



QUALITY  
SURVEY  
CONTROLS

# R.F.V.P.

Rapporto Finale Verifica Progetto Esecutivo

Data di redazione rapporto:	08/08/2019
Opera:	Adeguamento funzionale dello stadio comunale "C. Puttilli" – Completamento 1° Lotto
Codice contratto:	QSC190026
Cliente:	Sport e Salute Spa Stadio Olimpico - Curva Sud – stanza 250 Via dei Gladiatori, 2 - 00135 – Roma
Missioni:	<input type="checkbox"/> VPP Verifica Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica <input type="checkbox"/> VPD Verifica Progetto Definitivo <input checked="" type="checkbox"/> VPE Verifica Progetto Esecutivo
Elenco Distribuzione Rapporto:	Ing. Valerio Petrinca - <a href="mailto:valerio.petrinca@sportosalute.eu">valerio.petrinca@sportosalute.eu</a> Arch. Chiara Di Michele – <a href="mailto:chiara.dimichele@sportosalute.eu">chiara.dimichele@sportosalute.eu</a>

Ispettori (nomi e firme):

- Ing. Luca Valzasina (VAL) – Piano di Sicurezza
- Ing. Letizia Antonini (ANT) – Progetto Architettonico
- Ing. Massimo Oddi (ODD) – Strutture
- Dott. Geol. Fabio Franco (FAF) – Geologica
- Ing. Giancarlo Attinà (ATT) – Impianti Elettrici
- Ing. Andrea Perucca (PER) – Impianti Meccanici

Capo Commessa / Direttore Tecnico (nome e firma):

- Ing. Luca Valzasina (VAL)

Sostituto Direttore Tecnico (nome e firma):

- Ing. Letizia Antonini (ANT)

Parere Finale  FAVOREVOLE  
 FAVOREVOLE CON RISERVA  
 NON FAVOREVOLE

*I risultati dell'ispezione di QSC sono applicabili solo all'oggetto dell'ispezione. Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto a seguito di approvazione di QSC e del committente.*



ISP N° 114E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

QSC S.r.l. - Sede legale

largo Ildefonso Schuster n.1 - 20122 Milano

partita IVA e Codice Fiscale: 08590020965

R.E.A. Milano: 2035594

Capitale Sociale € 50.000 i.v.

Sede operativa

via Adelaide Bono Cairoli n.30 - 20127 Milano

web: [www.qscontrols.com](http://www.qscontrols.com)

mail: [info@qscontrols.com](mailto:info@qscontrols.com) · P.E.C.: [qscontrols@legalmail.it](mailto:qscontrols@legalmail.it)

tel: +39 02 23161134 · fax: +39 02 23161181

# 1. DESCRIZIONE GENERALE

## 1.1 Documenti controllati

Si veda allegato 1.

## 1.2 Descrizione generale dell'intervento

Si tratta del Progetto Esecutivo degli interventi di adeguamento a norma per lo svolgimento di manifestazioni sportive con presenza di pubblico presso lo stadio "C. Puttilli". Il progetto si pone come 2° stralcio di interventi nell'ambito del completamento del 1° Lotto, da eseguirsi in continuità a quanto avviato con gli interventi del 1° stralcio riguardanti la demolizione delle gradonate preesistenti.

I lavori previsti vengono di seguito riassunti:

### – CONFIGURAZIONE AREE (EX GRADINATE)

In luogo delle gradinate inagibili ed in via di demolizione saranno:

- ✓ Realizzate aree verdi;
- ✓ Completate le parti pavimentate in asfalto (si tratta essenzialmente delle superfici costituenti i percorsi di uscita che saranno pavimentate con tappetino bituminoso previa formazione della massicciata di fondazione e sovrastante binder bituminoso);
- ✓ Ricoperte con vespaio e sovrastante cls le porzioni coincidenti con l'impronta sul piano orizzontale delle nuove tribune metalliche.

### – RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

Dopo la demolizione delle gradonate le reti impiantistiche di adduzione idrica, impianti elettrici e speciali e protezione attiva antincendio (idranti UNI 45 e rivelazione incendi) dovranno essere riconfigurate per quanto riguarda sia le centrali di produzione e distribuzione (gruppi pompe di spinta e quadri elettrici) sia le dorsali principali e secondari di derivazione ai nuovi servizi di supporto per il pubblico.

### – SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI E SEPARATORI SETTORI

La nuova separazione fra pubblico e atleti al disotto delle nuove gradonate nei settori curva Nord, Distinti e curva Sud e di protezione al disotto della nuova tribuna autorità sarà realizzata mediante una pannellatura in grigliato elettroforgiato a lamelle del tipo Orsogril Ventus, montata a filo della balaustra superiore e fondata su una trave continua in cls armato avente sezione di 40x20 cm.

Inoltre, si procederà anche alla sostituzione dei separatori dei settori e pubblico/atleti (nella zona nord adiacente la pista di atletica) con nuovi costituiti da pannelli in grigliato elettroforgiato aventi altezza pari a circa 2,45 alloggiati su idonea fondazione a trave rovescia in cls armato completi di nuovi cancelli per consentire il passaggio di mezzi di soccorso.

### – BLOCCO SERVIZI PUBBLICO DISTINTI, CURVA SUD E CURVA NORD

Si prevede la realizzazione di nuovi servizi igienici per il pubblico che saranno costituiti da n.4 moduli prefabbricati per settore (curva Nord, Distinti, curva Sud), ciascuno dotato di impianti di adduzione idrica, scarico fognario, illuminazione, f.e.m., rivelazione e segnalazione incendi.

*– MANUTENZIONE SPOGLIATOIO ATLETI*

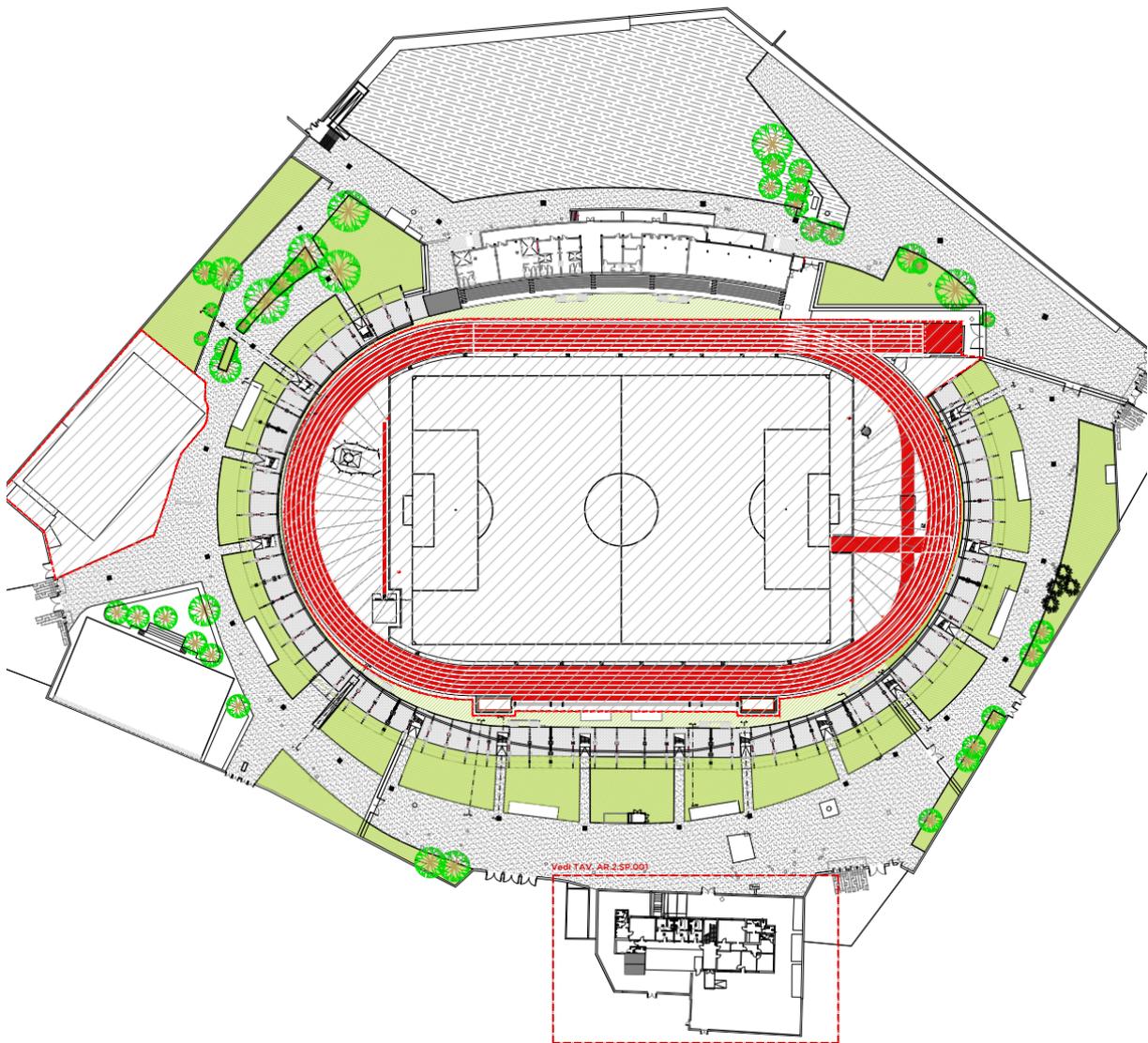
Gli spogliatoi atleti saranno sottoposti ad interventi di adeguamento funzionale, miglioramento gestionale (efficientamento energetico per impianti di produzione acqua calda sanitaria e riscaldamento, nonché per gli impianti di illuminazione), manutenzione straordinaria e ordinaria.

*– CONSOLIDAMENTO STATICO RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA*

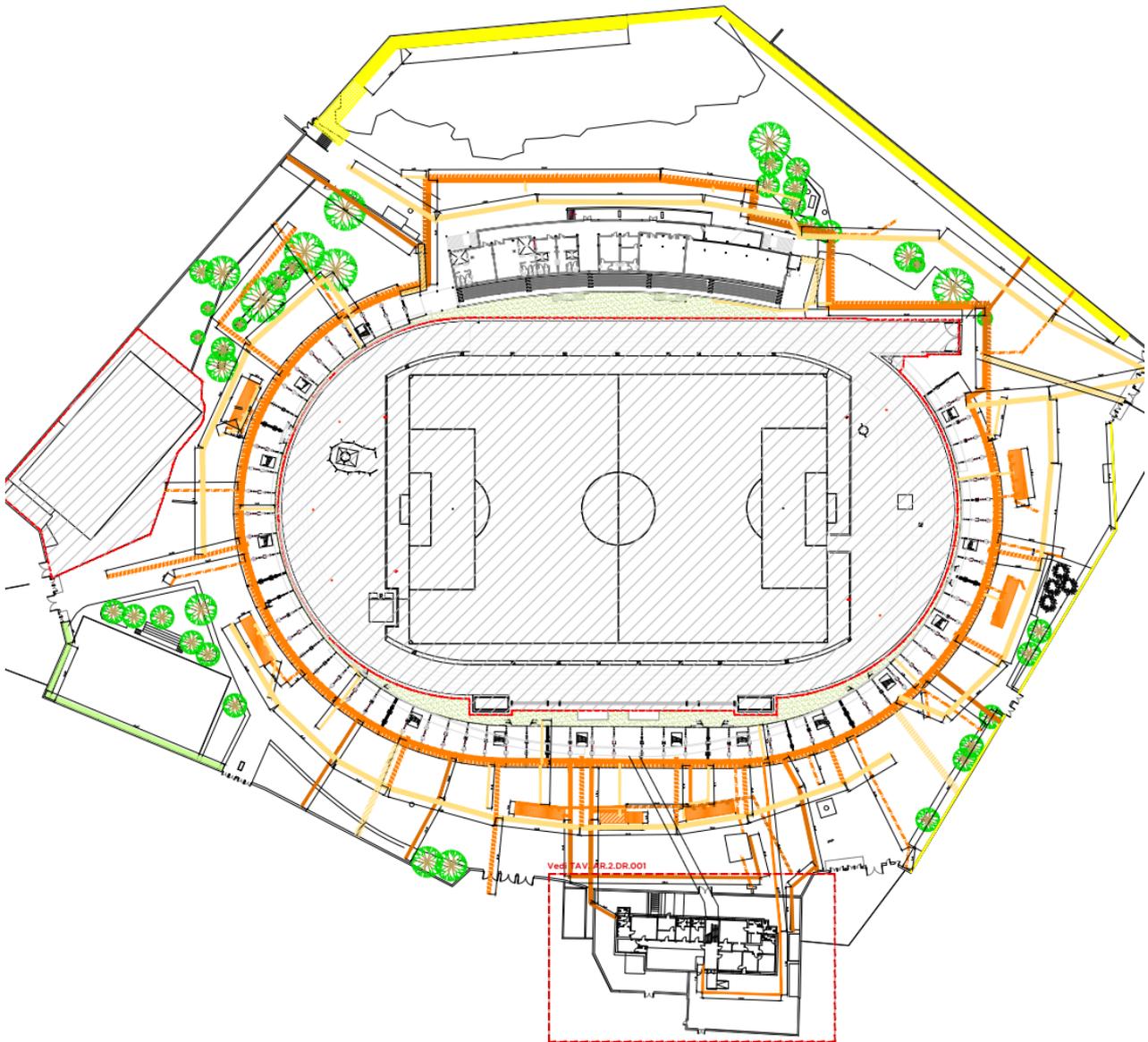
La recinzione perimetrale esterna mostra in più parti segni di degrado superficiale tale da condizionare le proprietà statiche della stessa in più parti. Inoltre, la fondazione della parte in cls armato è costituita semplicemente dall'impronta della parete stessa e, quindi, soli 30 cm circa. Si procederà, quindi, ad un intervento di ripristino e rafforzamento dei paramenti in modo da migliorare i requisiti di resistenza alle azioni statiche ed il comportamento delle recinzioni all'azione sismica.

*– REVISIONE E RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO*

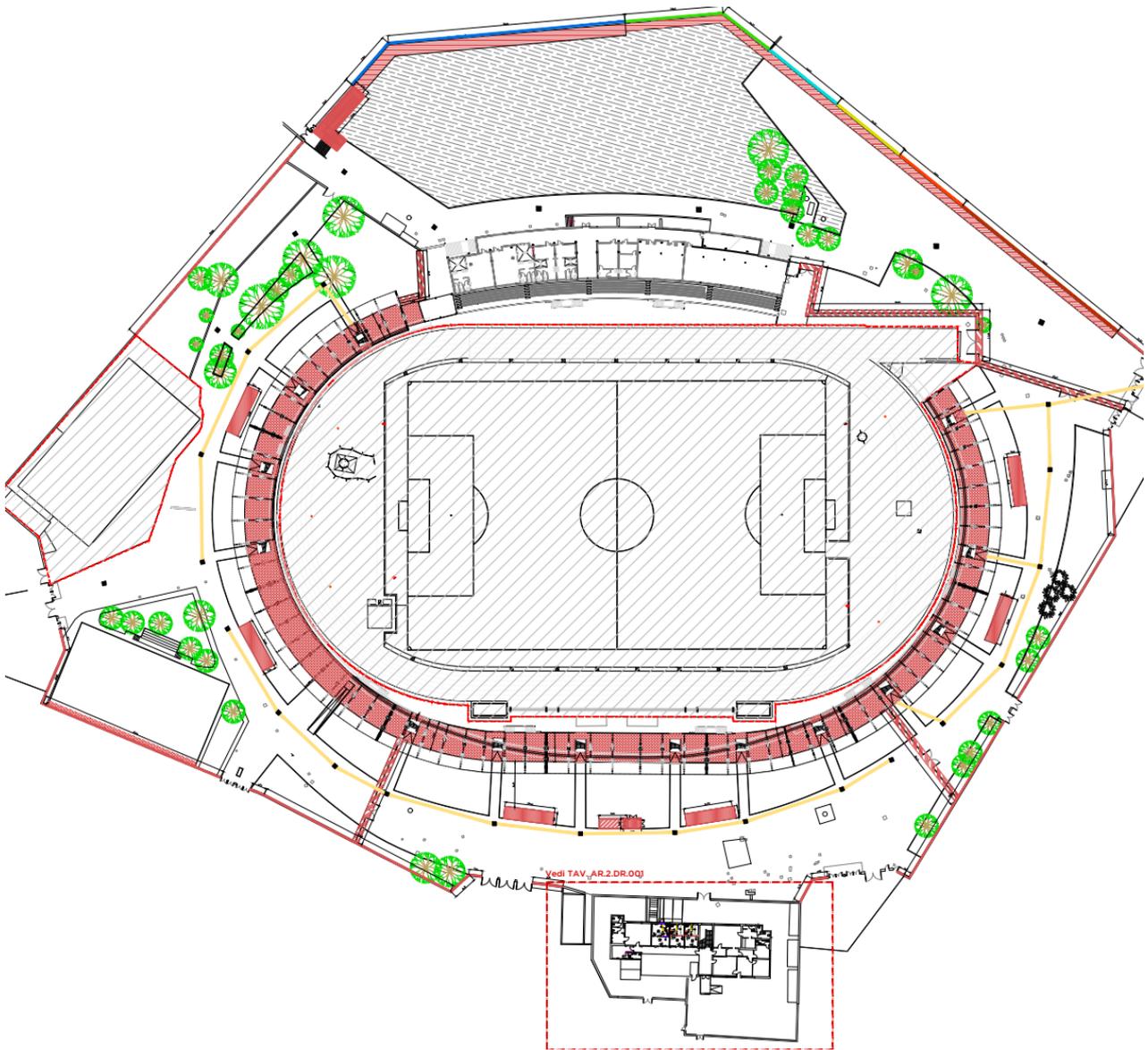
L'impianto di illuminazione dell'area di servizio annessa necessiterà del ripristino della configurazione preesistente e collaudata. Saranno installati nuovi pali di sostegno in acciaio trafilato fondati su plinto in cls armato, collegati alla rete elettrica di illuminazione esistente previa integrazione dell'impianto di terra.



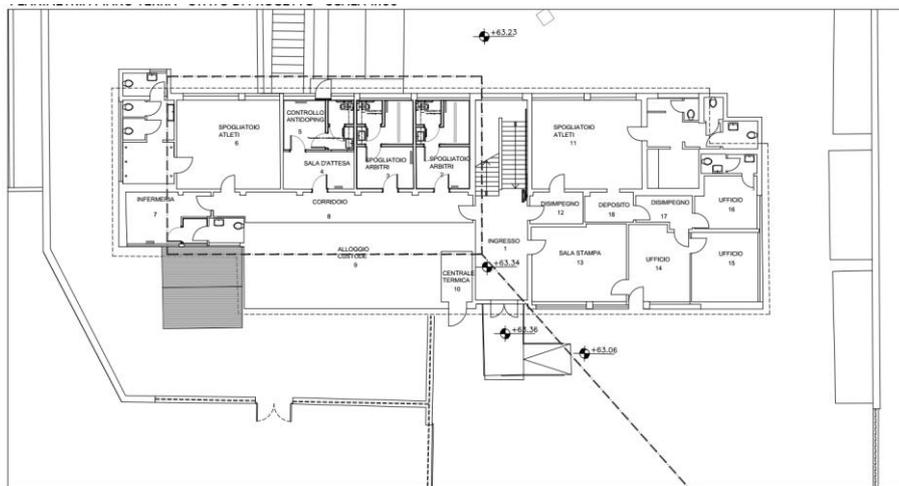
*Planimetria di Progetto Piano Terra*



*Planimetria Piano Terra – Demolizioni*



*Planimetria Piano Terra – Ricostruzioni*



*Planimetria di progetto – Spogliatoti atleti*

### **1.3 Gruppo di progettazione**

#### Progetto Impianti Elettrici e Speciali

Ing. D. Matteucci

Via di Sant'Anna, 16 - 00186 Roma

#### Progetto Impianti Meccanici

Ing. B. Di Capua

Via di Sant'Anna, 16 - 00186 Roma

#### Progetto Architettonico

Arch. Chiara Di Michele

c/o Sport e Salute Spa - Via dei Gladiatori, 2 - 00135 – Roma

### **1.4 Obiettivo dell'ispezione**

La verifica viene svolta tenendo conto del tipo di opera, della tipologia di intervento e della categoria di opera (destinazione d'uso). Il livello d'approfondimento e l'accuratezza delle indicazioni vengono commisurati alla complessità e criticità dell'intervento.

La metodologia applicata tiene conto delle indicazioni contenute nella norma UNI 10722 ed è strutturata in relazione alla documentazione che descrive le scelte progettuali, secondo gli obiettivi descritti all'Art.26 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i, in funzione delle finalità specifiche di ciascun tipo di documento.

### **1.5 Liste di controllo adottate**

Per l'ispezione sono state adottate le seguenti liste di controllo:

- LC\_PE\_Architettonico\_rev02
- LC\_PE\_Strutture\_rev02
- LC\_PE\_Impianti Elettrici\_rev02
- LC\_PE\_Impianti Meccanici\_rev02
- LC\_PE\_Smaltimento Acque\_rev02
- LC\_PE\_Documentazione Generale\_rev02
- LC\_PE\_Sicurezza\_rev02
- LC\_PE\_Computistica\_rev02
- LC\_PE\_Piano di Manutenzione\_rev02

## 2. ESTENSIONI DEL RAPPORTO FINALE

Precisare se questo rapporto è relativo alla totalità del progetto consegnato  SI  NO

Se NO indicare le porzioni escluse:

- ///

Precisare se presenti esclusioni rispetto al quadro contrattuale  SI  NO

Se SI specificare le esclusioni:

- Nell'ambito delle revisioni documentali trasmesse in data 01-02-05 Agosto 2019 si rileva la consegna della documentazione richiesta, a meno di quanto segue:

**\_Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):** come da email del 02/08 in accordo con il RUP., Il Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Generale e il Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Generale Integrativa non sono stati trasmessi e sono da considerarsi quindi stralciati dalla presente verifica.

**\_Schema di Contratto:** anche tale documento, non trasmesso a QSC Srl, sarà da considerarsi stralciato da quanto oggetto di verifica.

## 3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La verifica ha avuto luogo nel rispetto della seguente normativa:

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i.
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE». “Regolamento”
- D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, e s.m.i.
- D.M. 19 aprile 2000, n. 145 “Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della L. 11 febbraio 1994, n. 109, e s.m.i.”
- Norme UNI 10722 “Edilizia – Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni”
- Guida CEI 0-2 “Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici”
- Normativa specifica di settore riportata sugli elaborati progettuali

#### 4. COMPLETEZZA DOCUMENTALE

La documentazione consegnata a QSC nel corso della verifica viene sintetizzata nella seguente check list:

DOCUMENTI	SI	NO	NA	Osservazioni
<b>relazione generale</b>	X			
<b>relazioni specialistiche articolate, in relazione alla complessità dell'opera, in quanto segue:</b>				
relazione geologica	X			
relazioni idrologica	X			Nota 1
relazione sulle strutture	X			
relazione geotecnica	X			
relazione archeologica			X	
relazione tecnica delle opere architettoniche	X			Nota 2
relazione tecnica impianti	X			
relazione sulla gestione delle materie	X			Nota 2
relazione sulle interferenze (comprensiva di: (a) planimetria con individuazione di tutte le interferenze (scala non inferiore a 1:2.000), contenente i risultati della ricerca e censimento di tutte le interferenze; (b) modalità di risoluzione delle singole interferenze; (c) progetto dell'intervento di risoluzione della singola interferenza)	X			Nota 2
<b>elaborati grafici opere architettoniche</b>				
elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva	X			
elaborati di tutti i particolari costruttivi	X			
elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	X			
elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	X			
<b>elaborati grafici strutture</b>				
elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva	X			
elaborati di tutti i particolari costruttivi	X			
elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	X			
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			
elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	X			
<b>elaborati grafici degli impianti</b>				
elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo	X			
elaborati di tutti i particolari costruttivi	X			
elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	X			
elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	X			
<b>elaborati grafici di ripristino e miglioramento ambientale</b>	X			
<b>calcoli esecutivi delle strutture</b>	X			
<b>calcoli esecutivi degli impianti</b>	X			
<b>piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti</b>	X			
<b>piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81</b>	X			
<b>quadro di incidenza della manodopera</b>	X			
<b>computo metrico estimativo</b>	X			
<b>quadro economico</b>	X			
<b>Crono programma</b>	X			
<b>elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi</b>	X			

schema di contratto		X		Nota 4
capitolato speciale d'appalto	X			Nota 3
piano particellare di esproprio			X	
<b>NOTE</b>				
<b>Nota 1:</b> Aspetti trattati in Relazione Geologica (doc .n. 187)				
<b>Nota 2:</b> Aspetti trattati in Relazione Generale (doc. n. 268)				
<b>Nota 3:</b> Presente solo il Capitolato Tecnico e non quello Amministrativo (stralciato dalla verifica di QSC Srl)				
<b>Nota 4:</b> Stralciato dalla verifica di QSC Srl				

## 5. RAPPORTI DI ISPEZIONE PROGETTO EMESSI

La verifica progettuale è avvenuta "in progress":  SI  NO

Le verifiche sulla documentazione progettuale sono state espresse attraverso i seguenti Rapporti Intermedi:

Documento	Data redazione	Ispettore	Data emissione
Rapporto Ispezione Progetto – Architettonico – Vr.00	29/07/2019	L. Antonini	30/07/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Impianti Elettrici – Vr.00	29/07/2019	G. Attinà	30/07/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Impianti Meccanici – Vr.00	29/07/2019	A. Perucca	30/07/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Documentazione Generale e Computi – Vr.00	29/07/2019	L. Valzasina L. Antonini G. Attinà A. Perucca	30/07/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Architettonico – Vr.01	06/08/2019	L. Antonini	06/08/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Impianti Elettrici – Vr.01	06/08/2019	G. Attinà	06/08/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Impianti Meccanici – Vr.01	06/08/2019	A. Perucca	06/08/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Documentazione Generale e Computi – Vr.01	07/08/2019	L. Valzasina L. Antonini G. Attinà A. Perucca	07/08/2019
Rapporto Ispezione Progetto – Strutture – Vr.00	07/08/2019	M. Oddi F. Franco	07/08/2019

## 6. CONSIDERAZIONI SINTETICHE FINALI

Il Parere Finale esposto in prima pagina è:  SENZA RISERVE  
 CON RISERVE

Se presenti indicare le riserve nel seguito:  
 - ///

A seguito del processo di verifica del progetto e dell'analisi della documentazione integrativa inoltrata, è stata possibile la rimozione della maggior parte delle Osservazioni inizialmente emesse, tra cui tutte quelle maggiormente vincolanti (classificate come *Non Conformità Importanti*).

Permangono esclusivamente alcune Osservazioni minori (*Rilievi o Non Conformità Marginali*), da intendersi come precisazioni sull'iter di verifica, che si richiede di tenere in conto in sede di produzione della documentazione di gara e che vengono di seguito richiamate:

Codifica dei controlli	Registrazione dei controlli	Class. (NC-M / NC-I / R / AF) <sup>1</sup>	Iniziali ISP
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b>			
01.1.1	La documentazione relativa alle lavorazioni esterne dello stadio non risultano adeguatamente quotate in planimetria (si veda Tav. AR.1.SP.001 con riferimento alle aree verdi e di rifacimento degli asfalti). Si richiede di integrare.	NC-M	ANT
01.1.4	<b>Doc. n.228 - Particolari architettonici e strutturali</b> Si richiede di riportare in planimetria con apposita legenda l'ubicazione delle stratigrafie indicate e chiarire per ciascuna stratigrafia la porzione esistente e quella di nuova realizzazione (così come fatto per il particolare PE1). Per la stratigrafia PE4 si richiede di definire la tipologia di pavimentazione monolitica (nota presente incompleta).	NC-M	ANT
01.1.7	<b>Doc. n.242 – Planimetrie e sezione stato di progetto - finiture - abaco infissi - spogliatoi atleti</b> Si raccomanda di dettagliare la tipologia di laterizio da utilizzare per le pareti (indicato solo lo spessore) e per l'intonaco (considerando l'umidità degli ambienti). Si segnala altresì che in tale tavola, rispetto alla precedente versione, risulta "saltato" il riquadro relativo alle finiture del piano terra.	R	ANT
<b>PROGETTO STRUTTURE</b>			
00.2.1	<b>Doc. n.228 - Particolari architettonici e strutturali</b> Si raccomanda di aggiornare le quote altimetriche del	R	ODD

<sup>1</sup>

Gli esiti sono distinti in tre categorie:

**NC-I (Non Conformità Importante):** quando l'anomalia rilevata è ritenuta critica per l'emissione del parere/certificazione finale oggetto della/del missione/contratto assegnata/o.

**NC-M (Non Conformità Marginale):** quando l'anomalia rilevata non è ritenuta critica per l'emissione del parere/certificazione finale oggetto della missione/contratto assegnata/o, e la completa definizione dell'aspetto considerato può essere effettuata "a posteriori" senza che questo si configuri come elemento di valenza "importante" (I) ai fini della/del missione/contratto assegnata/o.

**R (Rilievo):** considerazioni/raccomandazioni da non ritenersi non conformità ai requisiti normativi/legislativi/contrattuali.

**AF:** Avviso Favorevole

	<p>"Particolare Sezione 2".          Anche nel "Particolare sezione tipo 6" alcune quote vanno aggiornate ed alcuni refusi rimossi per descrivere chiaramente tutte le dimensioni del muro.          Poiché inoltre il "Particolare sezione tipo 6" si riferisce ad un nuovo muro, si chiede di chiarire se le indicazioni 4Φ14, 6Φ14 dei ferri verticali e dei ferri principali di fondazione si riferiscono ad una striscia di 1m di muro o se si tratta di un refuso.          Si raccomanda di aggiornare la tavola.</p>		
00.2.2	<p><b>Doc. n.229 - Particolari architettonici e strutturali - Separatori</b>          Nell'elaborato grafico di progetto, indicare diametro, lunghezza e classe dei tasselli da utilizzare negli ancoraggi, in modo che siano compatibili con le rispettive verifiche di resistenza.</p>	NC-M	ODD
00.2.3	<p><b>Doc. n.231 - Particolari architettonici e strutturali - Scala e Rampa</b>          Nell'elaborato grafico di progetto, indicare i ferri di armatura dei setti verticali.          Si consideri che il cartiglio riporta una codifica progressiva errata della tavola (002 in luogo di 004).</p>	NC-M	ODD
<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI</b>			
01.1.1	<p><b>Doc. n.253 - Relazione tecnica degli impianti meccanici</b>          Verificato inserimento di nota a pag. 16 della relazione aggiornata in cui si dà evidenza dell'introduzione negli spogliatoi di aspiratori elicoidali da 3vol/h.          Tuttavia l'impiego di semplici estrattori, oltre a mettere in depressione non controllata gli ambienti conducono ad una dispersione non controllata del calore con ricadute sulle verifiche di legge 10. Si richiede di valutare l'inserimento di un recuperatore di calore.</p>	NC-M	PER
01.1.4	<p><b>Doc. n.261 - Interventi spogliatoio atleti - Layout e schema funzionale</b>          Il documento andrà aggiornato in relazione all'impianto di ventilazione (anche in accordo a quanto segnalato nell'oss. 01.1.1).</p>	R	PER
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</b>			
-	-	-	-
<b>DOCUMENTAZIONE GENERALE E COMPUTI</b>			
01.1.2	<p><b>Doc. n. 157 – Planimetria sottoservizi esistenti</b>          Constatata la trattazione delle interferenze e delle relative modalità di risoluzione nell'ambito della Relazione Generale (doc. 268).          Sulla tav. IQ.1.PG.002 (doc. 157) sono rappresentate in termini generici le "linee elettriche" e la "rete scarichi"; si richiede di implementare il documento con l'indicazione dei seguenti sottoservizi (comunque citati in relazione generale):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozzo di emungimento;</li> <li>- Rete Gas (inattiva);</li> <li>- Adduzione Idrica;</li> <li>- Tunnel interrato di collegamento tra spogliatoi e campo</li> </ul>	NC-M	PER ATT VAL

	da gioco.		
01.2.1	<p><b>Doc. n. 202-203-204 - Analisi Nuovi Prezzi</b>  Non essendo state fornite le offerte alla base della costruzione dei singoli NP, si prende atto dei valori dichiarati.  Si prende comunque altresì atto del fatto che la Committenza sta organizzando l'integrazione di tali offerte (da rendere ovviamente anonime) prima dell'avvio della procedura di gara.</p>	R	ATT
01.2.4	<p><b>Doc. n. 202, 203, 204 – Analisi Prezzi</b>  A seguito dell'analisi del documento quanto segue:  <i>Opere Edili</i>  A. Gli importi oggetto delle analisi NP1 e NP2 hanno contenute differenze rispetto a quelli riportati nell'elenco prezzi (es: NP01 in AP è 207,87€/ml mentre in EP è 207,15€/ml; NP02 in AP è 202,44€/ml mentre in EP è 200,85€/ml)  B. Causa refuso anche quello che sarebbe l'NP04 è stato indicato come NP03</p> <p><i>Impianti Elettrici</i>  C. Il NP PA.IE.10 è stato calcolato con una percentuale di Spese Generali pari a 18,7% in luogo del valore massimo previsto dalla norma di 17%</p>	R	VAL
01.3.1	<p><b>Doc. n. 210 - Layout di cantiere</b>  Verificare la congruenza tra quanto rappresentato graficamente nella planimetria dell'area di cantiere e quanto riportato in legenda relativamente alle voci 10, 11 e 12 della legenda stessa.</p>	R	VAL
01.3.2	<p><b>Doc. n. 216 - Oneri per l'attuazione dei piani per la sicurezza</b>  Si raccomanda di specificare l'origine del prezzario assunto a riferimento per la determinazione degli oneri della sicurezza.</p>	R	VAL
01.3.3	<p><b>Doc. n. 219 - Piano di sicurezza e coordinamento</b>  A seguito della verifica del documento, sono emerse le seguenti considerazioni:  A. Parag. 1.4: l'importo lavori indicato (2.183.576,47€) non corrisponde a quanto indicato negli elaborati economici;  B. Parag. 1.5: nel calcolo degli uu/gg va modificato l'importo lavori (come da precedente punto A) e l'importo dell'incidenza della manodopera.  C. Non viene data esplicita valutazione del rischio associato alla presenza di ordigni bellici.</p>	NC-M	VAL

Tenuto conto di quanto sopra QSC ritiene che il progetto risponda sostanzialmente ai requisiti previsti dalla vigente normativa.

## 7. ALLEGATI

### Allegato 1 – Elenco documenti consegnati al 07/08/2019

N°	Autore	Nome del Documento	Codice documento	Data di Revisione	Data di consegna a QSC	N. Prot.
<b>Documenti trasmessi via mail (link WT) in data 15/07/2019</b>						
107	-	Elenco elaborati (solo parte impianti meccanici idrici ed elettrici)	-	-	15/07/2019	
108	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – elaborati generali Relazione tecnica degli impianti elettrici	n. IE.0.RT.001	28/06/2018	15/07/2019	
109	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – elaborati generali Allegato di calcolo degli impianti elettrici	n. IE.0.RT.002	28/06/2018	15/07/2019	
110	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – elaborati generali Schemi unifilari	n. IE.0.RT.003	28/06/2018	15/07/2019	
111	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – Interventi Area Stadio Impianti Elettrici e di illuminazione – Distribuzione principale	tav. n. IE.1.LY.001	28/06/2018	15/07/2019	
112	Ing. D. Matteucci	Impianto di video sorveglianza – Layout Impianti elettrici – Interventi area stadio	tav. n. IE.1.LY.002	28/06/2018	15/07/2019	
113	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – Interventi area stadio Impianto videosorveglianza – Coni visuale	tav. n. IE.1.LY.003	28/06/2018	15/07/2019	
114	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – Interventi area stadio Dettagli tipologici	tav. n. IE.1.PA.001	28/06/2018	15/07/2019	
115	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – Interventi area stadio Impianto videosorveglianza – Schemi funzionali	tav. n. IE.1.SF.001	28/06/2018	15/07/2019	
116	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici – Interventi Spogliatoio atleti Impianti elettrici e di illuminazione – Layout	tav. n. IE.2.LY.001	28/06/2018	15/07/2019	
117	-	Analisi nuovi prezzi (formato excel) - Impianti elettrici	-	-	15/07/2019	
118	-	Analisi nuovi prezzi (formato excel) - Impianti meccanici	-	-	15/07/2019	
119	-	Computo metrico estimativo (formato editabile Primus)	-	-	15/07/2019	

120	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Elaborati generali Relazione tecnica degli impianti meccanici	n. IM.0.RT.001	28/06/2018	15/07/2019	
121	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Elaborati generali Allegato di calcolo degli impianti meccanici	n. IM.0.RT.002	28/06/2018	15/07/2019	
122	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Elaborati generali Relazione Ex Legge 10/91	n. IM.0.RT.003	28/06/2018	15/07/2019	
123	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi area stadio Impianti di adduzione (idrica, idranti, irrigazione) – Distribuzione principale	tav. n. IM.1.LY.001	28/06/2018	15/07/2019	
124	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi area stadio Impianto di irrigazione – Layout	tav. n. IM.1.LY.002	28/06/2018	15/07/2019	
125	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi area stadio Impianto di scarico acque nere e meteoriche	tav. n. IM.1.LY.003	28/06/2018	15/07/2019	
126	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi area stadio Dettagli tipologici	tav. n. IM.1.PA.001	28/06/2018	15/07/2019	
127	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi area stadio Impianto di adduzione (idrica, idranti, irrigazione) – Schemi funzionali	tav. n. IM.1.SF.001	28/06/2018	15/07/2019	
128	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici – Interventi spogliatoio atleti Layout e schema funzionale	tav. n. IM.2.LY.001	28/06/2018	15/07/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail in data 17/07/2019</b>						
129	-	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Contributo Impianti)	-	28/06/2019	17/07/2019	
130	F4 Engineering - studio associato	Specifiche tecniche (contributo impianti)	-	-	17/07/2019	
131	-	Elenco elaborati ( <i>solo parte impianti meccanici idrici ed elettrici</i> )	-	-	17/07/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail in data 19/07/2019</b>						
132	-	elenco elaborati ( <i>formato excel</i> )	n. PRG.BT.001	-	19/07/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail (link WT) in data 19/07/2019</b>						
133	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto – piano terra – scavi e demolizioni	tav. n. AR.1.DR.001	30/06/2019	19/07/2019	
134	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra - quadrante B	tav. n. AR.1.SF.001b	30/06/2019	19/07/2019	
135	Arch. Chiara Di Michele	planimetria di progetto – piano terra – ricostruzioni	tav. n. AR.1.DR.002	30/06/2019	19/07/2019	
136	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato attuale – piano terra – confronto	tav. n. AR.1.DR.003	30/06/2019	19/07/2019	

137	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra	tav. n. AR.1.SF.001	30/06/2019	19/07/2019	
138	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra - quadrante A	tav. n. AR.1.SF.001a	30/06/2019	19/07/2019	
139	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra - quadrante C	tav. n. AR.1.SF.001c	30/06/2019	19/07/2019	
140	Arch. Chiara Di Michele	planimetria di fatto - piano terra - quadrante D	tav. n. AR.1.SF.001d	30/06/2019	19/07/2019	
141	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - cavea	tav. n. AR.1.SF.002	30/06/2019	19/07/2019	
142	Arch. Chiara Di Michele	sezioni stato di fatto	tav. n. AR.1.SF.003	30/06/2019	19/07/2019	
143	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra	tav. n. AR.1.SP.001	30/06/2019	19/07/2019	
144	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante A	tav. n. AR.1.SP.001a	30/06/2019	19/07/2019	
145	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante B	tav. n. AR.1.SP.001b	30/06/2019	19/07/2019	
146	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante C	tav. n. AR.1.SP.001c	30/06/2019	19/07/2019	
147	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante D	tav. n. AR.1.SP.001d	30/06/2019	19/07/2019	
148	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - cavea	tav. n. AR.1.SP.002	30/06/2019	19/07/2019	
149	Arch. Chiara Di Michele	sezioni stato di progetto - curva nord e distinti	tav. n. AR.1.SP.003	30/06/2019	19/07/2019	
150	Arch. Chiara Di Michele	sezioni stato di progetto - distinti e curva sud	tav. n. AR.1.SP.004	30/06/2019	19/07/2019	
151	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali	tav. n. AR.1.PA.001	08/06/2018	19/07/2019	
152	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali - separatori	tav. n. AR.1.PA.002	08/06/2018	19/07/2019	
153	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali - ampliamento scala e nuova rampa	tav. n. AR.1.PA.003	08/06/2018	19/07/2019	
154	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali	tav. n. AR.1.PA.002	08/06/2018	19/07/2019	
155	Arch. Chiara Di Michele	particolari strutturali - armatura setti scala e nuova rampa	tav. n. AR.1.PA.005	08/06/2018	19/07/2019	
156	Arch. Chiara Di Michele	inquadramento urbanistico	tav. n. IQ.1.PG.001	30/06/2018	19/07/2019	

157	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato attuale sottoservizi esistenti	tav. n. IQ.1.PG.002	30/06/2018	19/07/2019	
158	Arch. Chiara Di Michele	planimetria demolizioni, ricostruzioni e confronto - spogliatoio atleti	tav. n. AR.2.DR.001	08/07/2019	19/07/2019	
<del>159</del>	<del>Arch. Chiara Di Michele</del>	<del>planimetrie e sezione stato di progetto - finiture - abaco infissi - spogliatoi atleti</del>	<del>tav. n. AR.2.PA.001</del>	<del>03/08/2018</del>	<del>19/07/2019</del>	
160	Arch. Chiara Di Michele	planimetria e sezione stato di fatto - spogliatoi atleti	tav. n. AR.2.SF.001	08/06/2018	19/07/2019	
161	Arch. Chiara Di Michele	planimetrie di progetto - finiture ed abaco infissi - nuovi servizi igienici per pubblico	tav. n. AR.3.PA.001	22/07/2019	19/07/2019	
162	Arch. Chiara Di Michele	planimetria, prospetti, sezioni e platea di fondazione stato diprogetto - nuovi servizi igienici per pubblico	tav. n. AR.3.SP.001	22/07/2019	19/07/2019	
163	Arch. Chiara Di Michele	planimetria, sezione locale tecnico e riserva idrica	tav. n. AR.3.SP.002	22/07/2019	19/07/2019	
<del>164</del>	<del>Arch. Chiara Di Michele</del>	<del>compute metrico - estimativo (parte generale)</del>	<del>n. 00.0.CM.001</del>	<del>22/07/2019</del>	<del>19/07/2019</del>	
<del>165</del>	<del>Arch. Chiara Di Michele</del>	<del>elenco prezzi (parte generale)</del>	<del>n. 00.0.EP.001</del>	<del>22/07/2019</del>	<del>19/07/2019</del>	
<del>166</del>	<del>Arch. Chiara Di Michele</del>	<del>relazione generale</del>	<del>n. 00.0.RG.001</del>	<del>22/07/2019</del>	<del>19/07/2019</del>	
167	Arch. Chiara Di Michele	planimetria accessibilita' capienza stadio 8.474 posti	tav. n. PI.0.PG.001	22/07/2019	19/07/2019	
168	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - cavea - individuazione settori	tav. n. AR.1.SP.002	22/07/2019	19/07/2019	
169	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto tribuna autorita' - servizi igienici	tav. n. PI.0.PG.003	30/06/2019	19/07/2019	
170	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto curva nord - servizi igienici	tav. n. PI.0.PG.004	22/07/2019	19/07/2019	
171	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto distinti - servizi igienici	tav. n. PI.0.PG.005	22/07/2019	19/07/2019	
172	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto curva sud - servizi igienici	tav. n. PI.0.PG.006	22/07/2019	19/07/2019	
173	Arch. Chiara Di Michele	condizioni di utilizzo - configurazione settore distinti - inibito - capacita' 6.148	tav. n. PI.0.PG.007	30/06/2019	19/07/2019	

174	Arch. Chiara Di Michele	condizioni di utilizzo - configurazione settore distinti - inibito - capacita' 6.626	tav. n. PI.0.PG.008	22/07/2019	19/07/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail in data 30/07/2019</b>						
175	-	Risposte progettisti - RIP00_Architettonio	-	-	30/07/2019	
176	-	Risposte progettisti - RIP00_Impianto Elettrico	-	-	30/07/2019	
177	-	Risposte progettisti - RIP00_Impianto Meccanico	-	-	30/07/2019	
178	-	Risposte progettisti - RIP00_Doc.Gen&Computi	-	-	30/07/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail in data 01/08/2019</b>						
479	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Edile	n. 00.0.AP.001a	01/08/2019	01/08/2019	
480	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Elettrico	n. 00.0.AP.001a	01/08/2019	01/08/2019	
481	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Meccanico	n. 00.0.AP.001c	01/08/2019	01/08/2019	
482	Arch. Chiara Di Michele	Computo metrico-estimativo (parte generale)	n. 00.0.CM.001	01/08/2019	01/08/2019	
483	Arch. Chiara Di Michele	Elenco prezzi (parte generale)	n. 00.0.EP.001	01/08/2019	01/08/2019	
484	Arch. Chiara Di Michele	Quadro Incidenza Economica	n. 00.0.IM.001	01/08/2019	01/08/2019	
485	Arch. Chiara Di Michele	Quadro Economico	n. 00.0.QE.001	01/08/2019	01/08/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail (WT) in data 01/08/2019</b>						
186	-	Piano Di Manutenzione - Programma di Manutenzione - Opere Strutturali	-	20/07/2019	01/08/2019	
187	Ing. Vincenzo Sorrentino Ing. Vincenzo Nunziata	Relazione geologica	-	mar-15	01/08/2019	
488	Sport e Salute Spa	Relazione di Calcolo (formato word)	-	-	01/08/2019	
489	Sport e Salute Spa	Relazione tecnica illustrativa delle strutture (formato word)	-	-	01/08/2019	
490	Sport e Salute Spa	Relazione Geotecnica (formato word)	-	-	01/08/2019	
491	Sport e Salute Spa	Relazione dei materiali strutturali impiegati (formato word)	-	-	01/08/2019	
192	Ing. Federici Luca	Stima degli oneri della sicurezza	n. SIC.0.CM.01	26/07/2019	01/08/2019	
193	Arch. Chiara Di Michele	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera modello semplificato_Rev01	tav. n. SIC.0.FA.01	42/07/2019	01/08/2019	
194	Arch. Chiara Di Michele	Cronoprogramma dei lavorazioni	tav. n. 00.0.CRO.001	26/07/2019	01/08/2019	

195	Arch. Chiara Di Michele	Layout di cantiere	tav. n. SIC.0.LY.04	26/07/2019	01/08/2019	
196	Arch. Chiara Di Michele	Planimetria Percorsi di Emergenza e Vie di Fuga	tav. n. SIC.0.LY.05	26/07/2019	01/08/2019	
197	Arch. Chiara Di Michele	Sicurezza Fasistica realizzativa - demolizione e ricostruzione muro di recinzione su via Vittorio Veneto	tav. n. SIC.0.LY.06	26/07/2019	01/08/2019	
198	Arch. Chiara Di Michele	Sicurezza fasistica realizzativa - Consolidamento muro si via D. Alighieri	tav. n. SIC.0.LY.08	26/07/2019	01/08/2019	
199	Arch. Chiara Di Michele	Sicurezza fasistica realizzativa - Consolidamento muro su via G. D'annunzio	tav. n. SIC.0.LY.07	26/07/2019	01/08/2019	
200	Ing. Federici Luca	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione - Piano d'emergenza	tav. n. SIC.0.PE.01	26/07/2019	01/08/2019	
201	Ing. Federici Luca	Piano di sicurezza e coordinamento	tav. n. SIC.0.PSC.04	26/07/2019	01/08/2019	
202	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Edile	n. 00.0.AP.001a	01/08/2019	01/08/2019	
203	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Elettrico	n. 00.0.AP.001a	01/08/2019	01/08/2019	
204	Arch. Chiara Di Michele	Analisi Prezzi Unitari - Meccanico	n. 00.0.AP.001c	01/08/2019	01/08/2019	
205	Arch. Chiara Di Michele	Computo metrico estimativo (parte generale)	n. 00.0.CM.001	01/08/2019	01/08/2019	
206	Arch. Chiara Di Michele	Elenco prezzi (parte generale)	n. 00.0.EP.001	01/08/2019	01/08/2019	
207	Arch. Chiara Di Michele	Quadro Incidenza Manopera	n. 00.0.IM.001	01/08/2019	01/08/2019	
208	Arch. Chiara Di Michele	Quadro Economico	n. 00.0.QE.001	01/08/2019	01/08/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail in data 01/08/2019</b>						
209	-	Elenco Elaborati del 01.08.2019	-	-	01/08/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail (WT) in data 02/08/2019</b>						
210	Ing. Federici Luca	Layout di cantiere	tav. n. SZ.0.LY.001	26/07/2019	02/08/2019	
211	Ing. Federici Luca	Planimetria Percorsi di Emergenza e Vie di Fuga	tav. n. SZ.0.LY.002	26/07/2019	02/08/2019	
212	Ing. Federici Luca	Sicurezza Fasistica realizzativa - demolizione e ricostruzione muro di recinzione su via Vittorio Veneto	tav. n. SIC.0.LY.03	26/07/2019	02/08/2019	
213	Ing. Federici Luca	Sicurezza fasistica realizzativa - Consolidamento muro si via D. Alighieri	tav. n. SIC.0.LY.04	26/07/2019	02/08/2019	
214	Ing. Federici Luca	Sicurezza fasistica realizzativa - Consolidamento muro su via G. D'annunzio	tav. n. SIC.0.LY.05	26/07/2019	02/08/2019	

215	Ing. Federici Luca	Cronoprogramma dei lavorazioni	tav. n. SZ.0.KR.001	26/07/2019	02/08/2019	
216	Ing. Federici Luca	Oneri per l'attuazione dei piani per la sicurezza	tav. n. SZ.0.CM.001	26/07/2019	02/08/2019	
217	Ing. Federici Luca	Fascicolo dell'opera	tav. n. SZ.0.FA.001	12/07/2019	02/08/2019	
218	Ing. Federici Luca	Piano d'emergenza	tav. n. SZ.0.PE.001	26/07/2019	02/08/2019	
219	Ing. Federici Luca	Piano di sicurezza e coordinamento	tav. n. SZ.0.PS.001	26/07/2019	02/08/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail (WT) in data 02/08/2019</b>						
220	-	Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica (opere edili)	tav. n. 00.0.CS.003a	01/08/2019	02/08/2019	
221	-	Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica (opere impiantistiche)	tav. n. 00.0.CS.003a	01/08/2019	02/08/2019	
222	-	Piano di manutenzione - opere architettoniche	tav. n. 00.0.PM.001	01/08/2019	02/08/2019	
223	-	Piano di manutenzione - opere strutturali	tav. n. 00.0.PM.002	01/08/2019	02/08/2019	
224	-	Piano di manutenzione - opere impiantistiche	tav. n. 00.0.PM.003	01/08/2019	02/08/2019	
225	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra - scavi e demolizioni	tav. n. AR.1.DR.001	31/07/2019	02/08/2019	
226	Arch. Chiara Di Michele	planimetria di progetto - piano terra - ricostruzioni	tav. n. AR.1.DR.002	31/07/2019	02/08/2019	
227	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato attuale - piano terra - confronto	tav. n. AR.1.DR.003	30/07/2019	02/08/2019	
228	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali	tav. n. AR.1.PA.001	01/08/2019	02/08/2019	
229	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali - separatori	tav. n. AR.1.PA.002	01/08/2019	02/08/2019	
230	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali - ampliamento scala e nuova rampa	tav. n. AR.1.PA.003	01/08/2019	02/08/2019	
231	Arch. Chiara Di Michele	particolari architettonici e strutturali	tav. n. AR.1.PA.002	02/08/2019	02/08/2019	
232	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra	tav. n. AR.1.SF.001	30/07/2019	02/08/2019	
233	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di fatto - piano terra - quadrante C	tav. n. AR.1.SF.001c	30/07/2019	02/08/2019	
234	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - cavea	tav. n. AR.1.SF.002	30/07/2019	02/08/2019	
235	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra	tav. n. AR.1.SP.001	30/07/2019	02/08/2019	
236	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante A	tav. n. AR.1.SP.001a	01/08/2019	02/08/2019	
237	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante B	tav. n. AR.1.SP.001b	01/08/2019	02/08/2019	
238	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante C	tav. n. AR.1.SP.001c	30/07/2019	02/08/2019	

239	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - piano terra - quadrante D	tav. n. AR.1.SP.001d	30/07/2019	02/08/2019	
240	Arch. Chiara Di Michele	planimetria stato di progetto - cavea	tav. n. AR.1.SP.002	01/08/2019	02/08/2019	
241	Arch. Chiara Di Michele	sezioni stato di progetto - curva nord e distinti	tav. n. AR.1.SP.003	01/08/2019	02/08/2019	
242	Arch. Chiara Di Michele	planimetrie e sezione stato di progetto - finiture - abaco infissi - spogliatoi atleti	tav. n. AR.2.PA.001	03/08/2018	02/08/2019	
243	Arch. Chiara Di Michele	inquadramento urbanistico	tav. n. IQ.1.PG.001	31/07/2019	02/08/2019	
244	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - elaborati generali Relazione tecnica degli impianti elettrici	n. IE.0.RT.001	31/07/2018	02/08/2019	
245	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - elaborati generali Allegato di calcolo degli impianti elettrici	n. IE.0.RT.002	31/07/2018	02/08/2019	
246	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - elaborati generali Schemi unifilari	n. IE.0.RT.003	31/07/2018	02/08/2019	
247	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - Interventi Area Stadio Impianti Elettrici e di illuminazione - Distribuzione principale	tav. n. IE.1.LY.001	31/07/2018	02/08/2019	
248	Ing. D. Matteucci	Impianto di video sorveglianza - Layout Impianti videosorveglianza - Layout	tav. n. IE.1.LY.002	31/07/2018	02/08/2019	
249	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - Interventi area stadio Impianto videosorveglianza - Coni visuale	tav. n. IE.1.LY.003	31/07/2018	02/08/2019	
250	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - Interventi area stadio Dettagli tipologici	tav. n. IE.1.PA.001	31/07/2018	02/08/2019	
251	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - Interventi area stadio Impianto videosorveglianza - Schemi funzionali	tav. n. IE.1.SF.001	31/07/2018	02/08/2019	
252	Ing. D. Matteucci	Impianti elettrici - Interventi Spogliatoio atleti Impianti elettrici e di illuminazione - Layout	tav. n. IE.2.LY.001	31/07/2018	02/08/2019	
253	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Elaborati generali Relazione tecnica degli impianti meccanici	n. IM.0.RT.001	31/07/2018	02/08/2019	
254	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Elaborati generali Allegato di calcolo degli impianti meccanici	n. IM.0.RT.002	31/07/2018	02/08/2019	

255	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Elaborati generali Relazione Ex Legge 10/91	n. IM.0.RT.003	31/07/2018	02/08/2019	
256	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi area stadio Impianti di adduzione (idrica, idranti, irrigazione) - Distribuzione principale	tav. n. IM.1.LY.001	31/07/2018	02/08/2019	
257	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi area stadio Impianto di irrigazione - Layout	tav. n. IM.1.LY.002	31/07/2018	02/08/2019	
258	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi area stadio Impianto di scarico acque nere e meteoriche	tav. n. IM.1.LY.003	31/07/2018	02/08/2019	
259	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi area stadio Dettagli tipologici	tav. n. IM.1.PA.001	31/07/2018	02/08/2019	
260	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi area stadio Impianto di adduzione (idrica, idranti, irrigazione) - Schemi funzionali	tav. n. IM.1.SF.001	31/07/2018	02/08/2019	
261	Ing. B. Di Capua	Impianti meccanici - Interventi spogliatoio atleti Layout e schema funzionale	tav. n. IM.2.LY.001	31/07/2018	02/08/2019	
262	Sport e Salute Spa	Progetto strutturale - relazione di calcolo	tav. n. ST.0.RC.01	01/08/2018	02/08/2019	
263	Sport e Salute Spa	Progetto strutturale - relazione tecnica delle opere strutturali	tav. n. ST.0.RT.01	01/08/2018	02/08/2019	
264	Sport e Salute Spa	Progetto strutturale - relazione geotecnica e sulle fondazioni	tav. n. ST.0.RT.02	01/08/2018	02/08/2019	
265	Sport e Salute Spa	Progetto strutturale - relazione materiali	tav. n. ST.0.RT.03	01/08/2018	02/08/2019	
<b>Documenti trasmessi via mail (WT) in data 05/08/2019</b>						
266	Sport e Salute Spa	Elenco Elaborati	n. 00.0.EE.001	05/08/2019	05/08/2019	
267	Arch. Chiara Di Michele	Quadro Economico	n. 00.0.QE.001	05/08/2019	05/08/2019	
268	Arch. Chiara Di Michele	Relazione Generale	n. 00.0.RG.001	05/08/2019	05/08/2019	