



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO PRESSO IL CENTRO SPORTIVO PREZIOSI OZZANO DELL'EMILIA – BOLOGNA

PROPRIETA' EDIFICIO
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

CODICE EDIFICIO N. 5008	CODICE PROGETTO N. J75E17000010005	TICKET N. 33038
----------------------------	---------------------------------------	--------------------

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. MONICA PAGNETTI

DIRETTORE DEI LAVORI
arch. OTTAVIA SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO arch. OTTAVIA SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI arch. OTTAVIA SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI arch. OTTAVIA SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ing. LORENZO SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE ing. LORENZO SARTI (TEPRIN ASSOCIATI)

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:

FATTIBILITA'
TECNICA
ECONOMICA

☐

DEFINITIVO

☐

ESECUTIVO

☒

AS-BUILT

☐

OGGETTO ELABORATO

**PIANO DI SICUREZZA
E COORDINAMENTO**
ALLEGATO E – FASCICOLO TECNICO

SCALA

DATA

01/03/2021

REV.

DATA

N° PROGRESSIVO ELENCO ELABORATI
PE.DG.PSC

ELABORATO N°

PE.DG.PSC.E

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

**INTERVENTO: AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL
CAMPO DA CALCIO PRESSO IL CENTRO SPORTIVO PREZIOSI
OZZANO DELL'EMILIA - BOLOGNA**

FASCICOLO DELLE INFORMAZIONI UTILI

COMMITTENTE	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA
OGGETTO	AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO PRESSO IL CENTRO SPORTIVO PREZIOSI OZZANO DELL'EMILIA - BOLOGNA
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. Lorenzo Sarti – Teprin Associati – Via Magazzini Posteriori, 39 Ravenna
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	Ing. Lorenzo Sarti – Teprin Associati – Via Magazzini Posteriori, 39 Ravenna

Revisione N.	Data	Fase	Note	Firma redattore
0	18/02/2021	Progettazione		

Il Committente

Il Coordinatore Progettazione

CAPITOLO I

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

1. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo è utilizzata come riferimento la successiva scheda 1, che è sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.

Scheda I Descrizione sintetica dell'opera ed Individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

L'attuale campo da calcio a 5 in erba sintetica viene ampliato per poter ospitare un campo da calcio a 7. E' prevista la sostituzione dell'impianto di illuminazione con nuovi pali e corpi illuminanti a led. Viene implementato il sistema di scolo e raccolta delle acque lungo il perimetro esterno del campo ed inserito un sistema di irrigazione con vasca di accumulo per il recupero delle acque piovane.

E' prevista una manutenzione straordinaria della recinzione esistente di tutto il Centro Sportivo sostituendo i vecchi pali ammalorati con dei nuovi di uguale fattura. Infine verranno ritinteggiati gli ambienti interni del fabbricato spogliatoi.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Via	Sandro Pertini				
Località	Ozzano dell'Emilia	Città	Ozzano dell'Emilia	Provincia	Bologna

Soggetti interessati

Committente	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA		
Indirizzo		Tel	
Progettista architettonico	Arch. Ottavia Sarti (TEPRIN ASSOCIATI)		
Indirizzo	Via Magazzini posteriori, 39	Tel	054461894
Progettista strutture	Arch. Ottavia Sarti (TEPRIN ASSOCIATI)		
Indirizzo	Via Magazzini posteriori, 39	Tel	054461894
Progettista impianti elettrici	Arch. Ottavia Sarti (TEPRIN ASSOCIATI)		
Indirizzo	Via Magazzini posteriori, 39	Tel	054461894
Coordinatore per la progettazione	Ing. Lorenzo Sarti (TEPRIN ASSOCIATI)		
Indirizzo	Via Magazzini posteriori, 39	Tel	054461894
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	Ing. Lorenzo Sarti (TEPRIN ASSOCIATI)		
Indirizzo	Via Magazzini posteriori, 39	Tel	054461894

Imprese

Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo		Tel	
		Fax	
Lavori appaltati			

CAPITOLO II

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

- 1.** Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.
- 2.1** La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc..), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
- 2.2** La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.
- 2.3** La scheda II-3 indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Pavimentazione in erba sintetica	CODICE SCHEDA	01
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Manutenzioni ordinarie e straordinarie: controllo dello stato di manutenzione e verifica del grado di usura ed eventuale sostituzione degli elementi ammalorati	Movimentazione manuale dei carichi, abrasioni, elettrocuzione, tagli.	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>		
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono previsti impianti di alimentazione e scarico.	Non sono necessarie misure ausiliarie
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Utilizzo degli spazi disponibili	Delimitare le aree di carico e scarico delle attrezzature. Installare idonea segnaletica di sicurezza

Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti, mascherina.
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
<i>Tavole allegate</i>	Tavola di progetto. Schede tecniche. Piano di manutenzione.	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Manutenzione fognature e chiusini	CODICE SCHEDA	02
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Pulizia fognature.	Movimentazione manuale dei carichi, inalazione gas, caduta in pozzetti, elettrocuzione	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>		
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non vi sono nuovi impianti di alimentazione	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza

Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti, mascherina
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	. Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
<i>Tavole allegate</i>	Come costruito da parte dell'Impresa	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Manutenzione impianto irrigazione	CODICE SCHEDA	02
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Controlli e ripristini generali. Verifiche pompe di rilancio	Movimentazione manuale dei carichi, inalazione gas, caduta in pozzetti, elettrocuzione	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>		
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	All'occorrenza l'allaccio elettrico potrà essere ottenuto, previo parere del proprietario, dal fabbricato spogliatoi.	Utilizzare solo attrezzature elettriche a norma ed evitare di lasciare cavi in luoghi di transito
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di

		sicurezza
Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti, mascherina
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	. Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.

<i>Tavole allegate</i>	Come costruito da parte dell'Impresa
------------------------	--------------------------------------

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Manutenzione impianto di illuminazione e relativi apparecchi di illuminazione	CODICE SCHEDA	02
--	----------------------	----

--

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controlli e ripristini generali. Verifiche periodiche integrità apparecchi de eventuale sostituzione	Movimentazione manuale dei carichi, caduta dall'alto, elettrocuzione

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	All'occorrenza l'allaccio elettrico potrà essere ottenuto, previo parere del proprietario, dal fabbricato spogliatoi.	Utilizzare solo attrezzature elettriche a norma ed evitare di lasciare cavi in luoghi di transito.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili esterni.	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza, in particolare in caso di utilizzo di cestelli.

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza, in particolare in caso di utilizzo di cestelli.
Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti, mascherina, cinture di sicurezza.
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	. Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
<i>Tavole allegate</i> Come costruito da parte dell'Impresa		

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Manutenzione recinzioni	CODICE SCHEDA	02
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Verifica dei pali e della rete metallica	Movimentazione manuale dei carichi.	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>		
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	All'occorrenza l'allaccio elettrico potrà essere ottenuto, previo parere del proprietario, dal fabbricato spogliatoi.	Utilizzare solo attrezzature elettriche a norma ed evitare di lasciare cavi in luoghi di transito.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Approvvigionamento e	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei

movimentazione attrezzature		materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti, mascherina
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	. Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Verde	CODICE SCHEDA	04

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione ordinarie e straordinarie	Movimentazione manuale dei carichi, insolazione, tagli e abrasioni

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	L'accesso avviene dall'interno del Centro sportivo. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure ausiliarie
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
Impianti di alimentazione e di scarico	All'occorrenza l'allaccio elettrico potrà essere ottenuto, previo parere del proprietario, dal fabbricato spogliatoi.	Utilizzare solo attrezzature elettriche a norma ed evitare di lasciare cavi in luoghi di transito.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Utilizzo degli spazi disponibili esterni	Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza

Igiene sul lavoro	A disposizione servizio igienico all'interno dell'edificio, previa autorizzazione da parte della proprietà.	I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: scarpe, guanti.
Interferenze e protezione terzi	Non sono previste misure preventive e protettive.	Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.
<i>Tavole allegate</i>		

Scheda II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>		
<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
<i>Tavole allegate</i>		

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

[illegible]

Scheda III - 1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di:	Codice scheda:
------------------------------------	----------------

[illegible]

Scheda III - 2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di:	Codice scheda:
------------------------------------	----------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo: Indirizzo: Telefono:			

Scheda III - 3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di:	Codice scheda:
------------------------------------	----------------

[illegible]

AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO

PRESSO IL CENTRO SPORTIVO PREZIOSI OZZANO DELL'EMILIA – BOLOGNA

PROGETTO ESECUTIVO – marzo 2021

ELENCO ELABORATI

ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI

Elab. PE.DG.EE. Elenco elaborati
Elab. PE.DG.RG. Relazione generale ed inserimento urbanistico
Elab. PE.DG.CSA.2. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
Elab. PE.DG.EPU. Elenco dei prezzi unitari
Elab. PE.DG.AP. Analisi dei prezzi unitari
Elab. PE.DG.CME. Computo metrico estimativo
Elab. PE.DG.LLF. Lista delle lavorazioni
Elab. PE.DG.PSC. Piano di sicurezza e coordinamento
Elab. PE.DG.PSC.A Allegato PSC - Layout di cantiere
Elab. PE.DG.PSC.B Allegato PSC - Costi della sicurezza
Elab. PE.DG.PSC.C Allegato PSC - Cronoprogramma
Elab. PE.DG.PSC.D Allegato PSC - Integrazione Covid19
Elab. PE.DG.PSC.E Allegato PSC - Fascicolo tecnico
Elab. PE.DG.QE. Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza
Elab. PE.DG.CAM. Relazione sui criteri ambientali minimi
Elab. PE.DG.PM. Piano di manutenzione
Elab. PE.DG.SC. Schema di contratto
Elab. PE.DG.CSA.1. Capitolato speciale d'appalto: norme contrattuali
Elab. PE.DG.QIM. Quadro dell'incidenza della manodopera
Elab. PE.DG.CR. Cronoprogramma

PROGETTO ARCHITETTONICO

Elab. PE.AR.REL - Relazione tecnico illustrativa architettonica
Tavola PE.AR.00 - Inquadramento e tavole normative
Tavola PE.AR.01- Planimetria generale, pianta, prospetti e sezioni - STATO DI FATTO scala 1:20/200
Tavola PE.AR.02- Planimetria generale, pianta, prospetti e sezioni - COMPARATO scala 1:20/200
Tavola PE.AR.03- Planimetria generale, pianta, prospetti e sezioni - PROGETTO scala 1:20/200
Tavola PE.AR.04- Progetto acque bianche scala 1: 200
Tavola PE.AR.05- Pianta spogliatoi per tinteggiature scala 1: 50

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Elab. PE.IE.01 - Schemi unifilari QE e calcolo cavi
Tavola PE.IE.02 - Planimetria Illuminazione Esterna scala 1:100
Elab. PE.IE.03 - Relazione e specifiche tecniche
Elab. PE.IE.04 - Calcoli illuminotecnici