzi</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Quadro economico</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto con disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Cronoprogramma dei lavori</i>	X SI - <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> NA
<i>Piano particellare di esproprio/cessione aree</i>	<input type="checkbox"/> SI - <input type="checkbox"/> NO - X NA



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**a) Affidabilità**

1. Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza:

b) Completezza ed adeguatezza

1. Verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. Verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. Verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. Verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità

1. Verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. Verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. Verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) Compatibilità

1. La rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
2. La rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. Inserimento ambientale;
 - b. Impatto ambientale;
 - c. Funzionalità e fruibilità;
 - d. Stabilità delle strutture;
 - e. Topografia e fotogrammetria;
 - f. Sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - g. Igiene, salute e benessere delle persone;
 - h. Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - i. Sicurezza antincendio;
 - j. Inquinamento;
 - k. Durabilità e manutenibilità;
 - l. Coerenza dei tempi e dei costi;
 - m. Sicurezza ed organizzazione del cantiere.

LEGENDA GENERALE

C = Conforme;

NC = Non Conforme

NA = Non Applicabile

NOTE:

Il campo NOTE deve essere compilato in particolare per evidenziare requisiti Non Conformi, eventuali motivazioni di Non Applicabilità e per riportare le eventuali controdeduzioni del progettista.

La descrizione per ciascun punto Non Conforme dovrà essere anche riportata nel Rapporto di Verifica.

Quando non è possibile indicare il Codice Elaborato e la Revisione (nei punti della check list in cui ciò è richiesto) in quanto la verifica ha riguardato più elaborati (es. nel caso degli elaborati grafici), è possibile richiamare l'elenco elaborati complessivo.

ATTENZIONE:

La verifica si presuppone essere svolta sul 100% degli elaborati progettuali. Se così non fosse, occorre specificarlo nel capo Note (nella sezione pertinente della check list) specificando i motivi di tale scelta.



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

LISTA DI CONTROLLO DEI CONTENUTI DEL PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO (Documenti componenti il progetto esecutivo)	
1. Il progetto esecutivo costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare. Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisori. Il progetto è redatto nel pieno rispetto del progetto definitivo nonché delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o in conferenza dei servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste. Il progetto esecutivo è composto dai seguenti documenti, salva diversa motivata determinazione del responsabile del procedimento ai sensi dell'Art. 15, comma 3, DPR 207/2010, anche con riferimento alla loro articolazione:	Documento presente
a) RELAZIONE GENERALE	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
b) RELAZIONI TECNICHE E RELAZIONI SPECIALISTICHE	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
c) ELABORATI GRAFICI COMPRENSIVI ANCHE DI QUELLI DELLE STRUTTURE, DEGLI IMPIANTI E DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO AMBIENTALE	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
d) CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
e) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N.81, E STIMA COSTI E COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
g) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, QUADRO ECONOMICO E STIMA INCIDENZA MANODOPERA	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
h) CRONOPROGRAMMA	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
i) ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	X SI - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
m) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO/CESSIONE AREE	<input type="checkbox"/> SI - <input type="checkbox"/> NC - X NA
Note:	

a) Relazione Generale art. 23 D.Lgs. 50/2016 (Relazione generale del progetto esecutivo)	Codice Elaborato	Revisione
La relazione generale del progetto esecutivo descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati generali e alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi. Nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, la relazione precisa le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici e le prescrizioni del capitolato speciale d'appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da utilizzare.	RTG_01	
La relazione generale contiene l'illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto definitivo approvato; la relazione contiene inoltre la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) a) per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



presentate per l'autorizzazione ed approvazione presso enti terzi durante la la fase progettuale precedente.		
Note:		
b) Relazioni Specialistiche Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Relazioni tecniche e specialistiche del progetto esecutivo)	Codice Elaborato	Revisione
<p>Il progetto esecutivo prevede almeno le medesime relazioni specialistiche contenute nel progetto definitivo, che illustrino puntualmente le eventuali indagini integrative, le soluzioni adottate e le modifiche rispetto al progetto definitivo. Per gli interventi di particolare complessità, per i quali si sono rese necessarie, nell'ambito del progetto definitivo, particolari relazioni specialistiche, queste sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento o del lavoro, compreso quello relativo alle opere a verde.</p>	R-EL.01	
	R-EL.02	
	R-EL.03	
	R-EL.04	
	R-IS.01	
	R-ANT.01	
	R-ANT.02	
	R-ANT.03	
	R-CL.01	
	R-CL.02	
R-CL.03		
Le relazioni contengono l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
<p>Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010)</p> <p>c) per le relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. le specifiche esplicitate dal committente; 2. le norme cogenti; 3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale; 4. le regole di progettazione 		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Note:		
c) Elaborati grafici Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Elaborati grafici del progetto esecutivo)	Codice Elaborato	Revisione
<p>Gli elaborati grafici esecutivi, eseguiti con i procedimenti più idonei, sono costituiti, salva diversa motivata determinazione del Responsabile del Procedimento:</p>	G1	
	G2	
	G3	
	G4	
	G5	
	G6	
	G7	
	G8	
	G9	
	G10	
	G11	
	G12	



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



	G13		
	G14		
	G15		
	G16		
	G17		
	G18		
	G19		
	D-EL.01		
	D-EL.02		
	D-EL.02bis		
	D-EL.03		
	D-EL.03bis		
	D-EL.04		
	D-EL.05		
	D-EL.06		
	D-ANT.01		
	D-ANT.01bis		
	D-ANT.02		
	D-ANT.03		
	D-CL.01		
	D-CL.01bis		
	D-CL.02		
	D-CL.02bis		
	D-CL.03		
	D-CL.04		
	D-CL.05		
Dagli elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del 25efiniti 25efinitive;			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini seguite in sede di progettazione esecutiva;			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati di tutti i particolari costruttivi			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti;			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati di tutti i lavori da eseguire per soddisfare le esigenze di cui all'articolo 15, comma 9 del DPR 207/2010;			X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Dagli elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati;			<input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

Dagli elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Gli elaborati sono redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) d) per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso un altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
<i>Note:</i>		
d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (delle strutture e degli impianti)	Codice Elaborato	Revisione
I calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti, nell'osservanza delle rispettive normative vigenti, possono essere eseguiti anche mediante utilizzo di programmi informatici.	R-EL.04 R-CL.01	
I calcoli esecutivi delle strutture consentono la definizione e il dimensionamento delle stesse in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
I calcoli esecutivi degli impianti sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio o alle fasi costruttive qualora più gravose delle condizioni di esercizio, alla destinazione specifica dell'intervento e devono permettere di stabilire e dimensionare tutte le apparecchiature, condutture, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso, nonché consentire di determinarne il prezzo.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
La progettazione esecutiva delle strutture e degli impianti è effettuata unitamente alla progettazione esecutiva delle opere civili al fine di dimostrare la piena compatibilità tra progetto architettonico, strutturale ed impiantistico e prevedere esattamente ingombri, passaggi, cavedi, sedi, attraversamenti e simili e di ottimizzare le fasi di realizzazione.		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
I calcoli delle strutture e degli impianti, comunque eseguiti, sono accompagnati da una relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo che ne consentano una agevole lettura e verificabilità		X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Il progetto delle strutture comprende: (1)		
Gli elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10, contenenti fra l'altro: 1. Per le strutture in cemento armato o in cemento armato precompresso: i tracciati dei ferri di armatura con l'indicazione delle sezioni e delle misure parziali e complessive, nonché i tracciati delle armature per la precompressione; resta esclusa soltanto la compilazione delle distinte di ordinazione a carattere organizzativo di cantiere; 2. Per le strutture metalliche o lignee: tutti i profili e i particolari relativi ai collegamenti, completi nella forma e spessore delle piastre, del numero e posizione di chiodi e bulloni, dello spessore, tipo, posizione e lunghezza delle saldature; resta esclusa soltanto la compilazione dei disegni di officina e delle relative distinte pezzi; 3. Per le strutture murarie: tutti gli elementi tipologici e dimensionali atti a consentirne l'esecuzione; 4. Le verifiche statiche		<input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



Nelle strutture che si identificano con l'intero intervento, quali ponti, viadotti, pontili di attracco, opere di sostegno delle terre e simili, il progetto esecutivo deve essere completo dei particolari esecutivi di tutte le opere integrative.		<input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - <input checked="" type="checkbox"/> NA
Il progetto degli impianti comprende: (2)		
a) Gli elaborati grafici di insieme, in scala ammessa o prescritta e comunque non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10, con le notazioni metriche necessarie; b) L'elencazione descrittiva particolareggiata delle parti di ogni impianto con le relative relazioni di calcolo; c) La specificazione delle caratteristiche funzionali e qualitative dei materiali, macchinari ed apparecchiature;		<input checked="" type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
I valori minimi delle scale contenuti nel presente articolo possono essere variati su motivata indicazione del Responsabile del Procedimento		<input checked="" type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) b) per le relazioni di calcolo: 1. Verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame; 2. Verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili; 3. Verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; 4. Verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa; 5. Verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.		<input checked="" type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA
<i>Note:</i>		
e) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti art. 23 D.Lgs. 50/2016 (Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti)	Codice Elaborato	Revisione
Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico. Il piano di manutenzione assume contenuto differenziato in relazione all'importanza e alla specificità dell'intervento, ed è costituito dai seguenti documenti operativi, salvo diversa motivata indicazione del Responsabile del Procedimento:	PM1	
	PM2	
	PM3	
	MAN.01-IM	
	MAN.02-IM	
	MAN.03-IM	
MAN.04-IM		
MAN.05-IM		
<i>Il manuale d'uso</i> Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti significative del bene, ed in particolare degli impianti tecnologici. Il manuale contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità per la migliore utilizzazione del bene, nonché tutti gli elementi necessari per limitare quanto più possibile i danni derivanti da un'utilizzazione impropria, per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici. Il manuale d'uso contiene le seguenti informazioni:		<input checked="" type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



<p>a. La collocazione nell'intervento delle parti menzionate; b. La rappresentazione grafica; c. La descrizione; d. Le modalità d'uso corretto.</p>															
<p><i>Il manuale di manutenzione</i> Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti significative del bene ed in particolare degli impianti tecnologici. Esso fornisce, in relazione alle diverse unità tecnologiche, alle caratteristiche dei materiali o dei componenti interessati, le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione nonché per il ricorso ai centri di assistenza o di servizio. Il manuale di manutenzione contiene le seguenti informazioni: a. La collocazione nell'intervento delle parti menzionate; b. La rappresentazione grafica; c. La descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo; d. Il livello minimo delle prestazioni; e. Le anomalie riscontrabili; f. Le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente; g. Le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>														
<p><i>Il programma di manutenzione</i> Il programma di manutenzione si realizza, a scadenze prefissate temporalmente o altrimenti prefissate, al fine di una corretta gestione del bene e delle sue parti nel corso degli anni. Esso si articola in tre sottoprogrammi: a. Il sottoprogramma delle prestazioni, che prende in considerazione, per classe di requisito, le prestazioni fornite dal bene e dalle sue parti nel corso del suo ciclo di vita; b. Il sottoprogramma dei controlli, che definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, al fine di rilevare il livello prestazionale (qualitativo e quantitativo) nei successivi momenti della vita del bene, individuando la dinamica della caduta delle prestazioni aventi come estremi il valore di collaudo e quello minimo di norma; c. il sottoprogramma degli interventi di manutenzione, che riporta in ordine temporale i differenti interventi di manutenzione, al fine di fornire le informazioni per una corretta conservazione del bene.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>														
<p>Il piano di manutenzione è redatto a corredo di tutti i progetti, fatto salvo il potere di deroga del Responsabile del Procedimento.</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>														
<p>Note:</p>															
<p>f) Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="882 1518 1193 1619">Codice Elaborato</th> <th data-bbox="1193 1518 1437 1619">Revisione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="882 1619 1193 1664">S1</td> <td data-bbox="1193 1619 1437 1664"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 1664 1193 1709">S2</td> <td data-bbox="1193 1664 1437 1709"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 1709 1193 1753">S3</td> <td data-bbox="1193 1709 1437 1753"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 1753 1193 1798">S4</td> <td data-bbox="1193 1753 1437 1798"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 1798 1193 1843">S5</td> <td data-bbox="1193 1798 1437 1843"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 1843 1193 1888">S6</td> <td data-bbox="1193 1843 1437 1888"></td> </tr> </tbody> </table>	Codice Elaborato	Revisione	S1		S2		S3		S4		S5		S6	
Codice Elaborato	Revisione														
S1															
S2															
S3															
S4															
S5															
S6															
<p>Il piano di sicurezza e di coordinamento è il documento complementare al progetto esecutivo, finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, per prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, attraverso l'individuazione delle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, e la definizione delle relative prescrizioni operative. Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per ogni cantiere temporaneo o mobile ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81. La stima dei costi della sicurezza derivanti dall'attuazione delle misure individuate rappresenta la quota di cui all'articolo 16, comma 1, punto a.2) del DPR 207/2010.</p>															



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



<p>I contenuti del piano di sicurezza e di coordinamento sono il risultato di scelte progettuali ed organizzative conformi alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, secondo quanto riportato nell'allegato XV al medesimo decreto in termini di contenuti minimi. In particolare la relazione tecnica, corredata da tavole esplicative di progetto, deve prevedere l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area e all'organizzazione dello specifico cantiere, alle lavorazioni interferenti ed ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Il quadro di incidenza della manodopera è il documento sintetico che indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro di cui all'articolo 86, comma 3-bis, del codice. Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) g) per il piano di sicurezza e di coordinamento verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Note:</p>		
<p>g) Computo metrico estimativo e quadro economico Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Computo metrico estimativo e quadro economico)</p>	<p>Codice Elaborato</p>	<p>Revisione</p>
<p>Il computo metrico estimativo del progetto esecutivo costituisce l'integrazione e l'aggiornamento del computo metrico estimativo redatto in sede di progetto definitivo, nel rispetto degli stessi criteri e delle stesse indicazioni precisati all'articolo 41 del DPR 207/2010.</p>	<p>CME 03 QTE 07</p>	
<p>Il computo metrico estimativo viene redatto applicando alle quantità delle lavorazioni, dedotte dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, i prezzi dell'elenco di cui all'articolo 41 del DPR 207/2010. Le quantità totali delle singole lavorazioni sono ricavate da dettagliati computi di quantità parziali, con indicazione puntuale dei corrispondenti elaborati grafici. Le singole lavorazioni, risultanti dall'aggregazione delle rispettive voci dedotte dal computo metrico estimativo, sono poi raggruppate, in sede di redazione dello schema di contratto e del bando di gara, ai fini della definizione dei gruppi di categorie ritenute omogenee di cui all'articolo 3, comma 1, lettera s). Tale aggregazione avviene in forma tabellare con riferimento alle specifiche parti di opere cui le aliquote si riferiscono.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Nel quadro economico, redatto secondo l'articolo 16, confluiscono: a. Il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivi delle opere di cui all'articolo 15, comma 9, nonché l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; b. L'accantonamento in misura non superiore al dieci per cento per imprevisti e per eventuali lavori in economia; c. L'importo dei costi di acquisizione o di espropriazione di aree o immobili, come da piano particellare allegato al progetto; d. Tutti gli ulteriori costi relativi alle varie voci riportate all'articolo 16.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Il quadro di incidenza della manodopera è il documento sintetico che indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro di cui all'articolo 86, comma 3-bis, del codice. Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



<p>Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) h) per il quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16. In particolare:</p> <p>1. I quadri economici degli interventi sono predisposti con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale sono riferiti e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso e prevedono la seguente articolazione del costo complessivo:</p> <p>a1. Lavori a misura, a corpo, in economia; a2. Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta; b. Somme a disposizione della stazione appaltante per:</p> <p>1. Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura; 2. Rilievi, accertamenti e indagini; 3. Allacciamenti ai pubblici servizi; 4. Imprevisti; 5. Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi; 6. Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice; 7. Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; 8. Spese per l'attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione; 9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici; 10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche; 11. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici; 12. I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p><i>Note</i></p>		
<p>h) Cronoprogramma Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Cronoprogramma)</p>	<p>Codice Elaborato</p>	
<p>Il progetto esecutivo è corredato dal cronoprogramma delle lavorazioni</p>	<p>S.03</p>	
<p>Il cronoprogramma è composto da un diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, nei suoi principali aspetti dal punto di vista della sequenza logica, dei tempi e dei costi. Il cronoprogramma è redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna, nonché ai fini di quanto previsto dall'articolo 171, comma 12.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>	
<p>Nei casi di cui all'articolo 53, comma 2, lettere b) e c), del codice, il cronoprogramma è presentato dal concorrente unitamente all'offerta.</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>	
<p>Nel calcolo del tempo contrattuale deve tenersi conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>	
<p><i>Note:</i></p>		
<p>i) Elenco dei prezzi unitari e analisi nuovi prezzi Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (Elenco dei prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi)</p>	<p>Codice Elaborato</p>	
<p>Per la redazione dei computi metrico estimativi facenti parte integrante dei progetti esecutivi, vengono utilizzati i prezzi adottati per il progetto definitivo, secondo quanto specificato</p>	<p>CEP 01</p>	



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

<p>all'articolo 32, integrati, ove necessario, da ulteriori prezzi redatti con le medesime modalità.</p>	<p>CAN 02</p>	
<p>Verifica di conformità</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) f) per la documentazione di stima economica, verificare che: 1. I costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni; 2. I prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata; 3. Siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi; 4. I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento; 5. Gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi; 6. I metodi di misura delle opere siano usuali o standard; 7. Le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti; 8. I totali calcolati siano corretti; 9. Il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice; 10. Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente; I piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario.</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Note:</p>		
<p>l) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto Art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (schema di contratto e capitolato speciale d'appalto)</p>	<p>Codice Elaborato</p>	<p>Revisione</p>
<p>Lo schema di contratto contiene, per quanto non disciplinato dal presente regolamento e dal capitolato generale, se menzionato nel bando o nell'invito, le clausole dirette a regolare il rapporto tra stazione appaltante ed esecutore, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a: a. Termini di esclusione e penali; b. Programma di esecuzione dei lavori; c. Sospensioni o riprese dei lavori; d. Oneri a carico dell'esecutore; e. Contabilizzazione dei lavori a misura e a corpo; f. Liquidazione dei corrispettivi; g. Controlli; h. Specifiche modalità e termini di collaudo; i. Modalità di soluzione delle controversie;</p>		<p>R-CAP_06</p>
<p>Allo schema di contratto è allegato il capitolato speciale, che riguarda le prescrizioni tecniche da applicare all'oggetto del singolo contratto;</p>		<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

<p>Il capitolato speciale d'appalto è diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche; esso illustra in dettaglio:</p> <p>a. Nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo;</p> <p>b. Nella seconda parte le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne vanno precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali;</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), il capitolato contiene, altresì, l'obbligo per l'esecutore di redigere un documento (piano di qualità di costruzione e di installazione), da sottoporre alla approvazione della direzione dei lavori, che prevede, pianifica e programma le condizioni, sequenze, modalità, strumentazioni, mezzi d'opera e fasi delle attività di controllo da svolgersi nella fase esecutiva. Il piano definisce i criteri di valutazione dei fornitori e dei materiali ed i criteri di valutazione e risoluzione delle non conformità;</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>
<p>Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), il capitolato speciale d'appalto prevede, inoltre, un piano per i controlli di cantiere nel corso delle varie fasi dei lavori al fine di una corretta realizzazione dell'opera e delle sue parti. In particolare, il piano dei controlli di cantiere definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, al fine di rilevare il livello prestazionale (qualitativo e quantitativo);</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>
<p>Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo ovvero per la parte a corpo di un intervento il cui corrispettivo è previsto a corpo e a misura, lo schema di contratto indica, per ogni gruppo di categorie ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento. Tali importi e le correlate aliquote sono dedotti in sede di progetto esecutivo dal computo metrico estimativo. Al fine del pagamento in corso d'opera i suddetti importi e aliquote possono essere indicati anche disaggregati nelle loro componenti principali. I pagamenti in corso d'opera sono determinati sulla base delle aliquote percentuali così definite, di ciascuna delle quali viene contabilizzata la quota parte effettivamente eseguita;</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a misura, lo schema di contratto precisa l'importo di ciascuno dei gruppi di categorie ritenute omogenee, desumendolo dal computo metrico estimativo;</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>
<p>Ai fini della disciplina delle varianti e degli interventi disposti dal direttore dei lavori ai sensi dell'articolo 132, comma 3, primo periodo, del codice, la verifica dell'incidenza delle eventuali variazioni è desunta dagli importi netti dei gruppi di categorie ritenute omogenee definiti con le modalità di cui ai commi 6 e 7 dell'articolo 43 del DPR 207/2010;</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Per i lavori il cui corrispettivo è in parte a corpo e in parte a misura, la parte liquidabile a misura riguarda le lavorazioni per le quali in sede di progettazione risulta eccessivamente oneroso individuare in maniera certa e definita le rispettive quantità. Tali lavorazioni sono indicate nel provvedimento di approvazione della progettazione esecutiva con puntuale motivazione di carattere tecnico e con l'indicazione dell'importo sommario del loro valore presunto e della relativa incidenza sul valore complessivo assunto a base d'asta;</p>	<p><input type="checkbox"/> C - <input type="checkbox"/> NC - X NA</p>
<p>Il capitolato speciale d'appalto prescrive l'obbligo per l'esecutore di presentare, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo dettagliato, anche indipendente dal cronoprogramma di cui all'articolo 40, comma 1, nel quale sono riportate, per ogni</p>	



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



<p>lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento. È in facoltà prescrivere, in sede di capitolato speciale d'appalto, eventuali scadenze differenziate di varie lavorazioni in relazione a determinate esigenze; il Capitolato special prescrive l'osservanza dei criteri ambientali minimi.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Nel caso di sospensione o di ritardo dei lavori per fatti imputabili all'esecutore, resta fermo lo sviluppo esecutivo risultante dal cronoprogramma di cui all'articolo 40 del DPR 207/2010.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Verifica della documentazione (ex Art. 53 DPR 207/2010) e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.</p>	<p>X C - <input type="checkbox"/> NC - <input type="checkbox"/> NA</p>
<p>Note:</p>	

Caserta, 03.02.2022

Firmato digitalmente da:
Il verificatore:
Ing. Onofrio Dennetta

Firmato digitalmente da:
Il progettista architettonico:
Arch. Pietro Delle Donne

Il progettista degli impianti:
Ing. Ivan Verlingieri

Il CSP:
Arch. Damiano Peluso



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Protocollo n°: P02-03022022

Commessa n°: P02-E13-22

Oggetto: Riqualficazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso Via Tansillo, Napoli - CUP: C69E19001200003

Stazione Appaltante: AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO SPORT - IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Decreto del Presidente della Giunta della Regione Campania del 08/01/2020 n.7 e ss.mm.ii.

R.U.P.: Ing. Flavio De Martino

Progettista: Arch. Pietro Delle Donne – ing. Ivan Verlingieri

Coordinatore per la sicurezza: arch. Damiano Peluso

Verificatore: Ing. Onofrio Dennetta

PRECISAZIONI

All'atto della presente attività non erano disponibili, pareri e approvazioni degli enti superiori competenti:

Alla luce di ciò e della documentazione prodotta dal progettista in generale, delle dichiarazioni del progettista presenti negli elaborati progettuali, nonché di tutto quanto esaminato, si precisa che, la documentazione autorizzativa mancante, (in modo esemplificativo e non esaustivo: parere VVF), dovrà essere obbligatoriamente acquisita prima della materiale messa in esercizio dell'attività ed inoltrata all'attività di verifica per le eventuali ed opportune azioni di competenza, al fine di evitare qualsivoglia imprevisto sui lavori.

Si precisa inoltre che l'ottenimento della suddetta documentazione, con esito positivo, è condizione necessaria, in uno con la dichiarazione di cantierabilità dell'opera del Direttore dei lavori, all'inizio dei lavori stessi.

Dal momento che il progetto di fattibilità tecnico economica non è stato sottoposto a verifica, il progettista, afferma la coerenza del progetto esecutivo con i livelli di progettazione precedentemente approvati, in termini di caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, al quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire, anche in riferimento con ai profili ambientali e all'utilizzo dei materiali provenienti dalle attività di riuso e riciclaggio, della sua fattibilità amministrativa e tecnica;

Per lo sviluppo del progetto, il progettista, afferma l'adozione di analoghe caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare, nonché le relative stime



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



economiche, dei livelli progettuali precedenti, fatti salvi gli adeguamenti e le motivate varianti occorse in fase di redazione del progetto esecutivo.

I progettisti dichiarano:

- *che gli interventi sono commisurati, in base alle risorse economiche disponibili e compatibilmente ad essi si redige, un progetto per lotti ai fini della programmazione temporale ed operativa delle opere in riferimento alla compatibilità con lo svolgimento e delle attività sportive e degli eventi calcistici di livello nazionale ed internazionale;*

- *che gli interventi previsti si riferiscono, ad una zona limitata e parziale dello Stadio Maradona, anche in ragione delle risorse finanziarie sopra citate, e che verranno realizzati nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza vigenti migliorando parzialmente gli impianti esistenti e riqualificando le parti edilizie interessate, fermo restando che la congruità e la adeguatezza delle opere edilizie e impiantistiche dal punto di vista normativo e dei pareri, dovrà essere verificato, acquisito ed autorizzato nel contesto generale complessivo, dall'Ente titolare e gestore dell'impianto sportivo.*

- *che la verifica dei criteri di sicurezza antincendio, allo scopo di tutelare l'incolumità delle persone e salvaguardare i beni contro il rischio di incendio, in riferimento agli interventi di miglioramento di progetto degli impianti e degli ambienti, si inserisce nel più vasto complesso sportivo dello stadio Maradona di Napoli. La congruità delle uscite di sicurezza e dell'affollamento massimo previsto (max 100 persone – Sala Conferenze Stampa), rispetto alla capienza complessiva delle vie di fuga esistenti dal fabbricato e/o la compatibilità delle vie di fuga, individuate rispetto al piano generale di emergenza e gestione dell'evacuazione, deve essere valutato dall'ufficio addetto alla sicurezza che gestisce il vasto impianto sportivo. Si evidenzia, che lo scopo, degli elaborati progettuali antincendio ed impiantistici, è di definire ed illustrare la conformità della sala conferenze e degli ulteriori ambienti coinvolti negli interventi di riqualificazione, rispetto alla vigente normativa di sicurezza ed antincendio, demandando la certificazione di compatibilità con la restante parte, dell'impianto sportivo, agli organi tecnici di gestione della sicurezza ed evacuazione, che potranno operativamente definire percorsi di emergenza/uscite di sicurezza alternative e/o strategie generali, che integrino la sala conferenze ristrutturata e gli ambienti riqualificati, nel piano generale di sicurezza e gestione emergenza dello stadio Maradona.*

L'attività di verifica ha avuto inizio in data 25.01.2022 all'atto della trasmissione del progetto definitivo ed esecutivo al verificatore, Il progetto è stato poi integrato a seguito di osservazioni/rilievi in date: 27.01.2022 – 03.02.2022.



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



Oltre a quanto specificato precedentemente, si ritiene di dover evidenziare che ad oggi, gli articoli del Regolamento sui Contratti Pubblici D.P.R. 207/2010 relativi all'attività di verifica, sono abrogati dal nuovo codice appalti D.Lgs 50/2016.

Visto il "Rapporto di verifica" e l'attività di verifica condotta nei modi e con i criteri in esso indicati;

Vista la check list di controllo precedentemente compilata e che costituisce parte integrante del presente verbale;

Considerate le risultanze in essa contenute,

il sottoscritto Ing. Onofrio Dennetta, in qualità di tecnico abilitato alla redazione della verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione in quanto in possesso della Certificazione ISO 9001:2015 – Verifiche sulla progettazione di opere ai fini della validazione IAF 34, di cui alla Certificazione n. C 2020-01241 Perry Johnson Registrars Inc., chiude l'attività di verifica del progetto definitivo ed esecutivo e redige il presente verbale in contraddittorio con il progettista, ai sensi dell'art. 26 commi 6 e 7 del D.Lgs. 50/2016, allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo, per il progetto denominato Riqualficazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso ViaTansillo, Napoli - CUP: C69E19001200003

Gli elaborati componenti il progetto definitivo ed esecutivo trasmessi al verificatore dal progettista in data 25-27-gennaio 2021 e 03 febbraio 2022 con successive integrazioni risultano essere i seguenti:

1	RTG 01	Relazione Tecnica Generale
2	RDF 02	Documentazione Fotografica
3	R-CAP 06	Disciplinare Prestazionale e Capitolato d'appalto
4	CEP 01	Elenco prezzi
5	CAN 02	Analisi nuovi prezzi
6	CME 03	Computo metrico estimativo
7	CIM 05	Incidenza manodopera
8	CIS 06	Incidenza Sicurezza
9	QTE 07	Quadro economico
10	R-EL.01	Relazione Impianto Elettrico
11	R-EL.02	Relazione Illuminotecnica Interna/Verifiche Illuminotecniche
12	R-EL.03	Relazione schema unifilari quadri elettrici
13	R-EL.04	Calcoli Elettrici
14	R-IS.01	Relazione Impianto Idrico – Sanitario
15	R-ANT.01	Relazione Antincendio Sala Conferenze
16	R-ANT.02	Relazione Impianto Rivelazione ed Allarme Incendi
17	R-ANT.03	Relazione Impianto EVAC
18	R-CL.01	Relazione Intervento - Dimensionamento



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO

SPORT

ING. FLAVIO DE MARTINO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11

81100 - CASERTA



19	R-CL.02	Relazione D.Lgs.192/05 e smi – Allegati DM26/06/2015 – Sala Conferenza/Area MIX
20	R-CL.03	Relazione Calcolo Energetico Post Operam Sala Conferenze/Area MIX
GRAFICI ARCHITETTONICI		
21	G1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
22	G2	AREE DI INTERVENTO
23	G3	STATO DI FATTO - ZONA A - pavimentazione
24	G4	STATO DI FATTO - ZONA A - controsoffitti
25	G5	STATO DI FATTO - ZONA A - demolizione e ricostruzione
26	G6	PROGETTO - ZONA A - pavimentazione
27	G7	PROGETTO - ZONA A - controsoffitti e illuminazione
28	G8	PROGETTO - ZONA A - abaco infissi
29	G9	STATO DI FATTO - ZONA B
30	G10	STATO DI FATTO - ZONA B/C - sezioni aggiuntive
31	G11	PROGETTO - ZONA B - pavimentazione
32	G12	PROGETTO - ZONA B - controsoffitti e illuminazione
33	G13	PROGETTO - ZONA B - dettagli costruttivi
34	G14	STATO DI FATTO - SALA STAMPA - demolizione
35	G15	PROGETTO - SALA STAMPA
36	G16	PROGETTO - SALA STAMPA - carpenteria
37	G17	PROGETTO - SALA STAMPA - dettagli controsoffitto, boiserie e tavolo
38	G18	PROGETTO - flussi
39	G19	PROGETTO - toponomastica
GRAFICI IMPIANTO ELETTRICO		
40	D-EL.01	Schema a Blocchi Distribuzione
41	D-EL.02	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione
42	D-EL.02bis	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico Illuminazione
43	D-EL.03	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM
44	D-EL.03bis	Planimetria Area Intervento – Impianto Elettrico FM
45	D-EL.04	Planimetria Area Intervento – Distribuzione Elettrica Principale
46	D-EL.05	Particolari Costruttivi Corpi Illuminanti



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

47	D-EL.06	Particolari Costruttivi
		GRAFICI IMPIANTO IDRICO SANITARIO SERVIZI IGIENICI
48	D-IS.01	Planimetria Area Intervento – Impianti Carico – Schema Distribuzione ACS/AF/AC
49	D-IS.02	Planimetria Area Intervento – Impianti Scarico
50	D-IS.03	Particolari Costruttivi
		GRAFICI IMPIANTO ANTINCENDIO
51	D-ANT.01	Plan. Area Intervento - zona A – Vie di Fuga/Rilevatori/Uscite Emergenza/Estintori/Layout
52	D-ANT.01bis	Plan. Area Intervento - zona B – Vie di Fuga/Rilevatori/Uscite Emergenza/Estintori/Layout
53	D-ANT.02	Particolari Costruttivi Impianto Rivelazione Incendi
54	D-ANT.03	Particolari Costruttivi Impianto Antincendio /EVAC
		GRAFICI IMPIANTO MECCANICO
55	D-CL.01	Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Unità interne/esterne
56	D-CL.01bis	Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Unità interne/esterne
57	D-CL.02	Planimetria Area Intervento A – Impianto VRF - Aria Primaria
58	D-CL.02bis	Planimetria Area Intervento B – Impianto VRF - Aria Primaria
59	D-CL.03	Schemi funzionali Impianti
60	D-CL.04	Schema di Comando e Regolazione VRF
61	D-CL.05	Particolari Costruttivi VRF
		ELABORATI SICUREZZA
62	S1	Layout di cantieri
63	S2	Piano di sicurezza e coordinamento
64	S3	Gantt
65	S4	Analisi valutazione rischi
66	S5	Computo metrico estimativo della sicurezza
67	S6	Fascicolo dell'opera
		ELABORATI SICUREZZA
68	PM1	Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto A -edile
69	PM2	Piano di manutenzione - Manuale d'uso Lotto B - edile



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Via E. Rossi, 11
81100 - CASERTA

70	PM3	Piano di manutenzione - Manuale di manutenzione edili
71	MAN.01-IM	PM - impianti -Manuale D'Uso
72	MAN.02-IM	PM - impianti -Manuale di Manutenzione
73	MAN.03-IM	Programma Man.-Sottoprogramma Prestazioni- impianti
74	MAN.04-IM	Programma Man.-Sottoprogramma Controlli - impianti
75	MAN.05-IM	Programma Man.-Sottoprogramma Interventi - impianti

Il quadro economico di progetto definitivo ed esecutivo risulta essere il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL MIGLIO AZZURRO DELLO STADIO DIEGO ARMANDO MARADONA		
A)	IMPORTO LAVORI	
a.1	Importo lavori	1.239.452,22
a.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	23.243,13
	TOTALE A)	1.262.695,35
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1	Imprevisti 2%	25.253,91
b.2	Rimborsi a fattura per oneri smaltimento rifiuti 1,5%	18.940,43
b.3	Interventi decorativi a fattura ed Arredo Mobile	30.000,00
b.5	Spese tecniche(art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016)	19.996,38
b.5.1	Spese tecniche verifiche e consulenza impianti	17.928,37
b.5.2	CASSA su b.5.1	689,55
b.5.3	IVA su b.5.1 e su b.5.2	3.944,24
b.6	Contributo ANAC	375,00
b.7	IVA su A) + b.1 Importo lavori ed imprevisti, in misura del 10% ed al 22% per forniture (poltrone)	150.735,53
b.8	IVA su b.2+b.3+b.4, in misura del 22%	10.766,89
	TOTALE B)	278.630,30
	TOTALE A) + B)	1.541.325,65

Relativamente all'impostazione generale del progetto sono stati verificati i seguenti aspetti:

- ✓ *affidabilità*
- ✓ *completezza ed adeguatezza*
- ✓ *leggibilità, coerenza e ripercorribilità*
- ✓ *compatibilità*

Relativamente alla documentazione progettuale è stata verificata:



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Via E. Rossi, 11
81100 – CASERTA



- ✓ *completezza della progettazione*
- ✓ *coerenza e completezza quadro economico*
- ✓ *appaltabilità della soluzione progettuale*
- ✓ *presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo*
- ✓ *minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenziosi*
- ✓ *possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti*
- ✓ *sicurezza di maestranze ed utilizzatori*
- ✓ *adeguatezza prezzi unitari utilizzati*
- ✓ *manutenibilità delle opere*

Del che si è redatto il presente verbale firmato dalle parti.

Caserta, 03.02.2022

Firmato digitalmente da:
Il verificatore:
Ing. Onofrio Dennetta

Firmato digitalmente da:
Il progettista architettonico:
Arch. Pietro Delle Donne

Il progettista degli impianti:
Ing. Ivan Verlingieri

Il CSP:
Arch. Damiano Peluso



AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO
SPORT
ING. FLAVIO DE MARTINO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. ONOFRIO DENNETTA

Via E. Rossi, 11

81100 – CASERTA



Protocollo n°: P02-03022022

Commessa n°: P02-E13-22

Oggetto: Riqualificazione del "Miglio Azzurro" e Sala Stampa dello Stadio Diego Armando Maradona Ingresso ViaTansillo, Napoli - CUP: C69E19001200003

Stazione Appaltante: AGENZIA REGIONALE UNIVERSIADI PER LO SPORT - IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Decreto del Presidente della Giunta della Regione Campania del 08/01/2020 n.7 e ss.mm.ii.

R.U.P.: Ing. Flavio De Martino

Progettista: Arch. Pietro Delle Donne – ing. Ivan Verlingieri

Coordinatore per la sicurezza: arch. Damiano Peluso

Verificatore: Ing. Onofrio Dennetta

Il sottoscritto Ing. Onofrio Dennetta in qualità di soggetto verificatore del Progetto esecutivo di cui in oggetto, abilitato alla redazione della verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione in quanto in possesso della Certificazione ISO 9001:2015 – Verifiche sulla progettazione di opere ai fini della validazione IAF 34A certificato. n. C 2020-01241Perry Johnson Registrars, inc, a conclusione dell'attività di verifica svolta ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e riportata nel verbale di verifica redatto in data 03.02.2022, con il presente rapporto conclusivo dichiara ultimate le operazioni di verifica del progetto attestandone la congruenza degli elaborati con la tipologia di intervento e del livello di progettazione di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, pertanto la verifica del progetto esecutivo dell'opera di che trattasi risulta aver dato **esito positivo**.

Resta inteso che l'inizio dei lavori è subordinato a quanto richiamato nelle precisazioni di cui al verbale di verifica e pertanto al buon esito dei pareri richiesti, alla dichiarazione di cantierabilità dell'opera ed alla disponibilità delle aree a cura del Direttore dei Lavori nominato.

Caserta, 03.02.2022

IL SOGGETTO VERIFICATORE

Firmato digitalmente da:

Ing. Onofrio Dennetta



PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.

Attestato di Certificazione

Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Qualità di

Ing. Onofrio Dennetta

Sede Legale ed Operativa: Via Ernesto Rossi, 11 - 81100 Caserta (CE) Italia

*(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che
L'Organizzazione è conforme a*

ISO 9001:2015

Questa certificazione è relativa al seguente scopo

**Progettazione di Opere Strutturali ed Impiantistiche. Verifiche sulla Progettazione delle Opere ai
Fini della Validazione**

IAF 34

*Consultare il Campo di Applicazione documentato del Sistema di Gestione per la Qualità per i dettagli sui requisiti della Norma ISO 9001:2015 determinati
come non applicabili.*

*La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la
certificazione di cui al presente attestato.*



Terry Boboige

Terry Boboige, Presidente

Perry Johnson Registrars, Inc. (PJR)
755 West Big Beaver Road, Suite 1340
Troy, Michigan 48084
(248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico
0823/354874 o l'indirizzo e-mail italy@pjr.com.

L'uso del logo UKAS si riferisce alle attività di cui al Certificato di Accredimento N. 0105

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione:

13 giugno 2017

Data di Emissione Corrente:

7 aprile 2020

Data di Scadenza:

12 giugno 2023

Certificato N°

C2020-01241