

Committente:	Comune di Lucca Via Santa Giustina 6 - 55100 Lucca (LU) PEC: comune.lucca@postacert.toscana.it
Responsabile per il Committente:	Ing. Antonella Giannini

REPORT 4 Rev.Ext 0 Rev.Int. 0 - FINALE

Codice commessa	24_001
Oggetto dell'incarico	VERIFICA ART.6 ALLEGATO I.7 D.LGS 36/2023 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Appalto integrato di progettazione esecutiva e di lavori di riqualificazione e riorganizzazione degli impianti sportivi in località Acquedotto (LU) CUP J63D21000530006 - CIG A027F18669 - CIG derivato: A03D45B4A4
Responsabile Tecnico del Servizio di Ispezione	 Ing. Matteo Lucchesi <i>Advanced</i> <i>Accreditato Presso Certing come Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi specializzazione Controllo della Progettazione</i>
Sostituto Responsabile Tecnico del Servizio di Ispezione	 Ing. Valerio Marchini <i>Advanced</i> <i>Accreditato Presso Certing come Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi specializzazione Controllo della Progettazione</i>
Project Manager	 Ing. Daniele Pardini <i>Advanced</i> <i>Accreditato Presso Certing come Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi specializzazione Controllo della Progettazione</i>

Organismo di Ispezione

Studio INTRE - Via di Tiglio 1350 - 1415 55100 Lucca



INTRE



Il presente documento non può essere riprodotto né in forma parziale né in forma totale se non con l'approvazione scritta di STUDIO INTRE; è assolutamente vietata qualsiasi modifica al report. Sono consentiti ingrandimenti o riduzioni, purché non vi siano distorsioni della struttura e la stessa rimanga uniforme e leggibile.

INDICE

1	INDICAZIONI GENERALI SUL PROGETTO OGGETTO DI VERIFICA.....	6
1.1	OGGETTO INCARICO: VERIFICA DEL PROGETTO.....	8
1.2	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....	9
2	RISORSE IMPEGNATE NEL SERVIZIO DI VERIFICA PROGETTO (Odi).....	11
3	DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE.....	12
4	STATO DI AVANZAMENTO DELLA PROGETTAZIONE.....	12
5	SIGLE UTILIZZATE NEI RILIEVI.....	13
6	ITER DELLA VERIFICA.....	14
7	ESAMI ESEGUITI.....	15
8	LISTA DOCUMENTI FORNITI.....	17
8.1	BLOCCO A.....	17
8.1.1	ARCHITETTONICO.....	17
8.1.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	17
8.1.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	18
8.1.4	PREVENZIONE INCENDI.....	18
8.1.5	STRUTTURALE.....	18
8.2	BLOCCO B.....	19
8.2.1	ARCHITETTONICO.....	19
8.3	BLOCCO C-D-E.....	19
8.3.1	ARCHITETTONICO.....	19
8.3.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	20
8.3.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	20
8.3.4	PREVENZIONE INCENDI.....	21
8.3.5	STRUTTURALE.....	21
8.4	BLOCCO F.....	21
8.4.1	ARCHITETTONICO.....	21
8.4.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	22
8.4.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	22
8.4.4	PREVENZIONE INCENDI.....	23
8.4.5	STRUTTURALE.....	23
8.5	BLOCCO G.....	24
8.5.1	ARCHITETTONICO.....	24
8.5.2	STRUTTURALE.....	24
8.6	BLOCCO H.....	24
8.6.1	ARCHITETTONICO.....	24
8.6.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	25
8.6.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	25
8.6.4	PREVENZIONE INCENDI.....	26
8.6.5	STRUTTURALE.....	26
8.7	CABINA ELETTRICA.....	26
8.7.1	STRUTTURALE.....	26
8.8	GENERALE.....	27
8.8.1	ARCHITETTONICO.....	27
8.8.2	ECONOMICO.....	28
8.8.3	GENERALE.....	29
8.8.4	IMPIANTI ELETTRICI.....	31
8.8.5	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	32

8.8.6	PREVENZIONE INCENDI.....	32
8.8.7	SICUREZZA.....	33
8.8.8	STRUTTURALE.....	34
8.9	SISTEMAZIONI ESTERNE.....	34
8.9.1	ARCHITETTONICO.....	34
8.9.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	36
8.9.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	37
8.10	DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA VERIFICA.....	37
9	CONTENUTI MINIMI.....	40
9.1	RELAZIONE GENERALE ART.23.....	41
9.2	RELAZIONI SPECIALISTICHE ART.24.....	42
9.3	ELABORATI GRAFICI ART.25.....	43
9.4	CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI E RELAZIONI DI CALCOLO ART.26.....	43
9.5	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI ART.27.....	45
9.6	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO ART.28.....	47
9.7	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA ART.29.....	47
9.8	CRONOPROGRAMMA ART.30.....	48
9.9	ELENCO PREZZI UNITARI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO ART.31.....	49
9.10	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ART.32.....	51
9.11	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ART.33.....	53
10	RILIEVI SPECIFICI.....	54
10.1	BLOCCO A.....	54
10.1.1	ARCHITETTONICO.....	54
10.1.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	58
10.1.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	59
10.1.4	PREVENZIONE INCENDI.....	61
10.1.5	STRUTTURALE.....	61
10.2	BLOCCO B.....	67
10.2.1	ARCHITETTONICO.....	67
10.3	BLOCCO C-D-E.....	68
10.3.1	ARCHITETTONICO.....	68
10.3.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	73
10.3.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	74
10.3.4	PREVENZIONE INCENDI.....	76
10.3.5	STRUTTURALE.....	76
10.4	BLOCCO F.....	78
10.4.1	ARCHITETTONICO.....	78
10.4.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	82
10.4.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	82
10.4.4	PREVENZIONE INCENDI.....	83
10.4.5	STRUTTURALE.....	83
10.5	BLOCCO G.....	88
10.5.1	ARCHITETTONICO.....	88
10.5.2	STRUTTURALE.....	92
10.6	BLOCCO H.....	92
10.6.1	ARCHITETTONICO.....	92
10.6.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	96
10.6.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	96

10.6.4	PREVENZIONE INCENDI.....	98
10.6.5	STRUTTURALE.....	99
10.7	CABINA ELETTRICA.....	100
10.7.1	STRUTTURALE.....	100
10.8	GENERALE.....	102
10.8.1	ARCHITETTONICO.....	102
10.8.2	ECONOMICO.....	112
10.8.3	GENERALE.....	123
10.8.4	IMPIANTI ELETTRICI.....	135
10.8.5	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	139
10.8.6	PREVENZIONE INCENDI.....	143
10.8.7	SICUREZZA.....	144
10.8.8	STRUTTURALE.....	152
10.9	SISTEMAZIONI ESTERNE.....	153
10.9.1	ARCHITETTONICO.....	153
10.9.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	164
10.9.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	166
11	RILIEVI SULL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE.....	169
11.1	BLOCCO A.....	169
11.1.1	ARCHITETTONICO.....	169
11.1.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	169
11.1.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	169
11.1.4	PREVENZIONE INCENDI.....	169
11.1.5	STRUTTURALE.....	169
11.2	BLOCCO B.....	170
11.2.1	ARCHITETTONICO.....	170
11.3	BLOCCO C-D-E.....	170
11.3.1	ARCHITETTONICO.....	170
11.3.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	170
11.3.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	170
11.3.4	PREVENZIONE INCENDI.....	170
11.3.5	STRUTTURALE.....	171
11.4	BLOCCO F.....	171
11.4.1	ARCHITETTONICO.....	171
11.4.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	171
11.4.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	171
11.4.4	PREVENZIONE INCENDI.....	171
11.4.5	STRUTTURALE.....	172
11.5	BLOCCO G.....	172
11.5.1	ARCHITETTONICO.....	172
11.5.2	STRUTTURALE.....	172
11.6	BLOCCO H.....	172
11.6.1	ARCHITETTONICO.....	172
11.6.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	173
11.6.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	173

11.6.4	PREVENZIONE INCENDI.....	173
11.6.5	STRUTTURALE.....	173
11.7	CABINA ELETTRICA.....	173
11.7.1	STRUTTURALE.....	173
11.8	GENERALE.....	174
11.8.1	ARCHITETTONICO.....	174
11.8.2	ECONOMICO.....	174
11.8.3	GENERALE.....	174
11.8.4	IMPIANTI ELETTRICI.....	174
11.8.5	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	175
11.8.6	PREVENZIONE INCENDI.....	175
11.8.7	SICUREZZA.....	175
11.8.8	STRUTTURALE.....	175
11.9	SISTEMAZIONI ESTERNE.....	176
11.9.1	ARCHITETTONICO.....	176
11.9.2	IMPIANTI ELETTRICI.....	176
11.9.3	IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI.....	176
12	ELENCO REPORT EMESSI.....	177
13	CONCLUSIONI.....	177

1 INDICAZIONI GENERALI SUL PROGETTO OGGETTO DI VERIFICA

Capogruppo Mandataria	Begen Infrastrutture S.r.l. Via Ambrica, 33 - 93012 Gela (CL) P.IVA: 01382890117
Studio di Progettazione	ATIproject S.r.l. Via G. B. Picotti 12/14, 56124 Pisa (PI) C.F./P.IVA: 02255140507 SAMA Scavi archeologici Via Gasperina 45,00118 Roma (RM) Via Fabriani 120,41121 Modena (MO) Dott. Agronomo Fabrizio Buttè Viale S.Anna 19,28922 Verbania (VCO) C.F./P.IVA: 01528540030
Staff di progettazione	Architettonico: Ing. Arch. Branko Zrnic Strutturale: Ing. Gerardo Masiello Impianti elettrici: Ing. Luca Serri Impianti meccanici: Ing. Gian Luca Grassini Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Arch. Branko Zrnic Geologia: Geol. Paola Baronci
Collaboratori	Ing. Arch. Filippo Vallerini Ing. Luca Lanatà Ing. Chiara Porroni Arch. Salvino D. Cardinale Arch. Marianna Sgarbanti Ing. Marco Di Russo Ing. Dario Lorenzetti Ing. Giovanni Biscarini Ing. Mattia Giannetti Arch. Giulia A. Urbano Ing. Adele Contestabile Ing. Lorenzo Colombo Arch. Paolo Carbonetti Ing. Michele Versace Per. Ind. Samuele Barsotti Ing. Fabio Bonci Arch. Mila Splendiani Arch. Claudia Catena Ing. Matteo Pierotti Ing. Valerio Bagagli Ing. Federica A. Bellardita Arch. Valentina Perra Arch. Davide Giannotta Arch. Cesare Della Corte Arch. Nikol Mazzeo Ing. Federica Giordano Arch. Alessandro Galliani

	Ing. Floriana Simonelli Ing. Antonio Di Chiara Arch. Marta Littera Ing. Marco Errigo Dr. Fabrizio Buttè Ing. Marco Mori Ing. Claudia Brisighelli
--	--

RIEPILOGO DATI PRINCIPALI DELL'OPERA				
	Q.E. (€)	Disciplinare/Capitolato (€)	Cronoprogramma	C.M.E. (€)
Importo complessivo lavori con ribasso	3.997.798,52€ 3.974.846,94 3.991.516,33	-	-	-
Importo lavori senza OO.SS.	3.868.141,59€ 3.849.725,78 3.844.973,54	-	-	-
Oneri della sicurezza	125.121,16 146.542,79	-	-	-
Importo totale	6.741.801,91 6.731.825,45	-	-	-
Durata dei lavori		-	350	-
Tipo di appalto: a corpo e/o a misura	Appalto integrato post gara	-	-	Lavori a misura
SUDDIVISIONE IN CLASSI E CATEGORIE LAVORI (Disciplinare)				
			2.725.799,19€	
OG1			2.702.779,43€	
			2.772.723,10€	
OS18-A			350.260,83€	
			298.476,54€	
OS30			863.514,99€	
			860.165,95€	
OS3			192.605,47€	
			186.363,18€	
OS28			647.015,24€	
			632.506,84€	
OS14			55.981,27€	
			55.981,27€	

1.1 OGGETTO INCARICO: VERIFICA DEL PROGETTO

- Livello di progettazione: Progetto Esecutivo da porre a base di appalto per la realizzazione
 Progetto Esecutivo redatto dal contraente di esecuzione dei lavori
 Progetto di variante e suppletiva

- INCARICO: complessivo su tutte le discipline del progetto in esame
 parziale, limitato alle seguenti discipline progettuali:

METODO DI VERIFICA

Di regola le verifiche da parte di STUDIO INTRE vengono effettuate sulla totalità dei documenti progettuali; tuttavia, per volontà della stazione appaltante, i controlli possono essere limitati ad aspetti particolari per i quali essa non possiede al proprio interno le competenze necessarie. In ogni caso, nel contratto tra STUDIO INTRE e stazione appaltante sono riportati in modo chiaro e definito l'oggetto e l'estensione dei controlli commissionati.

La verifica deve essere svolta sull'intera documentazione di progetto.

In alcuni casi si potranno utilizzare "metodi a campione", laddove siano applicabili i seguenti criteri:

- elevata ripetitività di elementi progettuali;
- esistenza di evidenza oggettiva di casi analoghi già verificati, mediante paragone e comparazione con essi, sulla base dell'esperienza.

Il metodo a campione prevede comunque l'analisi della concezione di tutti gli elementi ritenuti fondamentali, con l'esclusione di quelli che non rispondono a criteri di criticità.

Documenti	Verifiche da effettuare	Campione
Relazioni di calcolo	Verifica delle ipotesi di calcolo.	Totale
Relazioni tecniche	Verifica dell'affidabilità delle conclusioni a partire dai dati disponibili.	Totale
Elaborati grafici	Verifica della corretta rappresentazione dei sub-sistemi tecnologici e dell'assenza di errori sostanziali. Verifica della congruenza tra gli elaborati dello stesso lotto e tra le varie discipline.	Totale
Elaborati computazionali ¹	Corrispondenza tra quantità di computo e quantità ricavabili dagli elaborati di progetto.	Per un importo complessivo non inferiore al 75% del totale.
	Presenza nel computo di elementi visualizzati sugli elaborati di progetto o sulle relazioni.	
	Correttezza prezzi ufficiali utilizzati.	
	Correttezza somme parziali per categorie e classi di opere.	Totale

Le verifiche da parte di STUDIO INTRE saranno effettuate all'occorrenza con l'ausilio di software di calcolo opportunamente validati.

NOTE ED EVENTUALI ESCLUSIONI DALL'INCARICO DI VERIFICA

1.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- ≡ Procedure operative di STUDIO INTRE: PR12 Processo di Ispezione.
- ≡ Norma UNI 10722/3 "Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni. Pianificazione del progetto e pianificazione ed esecuzione dei controlli del progetto di un organismo edilizio".
- ≡ Documento preliminare alla progettazione (qualora esistente).
- ≡ D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 in GU n. 77 del 31-3-2023 - Suppl. Ordinario n. 12 - Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.
- ≡ RT 07 Rev.03 del 2023-02-14 Regolamento Accredia: Prescrizioni per l'accreditamento degli organismi di ispezione di tipo A, B, e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni.

Le principali normative di riferimento applicabili al progetto in esame sono di seguito indicate:

OPERE PUBBLICHE

- ≡ Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici".
- ≡ le vigenti leggi che regolano l'acquisizione dei beni e diritti occorrenti per l'esecuzione delle opere ed in particolare il: D.P.R. 8/ giugno 2001 n. 327 e succ. mod ed int. "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazioni per pubblica utilità".
- ≡ Decreto del Presidente della Repubblica 21 aprile 1993, n. 246 (in Gazz. Uff., 22 luglio, n. 170). - Regolamento di attuazione della direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione e succ. mod ed int.
- ≡ Il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 - Norme in materia ambientale, pubblicato in G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 (cosiddetto Codice dell'Ambiente) e succ. mod ed int.
- ≡ Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economia da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e PNC.

SICUREZZA

- ≡ il D.L. vo DECRETO LEGISLATIVO 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 succ. mod ed int.
- ≡ L.R. 23 febbraio 2005, n. 8 (Norme in materia di accertamento della regolarità contributiva delle imprese) e succ. mod ed int e Legge regionale 18 novembre 2008, n. 33."Norme in materia di costi per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute nei cantieri temporanei o mobili".

STRUTTURE

- ≡ Legge 05/11/1971, n.1086, "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- ≡ Legge 02/02/74, n.64, "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- ≡ Decreto Ministeriale del 17/01/2018, "Norme tecniche per le costruzioni" e relative "Istruzioni per l'applicazione" ovvero Circolare ministeriale n°7 CSLLPP del 21/1/2019.
- ≡ Decreto ministeriale 65 del 07/03/2017, "Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni".
- ≡ Eurocodice 2: "Progettazione delle strutture di calcestruzzo" Norma UNI EN 1992.
- ≡ Eurocodice 3: "Progettazione delle strutture in acciaio" Norma UNI EN 1993.
- ≡ Eurocodice 5: "Progettazione delle strutture in legno" Norma UNI EN 1995.
- ≡ Eurocodice 8: "Progettazione delle strutture per la resistenza sismica". Norma UNI EN 1998.
- ≡ CNR DT 206-R1/2018 "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo delle Strutture di Legno".

ARCHITETTONICO

- ≡ Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996, n. 503 - Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici.
- ≡ Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia. "e succ. mod ed int.

IMPIANTI

- ≡ Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/844, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, della direttiva 2010/31/UE, sulla prestazione energetica nell'edilizia, e della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia.
- ≡ D.M. LL.PP. del 12.12.1985 "Norme tecniche relative alle tubazioni" e la Circolare. Min. LL.PP. 20/3/1986 n. 27291 "Istruzioni relative alla normativa per le tubazioni".
- ≡ Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137" e succ. mod ed int.
- ≡ Decreto Ministeriale n.37 del 22/01/2008 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11- quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n.248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici" (G.U. 12/3/08 n.61) e succ. mod ed int .

2 RISORSE IMPEGNATE NEL SERVIZIO DI VERIFICA PROGETTO (Odi)

COMPETENZE	ISPETTORI QUALIFICATI INCARICATI	FIRMA
Completezza e conformità Elaborati Grafici; Relazione generale, Cronoprogramma e Quadro Economico, Architettonico, Urbanistica, Ingegneria ambientale, Amministrazione, Sicurezza sui luoghi di lavoro	Daniele Pardini	
Completezza e conformità Elaborati Grafici; Relazione generale, Cronoprogramma e Quadro Economico, Ingegneria ambientale, Strutture, Ingegneria civile, Impianti meccanici, Impianti elettrici, Geotecnica, Amministrazione, Sicurezza sui luoghi di lavoro	Matteo Lucchesi	
Completezza e conformità Elaborati Grafici; Relazione generale, Cronoprogramma e Quadro Economico, , Architettonico, Urbanistica Ingegneria ambientale, Strutture, Geotecnica, Amministrazione, Sicurezza sui luoghi di lavoro	Valerio Marchini	
Completezza e conformità Elaborati Grafici, Geologia e Geotecnica	Alessandra Biserna	

3 DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

“L'intervento progettuale è finalizzato al recupero e al potenziamento della vasta area sportiva denominata “Impianti dell'Acquedotto”, ubicata in Via della Macchia, in località San Marco, lungo la riva sinistra del fiume Serchio.

Il presente progetto ha visto, durante la fase intermedia di produzione documentale destinata alla conferenza dei servizi, la previsione di una serie di interventi finalizzati a recepire le indicazioni del progetto preliminare ed integrare una serie di desiderata presentati dal Comune di Lucca.

Parte di questi interventi sono successivamente stati stralciati per finalità economiche e non rientrano pertanto nel quadro complessivo di tale progetto esecutivo.

Nello specifico si fa riferimento principalmente a:

- 1. ristrutturazione del blocco B*
- 2. arredi destinati ad ospitare le sedute nel parco pubblico*
- 3. realizzazione delle barriere CONI*
- 4. realizzazione del nuovo campo sportivo Softball*
- 5. realizzazione del nuovo campo sportivo Cricket*
- 6. interventi di completamento connessi ai punti precedenti*

Tali modifiche hanno effetto in maniera diretta tanto sulle originarie previsioni CONI, quanto sulle relative prescrizioni antincendio.

Relativamente al parere CONI (vedi “parere CONI”), lo stralcio delle attività 1), 2), 3) ha come effetto diretto di ricondurre il campo da rugby n.1 all'originale previsione di PFTE, destinandolo ad attività di esercizio, in luogo di attività agonistica. Tale modifica prevede di conseguenza l'eliminazione della presenza di pubblico, rendendo non necessarie ai fini antincendio (vedi “parere VVF”) le attività 1), 2), 3) oggetto di stralcio.

Ad ogni buon fine si evidenzia che, nell'eventualità di futuri interventi di rifinanziamento del progetto finalizzati a ripristinare gli obiettivi CONI originariamente previsti, sarà necessario preventivamente dare perfetto e totale compimento delle attività stralciate in questa fase progettuale per rispettare le indicazioni di normativa e le prescrizioni emesse in Conferenza dei Servizi.”

4 STATO DI AVANZAMENTO DELLA PROGETTAZIONE

Stato di avanzamento della progettazione:

IN ITINERE

CONCLUSA

5 SIGLE UTILIZZATE NEI RILIEVI

Il significato delle sigle utilizzate nel presente Report ed in generale nei rapporti che STUDIO INTRE emetterà in merito alla presente missione è quello di seguito riportato.

- CO: Conforme - quando un elemento del progetto non contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale e non può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.
- NC: Non Conforme - quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.
- OS: Osservazioni - aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo.
- S: Sospeso - (applicabile solo nei casi di report intermedio): Quando risulta mancante un documento del progetto e/o documenti progettuali necessari per effettuare la totalità dei controlli, oppure quando viene rimandata la valutazione completa dell'elaborato ad avvenuta ricezione di documenti che consentano di effettuare la completezza dei controlli sull'elaborato stesso.

NOTA PER IL RUP: nel caso di rilievi con sigla NC o OS dove viene richiesta una valutazione del RUP e/o della S.A., ai sensi dell'art. 41 commi 2 e 5 del D. Lgs. 36/2023, gli stessi hanno potere di autorizzare il progettista a non ottemperare allo specifico rilievo.

6 ITER DELLA VERIFICA

Sulla base di:

- ≡ documenti forniti dal Gruppo di progettazione ed elencati al relativo paragrafo;
- ≡ chiarimenti forniti dai progettisti;
- ≡ comunicazioni pervenute dalla committenza;

viene redatto il Report di verifica.

Sulla base del materiale analizzato vengono formulate due tipologie di rilievi, contenute all'interno del Report:

- ≡ di carattere generale riferite principalmente alle eventuali mancanze o impostazioni generali del progetto;
- ≡ di carattere specifico riferite al singolo elaborato progettuale.

Sulla base delle successive eventuali risposte, chiarimenti, integrazioni viene aggiornato il report in ogni sezione mantenendo lo storico delle precedenti versioni.

Si fa presente che l'organismo di ispezione si riserva di richiedere ulteriori integrazioni dopo aver ricevuto la documentazione integrativa già richiesta, anche alla luce di eventuali aspetti progettuali prima non valutabili.

7 ESAMI ESEGUITI

I controlli eseguiti e/o in corso di svolgimento sulla documentazione progettuale secondo le prescrizioni previste al Regolamento Tecnico Accredia RT-07 interessano, in funzione del livello di progettazione, i seguenti aspetti (art.39 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023):

- A. Affidabilità;
- B. Completezza ed adeguatezza;
- C. Leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- D. Compatibilità.

A. AFFIDABILITA' (art.39 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023)		
A.1	Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	CO
A.2	Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	CO

B. COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA (art.39 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023)		
B.1	Verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità	CO
B.2	Verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	CO
B.3	Verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	CO
B.4	Verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	CO
B.5	Verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	CO
B.6	Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	CO

C. LEGGIBILITA', COERENZA E RIPERCORRIBILITA' (art.39 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023)		
C.1	Verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	CO
C.2	Verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	CO
C.3	Verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	CO

D. COMPATIBILITA' (art.39 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023)		
D.1	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	CO
D.2	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:	
D.2.1	Inserimento ambientale	CO
D.2.2	Impatto ambientale	CO
D.2.3	Funzionalità e fruibilità	CO
D.2.4	Stabilità delle strutture	CO
D.2.5	Topografia e fotogrammetria	CO
D.2.6	Sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	CO
D.2.7	Igiene, salute e benessere delle persone	CO
D.2.8	Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	CO
D.2.9	Sicurezza antincendio	CO
D.2.10	Inquinamento	CO
D.2.11	Durabilità e manutenibilità	CO
D.2.12	Coerenza dei tempi e dei costi	CO
D.2.13	Sicurezza e organizzazione del cantiere	CO

8 LISTA DOCUMENTI FORNITI

8.1 BLOCCO A

8.1.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_A0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco A - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco A - Prospetti	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_03_000-1_01_01	Blocco A - Prospetti sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

8.1.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_01	Blocco A - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_IE06_T_02_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IE06_T_02_000-1_01_01	Blocco A - Impianto illuminazione	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.1.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000-1_01_01	Blocco A - Idrico Sanitario - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000-1_02_02 2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000-1_02_01	Blocco A - Scarichi - Pianta	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_IM09_T_02_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM09_T_02_000-1_01_01	Blocco A - HVAC - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_IM29_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_IM29_T_04_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM29_T_04_000-1_01_01	Blocco A - Sezioni	08/08/2024 08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02 01	08/08/2024 08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_01	Blocco A - Schema funzionale	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.1.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_A0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_PI00_T_02_000-0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco A	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.1.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Blocco A - Relazione specialistica strutture e di calcolo	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_ST15_D_20_000-0_01_00	Blocco A - Fascicolo di calcolo	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Blocco A - Impalcato di piano terra e primo impalcato	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_02_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_02_02	Blocco A - Fili fissi e solaio di copertura	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_01				
2423_E_A0_SP_ST15_T_03_000- 0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000- 0_03_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000- 0_03_01	Blocco A - Prospetti e Sezioni	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000- 0_04_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000- 0_04_01	Blocco A - Piante, Sezioni e esploso armature cordoli di fondazione	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_01_00	Blocco A - Dettagli	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_02_01 2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_02_00	Blocco A - Dettagli	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_03_00	Blocco A - Dettagli	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_04_01 2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_04_00	Blocco A - Dettagli	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000- 0_05_00	Blocco A - Dettagli	19/07/2024	00	22/07/2024

8.2 BLOCCO B

8.2.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_B0_SF_AR01_T_02_000- 1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_02_000- 1_01_02	Blocco B - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_B0_SF_AR01_T_03_000- 1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_03_000- 1_01_02	Blocco B - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_B0_SF_AR01_T_04_000- 1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_04_000- 1_01_02	Blocco B - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.3 BLOCCO C-D-E

8.3.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_C0_SF_AR01_T_02_000- 1_01_03 2423_E_C0_SF_AR01_T_02_000- 1_01_02	Blocco C-D-E - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_C0_SF_AR01_T_03_000- 1_01_03 2423_E_C0_SF_AR01_T_03_000-	Blocco C-D-E - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

1_01_02				
2423_E_CO_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_CO_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_CO_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Piante	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_CO_SP_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Prospetti	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_CO_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Sezioni	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_CO_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Piante sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_CO_SS_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Prospetti sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_CO_SS_AR01_T_04_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Sezioni sovrapposto	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

8.3.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_CO_SP_IE05_T_02_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IE05_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_IE06_T_02_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IE06_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Impianto illuminazione	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.3.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Idrico Sanitario - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_02_02 2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_02_01	Blocco C-D-E - Scarichi - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_IM09_T_02_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IM09_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - HVAC - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_CO_SP_IM29_T_04_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IM29_T_04_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_IM29_T_12_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IM29_T_12_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Schema funzionale	19/07/2024 -	02 -	22/07/2024 -

8.3.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_CO_SP_PI00_T_02_000-0_01_03 2423_E_CO_SP_PI00_T_02_000-0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco C-D-E	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.3.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Blocco C - Relazione specialistica strutture e di calcolo Blocco C-D-E - Relazione spec. strutture e di calcolo	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_02_01	Blocco C - Certificato di idoneità statica Blocco C-D-E - Certificato di idoneità statica	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_03_00	Blocco D-E - Valutazione consistenza statica	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Blocco C - Pianta e prospetti Blocco C-D-E - Pianta e Prospetti Murature Piano Terra	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_02_02 2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_02_01	Blocco C - Pianta, sezioni e dettagli Blocco C-D-E - Pianta, sezioni e dettagli Murature e solaio Piano terra	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.4 BLOCCO F

8.4.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_F0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_F0_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_AR01_T_02_000-1_01_04 2423_E_F0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Piante	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_AR01_T_03_000-1_01_04 2423_E_F0_SP_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_AR01_T_04_000-1_01_04 2423_E_F0_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SS_AR01_T_02_000-1_01_04 2423_E_F0_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Piante sovrapposto	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SS_AR01_T_03_000-1_01_04 2423_E_F0_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti sovrapposto	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni sovrapposto	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

8.4.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_F0_SP_IE05_T_02_000-1_01_02 2423_E_F0_SP_IE05_T_02_000-1_01_01	Blocco F - Impianto Forza Motrice	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_IE06_T_02_000-1_01_02 2423_E_F0_SP_IE06_T_02_000-1_01_01	Blocco F - Impianto illuminazione	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.4.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000-	Blocco F - Idrico Sanitario - Pianta	19/07/2024	02	22/07/2024

1_01_02 2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000- 1_01_01		31/05/2024	01	03/06/2024
2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_02 2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_01	Blocco F- Scarichi - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.4.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_F0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_03 2423_E_F0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_02	Pianta piano terra, piano primo e copertura - Blocco F	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.4.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_03 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_02 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_01	Blocco F - Relazione spec. strutture e di calcolo	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_02_00	Blocco F - Valutazione consistenza statica	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_F0_SP_ST15_D_20_000- 0_01_00	Blocco F - Fascicolo di calcolo	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_03 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_02 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_01	Blocco F - Pianta e Sezioni	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_03 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_02 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_01	Blocco F - Prospetti, piante e assonometria	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000- 0_03_00	Blocco F - Armature	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000- 0_01_01 2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000- 0_01_00	Blocco F - Dettagli	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024
2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000- 0_02_01 2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000- 0_02_00	Blocco F - Dettagli	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024

8.5 BLOCCO G

8.5.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_G0_SF_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SF_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SF_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SP_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SP_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SP_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SS_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SS_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_G0_SS_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.5.2 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_G0_SP_ST15_D_18_000-0_01_00	Blocco G - Valutazione consistenza statica	19/07/2024	00	22/07/2024

8.6 BLOCCO H

8.6.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_H0_SF_AR01_T_02_000-4_01_03	Blocco H - Piante	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_H0_SF_AR01_T_02_000- 4_01_02				
2423_E_H0_SF_AR01_T_03_000- 4_01_03 2423_E_H0_SF_AR01_T_03_000- 4_01_02	Blocco H - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SF_AR01_T_04_000- 4_01_03 2423_E_H0_SF_AR01_T_04_000- 4_01_02	Blocco H - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000- 4_01_04 2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000- 4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000- 4_01_02	Blocco H - Piante	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_AR01_T_03_000- 4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_03_000- 4_01_02	Blocco H - Prospetti	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_AR01_T_04_000- 4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_04_000- 4_01_02	Blocco H - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SS_AR01_T_02_000- 4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_02_000- 4_01_02	Blocco H - Piante sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SS_AR01_T_03_000- 4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_03_000- 4_01_02	Blocco H - Prospetti sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SS_AR01_T_04_000- 4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_04_000- 4_01_02	Blocco H - Sezioni sovrapposto	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.6.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_H0_SP_IE05_T_02_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IE05_T_02_000- 4_01_01	Blocco H - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_IE06_T_02_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IE06_T_02_000- 4_01_01	Blocco H - Impianto illuminazione	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.6.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000- 4_01_01	Blocco H - Idrico Sanitario - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000- 4_02_02 2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000- 4_02_01	Blocco H - Scarichi - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_IM09_T_02_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IM09_T_02_000- 4_01_01	Blocco H - HVAC - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_IM29_T_04_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IM29_T_04_000- 4_01_01	Blocco H - Sezioni	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000- 4_01_02 2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000- 4_01_01	Blocco H - Schema funzionale	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.6.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_H0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_03 2423_E_H0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco H	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.6.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_02 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_01	Blocco H - Relazione spec. strutture e di calcolo	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000- 0_02_02 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000- 0_02_01	Blocco H - Certificato di idoneità statica	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_02 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_01	Blocco H - Pianta - Murature, solaio piano terra, solaio di sottotetto e solaio di copertura	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_02 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000- 0_02_01	Blocco H - Prospetti, sezioni e dettagli - Murature piano terra e solai	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.7 CABINA ELETTRICA

8.7.1 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_03 2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000-	Cabina elettrica - Relazione spec. strutture e di calcolo	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

0_01_02 2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_01				
2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_03 2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_02 2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000- 0_01_01	Cabina elettrica - Piante, prospetti, sezioni e dettagli Murature piano terra e solai	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

8.8 GENERALE

8.8.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_01_04 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_01_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_01_02	Planimetria generale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_02_04 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_02_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_02_02	Rilievo aggiornato dell'area di intervento	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_03_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_03_02	Vincoli esistenti nell'area di intervento	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_04_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000- 0_04_02	Inquadramento catastale e urbanistico	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_01_04 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_01_02	Planimetria generale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_02_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_02_02	Verifica normativa CONI - Campo da Rugby n.1	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_03_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_03_02	Verifica normativa CONI - Campo da Rugby n.2	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_05_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_05_02	Verifica normativa CONI - Campo da Baseball	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_07_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000- 0_07_02	Verifica normativa CONI - Attrezzatura sportiva	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-	Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_01_01				
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_02_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_02_01	Fascicolo abaco controsoffitti	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_03_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_03_01	Fascicolo abaco stratigrafie verticali	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_04_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_04_01	Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_05_01 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000- 0_05_00	Fascicolo dettagli costruttivi	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_17_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000- 0_01_01	Relazione tecnico descrittiva delle opere architettoniche	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_D_17_000- 0_02_02 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000- 0_02_01	Relazione L.13-89 barriere architettoniche	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_01 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00	Superamento barriere architettoniche	08/08/2024 19/07/2024	01 00	08/08/2024 22/07/2024

8.8.2 ECONOMICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_EC00_D_29_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_EC00_D_29_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_EC00_D_29_000- 0_01_01	Quadro economico	20/08/2024 08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02 01	20/08/2024 08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC01_D_26_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_26_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_26_000- 0_01_01	Elenco prezzi unitari - Edile	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC01_D_27_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000- 0_01_01	Computo metrico estimativo - Edile	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC01_D_28_000- 0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-	Analisi prezzi - Edile	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024

0_01_01				
2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_01	Quadro d'incidenza manodopera - Edile	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC15_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Strutturale	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Strutturale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC15_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Strutturale	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC15_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC15_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Strutturale	19/07/2024 31/05/2024	01 00	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC28_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Imp. Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC28_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Imp. Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC28_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Imp. Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC28_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC28_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Imp. Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	01 00	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC29_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Imp. Meccanici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC29_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Imp. Meccanici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC29_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Imp. Meccanici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_EC29_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC29_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Imp. Meccanici	19/07/2024 31/05/2024	01 00	22/07/2024 03/06/2024

8.8.3 GENERALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del	[4] Stato di	[5] Data di
----------------------	------------------------------------	--------------	--------------	-------------

		documento	revisione	ricezione
2423_E_00_SF_GE00_D_24_000-0_01_03 2423_E_00_SF_GE00_D_24_000-0_01_02	Documentazione fotografica	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_04 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_02	Elenco Elaborati	08/08/2024 08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 04 03 02	20/08/2024 08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_01	Relazione generale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 29/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_01	Relazione Criteri Ambientali Minimi	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_03 2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_02	Relazione CONI	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_02	Relazione paesaggistica	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_02	Relazione invarianza idraulica	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_01	Relazione geologica	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_04_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_04_01	Relazione vincoli DNSH	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_01	Relazione agronomica	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_06_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_06_01	Valutazione di Clima ed Impatto Acustico	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_07_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_07_01	Relazione gestione materie	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_02	Capitolato speciale d'appalto	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_01				
2423_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_01_01	Piano di manutenzione	19/07/2024 31/05/2024	02 01	26/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE01_D_25_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE01_D_25_000-0_01_01 2423_E_00_SP_GE01_D_25_000-0_01_00	Computo metrico - Edile	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	02 01 00	08/08/2024 26/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE15_D_25_000-0_01_01 2423_E_00_SP_GE15_D_25_000-0_01_01 2423_E_00_SP_GE15_D_25_000-0_01_00	Computo metrico - Strutturale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	02 01 00	08/08/2024 26/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_GE28_D_25_000-0_01_00	Computo metrico - Imp. Elettrici	31/05/2024	01	03/06/2024
2423_E_00_SP_GE29_D_25_000-0_01_01 2423_E_00_SP_GE29_D_25_000-0_01_00	Computo metrico - Imp. Meccanici	19/07/2024 31/05/2024	01 00	22/07/2024 03/06/2024

8.8.4 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_03 2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_01	Relazione specialistica - Impianti Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_01	Relazione specialistica scariche atmosferiche	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Impianti Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_02_01	Verifiche illuminotecniche	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_03_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_03_01	Elenco punti controllati - Building Automation	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_01	Sezioni e Viste 3D - Impianti elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Distribuzione Energia Elettrica	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_01	Schemi unifilari - Impianto di terra	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_01	Schemi unifilari - Impianto fotovoltaico	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_01	Schemi unifilari - Impianto Dati - Building Automation - WCH	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IE00_T_14_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_T_14_000-0_01_01	Dettagli e particolari costruttivi - Impianti Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.8.5 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_03 2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01	Relazione tecnico descrittiva degli impianti meccanici	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo impianti meccanici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_05_01	Relazione Spec. Performance energetiche (Ex. L10-91)	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IM00_D_21_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_D_21_000-0_01_01	Capitolato tecnico descrittivo	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_03 2423_E_00_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_02 2423_E_SE_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_01	Coperture - Pianta	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_01	Dettagli e particolari costruttivi	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.8.6 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_PI00_D_17_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_D_17_000-0_01_02	Relazione tecnica prevenzione incendi	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_00_SP_PI00_T_01_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale - Accessibilità mezzi di soccorso - Flussi e percorsi	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_PI00_T_04_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_T_04_000-0_01_02	Prospetti e sezioni - Blocco A-B-C-F-H	19/07/2024 31/05/2024	03 02	22/07/2024 03/06/2024

8.8.7 SICUREZZA

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_01	Relazione elaborato tecnico copertura	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_01	Piano Sicurezza e Coordinamento	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_02_01	Fascicolo dell'opera	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_01	Elaborato tecnico copertura	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_01	Diagramma di Gant Cronoprogramma	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_01_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio A	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_02_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_02_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio B	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_03_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_03_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio C	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_04_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_04_01	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio A	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_05_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_05_01	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio B	19/07/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_06_02	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio C	19/07/2024 19/07/2024	03 02	08/08/2024 22/07/2024

2423_E_00_SP_SC17_T_31_000- 0_06_01		31/05/2024	01	03/06/2024
--	--	------------	----	------------

8.8.8 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_00_SP_ST15_D_16_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_ST15_D_16_000- 0_01_01	Interventi strutturali sui fabbricati	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_00_SP_ST15_D_18_000- 0_01_00	Relazione strutturale attrezzature sportive	19/07/2024	00	22/07/2024
2423_E_00_SP_ST15_D_23_000- 0_01_02 2423_E_00_SP_ST15_D_23_000- 0_01_01	Piano di manutenzione strutture	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.9 SISTEMAZIONI ESTERNE

8.9.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 1_01_03 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 1_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 1_01_01	Lotto 1 - parte 1 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 1_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 1_02_01	Lotto 1 - parte 2 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_02_01	Lotto 2 - parte 2 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_02_01	Lotto 2 - parte 2 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_03_01	Lotto 2 - parte 3 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_01_01	Lotto 3 - parte 1 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_02_01	Lotto 3 - parte 2 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_03_01	Lotto 3 - parte 3 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-	Lotto 4 - parte 1 - Sistemazioni	19/07/2024	02	22/07/2024

4_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_01_01	esterne	31/05/2024	01	03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_02_01	Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_03_01	Lotto 4 - parte 3 - Sistemazioni esterne	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_01_04 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_01_02	Sistemazioni esterne - Planimetria generale	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 0_02_01	Sistemazioni esterne - Risistemazione topografica	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_01_01	Lotto 1 - parte 1 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 1_02_01	Lotto 1 - parte 2 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_01_01	Lotto 2 - parte 1 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_02_01	Lotto 2 - parte 2 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_03_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_03_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_03_01	Lotto 2 - parte 3 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 2_03_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_01_01	Lotto 3 - parte 1 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_02_02	Lotto 3 - parte 2 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_02_01				
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_03_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_03_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 3_03_01	Lotto 3 - parte 3 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_01_01	Lotto 4 - parte 1 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_02_01	Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_03_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_03_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000- 4_03_01	Lotto 4 - parte 3 - Sistemazioni esterne	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000- 0_01_03 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000- 0_01_02 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000- 0_01_01	Sistemazioni esterne- Stato sovrapposto	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	03 02 01	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024

8.9.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 1_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 1_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 1.1 - Impianti Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 1_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 1_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 1.2 - Impianti Elettrici	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.1 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.2 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_03_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_03_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.3 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.1 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.2 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_03_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_03_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.3 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 4.1 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 4.2 - IE	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.9.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_04 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_03 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_02	Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni	08/08/2024 19/07/2024 31/05/2024	04 03 02	08/08/2024 22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-2_01_02 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-2_01_01	Lotto 2 - Impianto di irrigazione - Pianta	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024
2423_E_SE_SP_IM19_T_12_000-0_01_02 2423_E_SE_SP_IM19_T_12_000-0_01_01	Impianto irrigazione - Schema funzionale	19/07/2024 31/05/2024	02 01	22/07/2024 03/06/2024

8.10 DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA VERIFICA

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
-	Parere UO 5.4 Strade Manutenzioni	16/04/2024	-	03/06/2024
-	Parere Gesam Reti	16/04/2024	-	03/06/2024
-	Parere Terna	22/04/2024	-	03/06/2024
-	Parere Autorità di Bacino	23/04/2024	-	03/06/2024
-	Parere Settore 7 Ed Privata	03/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere GEAL planimetria	08/05/2024	0	03/06/2024
-	Parere GEAL	08/05/2024	0	03/06/2024
-	Parere ARPAT	09/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere Ufficio Ambiente	13/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere Soprintendenza Archeologica	17/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere GC Difesa Suolo	20/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere Autorità Bacino	21/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere CONI - CIS20240113_favorevole	22/05/2024	-	03/06/2024
-	Parere GEAL planimetria	24/05/2024	1	03/06/2024
-	Parere GEAL	24/05/2024	1	03/06/2024
-	Parere USL con prescrizioni	27/05/2024	-	03/06/2024
-	Piano dello sport e delle dotazioni a verde nel comune di Lucca	18/02/1970	-	03/07/2024

-	Estratto dal registro delle delibere del Consiglio Comunale	20/06/1980	-	05/07/2024
-	Parere GEAL	30/07/2024	-	30/07/2024
-	Risposte RUP al Report 2 0 0	01/08/2024	-	01/08/2024

Note per la compilazione della tabella:

- [1] Indicare il codice identificativo dell'elaborato;
- [2] Indicare Titolo e descrizione del contenuto dell'elaborato;
- [3] Indicare la data del documento;
- [4] Indicare il numero di revisione dell'elaborato che si sta verificando;
- [5] Indicare la data di ricezione dell'elaborato da controllare.

Esempio di compilazione per gli elaborati forniti più volte:

[1] Codice elaborato	[2] Titolo / descrizione elaborati	[3] Data del documento	[4] Stato di revisione	[5] Data di ricezione
EL001	Relazione illustrativa	25/10/2011	Rev.01	04/11/2011
EL001	Relazione illustrativa	10/10/2011	Rev.00	15/10/2011

9 CONTENUTI MINIMI

I rilievi generali di seguito riportate sono riferite alle generiche parti in cui il progetto deve essere articolato secondo quanto previsto dall'allegato I.7 - Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo.

PROGETTO ESECUTIVO (art.22 Allegato I.7 D.Lgs 36/2023)	Presente	Assente	Non pertinente
Relazione generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relazioni specialistiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quadro di incidenza della manodopera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronoprogramma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computo metrico estimativo e quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piano particellare di esproprio aggiornato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I contenuti richiesti per ciascun elaborato, riportati nei paragrafi successivi, si intendono positivamente verificati anche se presenti in elaborati differenti rispetto a quelli indicati dai vari articoli del Codice.

9.1 RELAZIONE GENERALE ART.23

1. La relazione generale del progetto esecutivo descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici e alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto:	Presente	Assente	Non pertinente
a) i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, ivi compresi i particolari costruttivi, nonché per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e dei livelli prestazionali e qualitativi, in relazione al sistema delle esigenze e dei requisiti definiti nel quadro esigenziale e nel DIP e dei conseguenti livelli prestazionali individuati nel precedente livello progettuale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) i criteri adottati e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal precedente livello progettuale approvato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) i rilievi eseguiti e le indagini effettuate ai diversi livelli di progettazione anche al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La relazione di cui al comma 1 elenca le normative applicate, con esplicito riferimento ai parametri prestazionali o prescrittivi adottati in relazione ai vari ambiti normativi cogenti o comunque presi a riferimento, quali azioni e loro combinazioni, tempi di ritorno, classi di esposizione, scenari di evento, evidenziando eventuali modifiche intervenute rispetto al precedente livello di progettazione.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Nel caso in cui il progetto preveda l'impiego di componenti prefabbricati, la relazione di cui al comma 1 precisa le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici e le eventuali prescrizioni del capitolato speciale d'appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da utilizzare.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Nel caso in cui il progetto preveda l'impiego di materiali da trattare con l'uso di additivi o leganti, quali terreni naturali trattati a calce o cemento, nell'ambito del progetto esecutivo deve essere sviluppata la sperimentazione mediante campi prova al fine di definire le corrette proporzioni fra terreno e legante per ottenere un materiale da costruzione con le prestazioni richieste per le opere. La possibilità di utilizzare il terreno naturale trattato deve essere coerente con il piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo di cui all'articolo 10, comma 4, lettera d).	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Nel caso si ricorra all'uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare, preferibilmente in forma matriciale o, comunque, in forma analitica, la equivalenza tra i contenuti informativi presenti nella relazione generale del progetto esecutivo e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di meglio governare la prevalenza contrattuale.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.2 RELAZIONI SPECIALISTICHE ART.24

1. Il progetto esecutivo, secondo le previsioni di cui all'articolo 22, comma 1, in relazione alle dimensioni, alla tipologia e alla categoria dell'intervento, contiene le relazioni specialistiche, che costituiscono lo sviluppo di quelle contenute nel PFTE.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Le relazioni, sulla base di quanto definito nel precedente livello progettuale, illustrano puntualmente e nel dettaglio tutti gli aspetti esaminati e le verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva, le soluzioni progettuali esecutive adottate in coerenza con quanto previsto nella progettazione di fattibilità tecnica ed economica e le eventuali ulteriori indagini eseguite, che devono essere funzionali alle suddette soluzioni progettuali esecutive, specifiche, adeguatamente motivate e che non inducano variazioni delle previsioni economiche di spesa.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Per i lavori complessi, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), dell'allegato I.1 al codice, per i quali si sono rese necessarie, nell'ambito del precedente livello progettuale, particolari relazioni specialistiche, queste sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti all'esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento, compresi quelli relativi alle opere di mitigazione e compensazione ambientale e alle opere a verde.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Nel caso si ricorra all'uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare, preferibilmente in forma matriciale o, comunque, in forma analitica, la equivalenza tra i contenuti informativi presenti nelle relazioni specialistiche del progetto esecutivo e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di meglio governare la prevalenza contrattuale.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.3 ELABORATI GRAFICI ART.25

1. Gli elaborati grafici del progetto esecutivo definiscono dettagliatamente in ogni particolare architettonico, strutturale e impiantistico le caratteristiche dell'intervento da realizzare. Tali elaborati sono redatti nelle opportune scale, eseguiti con i procedimenti più idonei e debitamente quotati, in relazione al tipo di opera o di intervento, puntuale o a rete, da realizzare. Gli elaborati grafici del progetto esecutivo sono costituiti come di seguito indicato:	Presente	Assente	Non pertinente
a) elaborati che sviluppano, nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto di fattibilità tecnico-economica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e delle indagini eseguite nei diversi livelli di progettazione nonché, ove necessario, in sede di progettazione esecutiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) elaborati di tutti i particolari costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) elaborati atti a illustrare le modalità esecutive di dettaglio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) elaborati finalizzati a evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio culturale in relazione alle attività di cantiere, tra cui uno studio della viabilità di accesso ai cantieri ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale e il pericolo per le persone e per l'ambiente, nonché l'indicazione degli accorgimenti atti a evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici e atmosferici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) elaborati atti a definire le misure e gli interventi di mitigazione ambientale e di compensazione ambientale, nei relativi limiti di spesa ove stabiliti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati, qualora ne sia prevista l'utilizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i) elaborati che definiscono le fasi costruttive dell'intervento, con particolare riguardo alle strutture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. La stazione appaltante o l'ente concedente, qualora non ritenga pertinente, in relazione alla dimensione, alla categoria e alla tipologia dell'intervento, la predisposizione di uno o più elaborati grafici tra quelli elencati al comma 1, opera motivatamente le necessarie differenziazioni e riduzioni o integrazioni dell'elenco stesso, definendo la composizione specifica degli elaborati del progetto esecutivo per il singolo intervento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Gli elaborati sono redatti in modo tale da consentire all'esecutore una corretta esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Nel caso si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare, preferibilmente in forma matriciale o, comunque, in forma analitica, la equivalenza tra i contenuti informativi presenti negli elaborati grafici del progetto esecutivo e quelli presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di meglio governare la prevalenza contrattuale.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.4 CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI E RELAZIONI DI CALCOLO ART.26

1. La redazione dei calcoli relativi al progetto esecutivo delle strutture e degli impianti, nell'osservanza delle rispettive normative vigenti, può essere eseguita anche mediante utilizzo di programmi informatici.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. I calcoli del progetto esecutivo delle strutture devono consentire il dimensionamento e le verifiche delle prestazioni delle stesse, secondo quanto stabilito dalle vigenti regole tecniche, in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. I calcoli del progetto esecutivo degli impianti sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio o alle fasi costruttive, qualora più gravose delle condizioni di esercizio, nonché 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.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. La progettazione esecutiva delle strutture e degli impianti è effettuata unitariamente e in forma integrata alla progettazione esecutiva delle opere civili, al fine di dimostrare la piena compatibilità tra progetto architettonico, strutturale e impiantistico, di prevedere esattamente ingombri, passaggi, cavedi, sedi, attraversamenti e simili e di ottimizzare le fasi di realizzazione.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. I calcoli delle strutture e degli impianti, comunque eseguiti, sono accompagnati da una relazione di calcolo, illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo, che ne consentano una agevole lettura e verificabilità.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Il progetto esecutivo delle strutture comprende:	Presente	Assente	Non pertinente
a) gli elaborati grafici di insieme - carpenterie, profili e sezioni - in scala non inferiore a 1: 50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore a 1:10, contenenti fra l'altro:			
a.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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.2) per le strutture metalliche, lignee o realizzate con altri materiali composti per elementi, tutti i profili e i particolari relativi ai collegamenti, completi nella forma e spessore delle piastre, del numero e posizione di chiodi e bulloni o di altri tipi di connessioni, dello spessore, tipo, posizione e lunghezza delle saldature, ove presenti; resta esclusa soltanto la compilazione dei disegni di officina e delle relative distinte pezzi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.3) per le strutture murarie, tutti gli elementi tipologici e dimensionali atti a consentirne l'esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) la relazione di calcolo contenente:			
b.1) l'indicazione delle norme di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.2) la specifica della qualità e delle caratteristiche meccaniche dei materiali e delle modalità di esecuzione qualora necessarie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.3) l'analisi dei carichi per i quali le strutture sono state dimensionate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.4) le verifiche statiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 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 è completo dei particolari esecutivi di tutte le opere integrative.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8. Il progetto esecutivo degli impianti comprende:	Presente	Assente	Non pertinent
a) gli elaborati grafici di insieme, in scala ammessa o prescritta e comunque non inferiore a 1: 50, e gli elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore a 1: 10, con le notazioni metriche necessarie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) l'elencazione descrittiva particolareggiata delle parti di ogni impianto con le relative Relazioni di calcolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) la specificazione delle caratteristiche funzionali e qualitative dei materiali, macchinari e apparecchiature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. I valori minimi delle scale contenuti nel presente articolo possono essere variati su motivata indicazione del RUP.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Nel caso si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare le condizioni di eventuale interoperabilità tra i contenuti informativi presenti nel progetto esecutivo delle strutture e degli impianti e quelli inclusi nei modelli informativi.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.5 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI ART.27

1. Il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi, l'attività di manutenzione dell'opera e delle sue parti, al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza e il valore economico. In allegato al piano di manutenzione sono riportate le misure volte ad assicurare la conservazione e la protezione dei rinvenimenti archeologici rilevanti connessi all'opera, stabilite dalla soprintendenza competente ai sensi dell'articolo 41, comma 4, del codice, nei casi in cui, in relazione al tipo di intervento, tali disposizioni siano state emanate.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. 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 dell'amministrazione:	Presente	Assente	Non pertinent
a) il manuale d'uso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) il manuale di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) il programma di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti significative dell'opera, e 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.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Il manuale d'uso contiene le seguenti informazioni:	Presente	Assente	Non pertinent
a) la collocazione nell'intervento delle parti menzionate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) la rappresentazione grafica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) la descrizione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) le modalità di uso corretto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti significative del bene, e 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.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Il manuale di manutenzione contiene le seguenti informazioni:	Presente	Assente	Non pertinent
a) la collocazione nell'intervento delle parti menzionate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) la rappresentazione grafica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) il livello minimo delle prestazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) le anomalie riscontrabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Il programma di manutenzione si realizza a cadenze 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:	Presente	Assente	Non pertinent
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) il sottoprogramma dei controlli, che definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche, fotogrammetriche, geotecniche, sismiche e ambientali, 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), dell'alleato I.1 del codice, nel manuale di manutenzione, oltre a quanto sopra indicato, sono approfonditi e sviluppati in particolare i seguenti aspetti:	Presente	Assente	Non pertinent
a) la descrizione delle risorse necessarie, riprendendo le voci del computo metrico estimativo e definendo le obsolescenze e i rimpiazzi in un tempo programmato e con l'indicazione dei relativi costi; deve quindi essere calcolata la manutenzione costante e il costo di tale manutenzione - rimpiazzo lungo il ciclo di vita del manufatto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) il programma delle manutenzioni, mediante la predisposizione di database per la verifica e l'implementazione di quanto indicato alla lettera c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) l'attivazione dei controlli sistematici (sottoprogramma dei controlli) al fine di stabilire le modalità di controllo sul permanere del rischio di disponibilità in capo all'operatore economico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) la tracciabilità degli interventi di rimpiazzo effettuati (sottoprogramma interventi di manutenzione)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Nel caso si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare la eventuale equivalenza tra i contenuti informativi presenti nel piano di manutenzione e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, anche ai sensi del decreto del Ministro della transizione ecologica 23 giugno 2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 183 del 6 agosto 2022.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.6 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO ART.28

1. 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 5, comma 1, lettera b).	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. I contenuti del piano di sicurezza e di coordinamento sono il risultato di scelte progettuali e organizzative conformi alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo n. 81 del 2008, secondo quanto riportato nell'allegato XV al medesimo decreto legislativo 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 e ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ove necessario, il piano di sicurezza e di coordinamento contiene altresì indicazioni riguardo agli elementi/dispositivi previsti per il collaudo dell'intervento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.7 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA ART.29

1. 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 41, comma 13, del codice. Il quadro stima l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie generali e speciali di cui si compone l'opera o il lavoro.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.8 CRONOPROGRAMMA ART.30

1. Il progetto esecutivo è corredato del cronoprogramma, costituito da un diagramma che rappresenta graficamente, in forma chiaramente leggibile, tutte le fasi attuative dell'intervento, ivi comprese le fasi di redazione del progetto esecutivo, di approvazione del progetto, di affidamento dei lavori, di esecuzione dei lavori, nonché di collaudo o di emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori, ove previsti secondo la normativa in materia, e per ciascuna fase indica i relativi tempi di attuazione. Il cronoprogramma, inoltre, riporta, in particolare, la sequenza delle lavorazioni che afferiscono alla fase di esecuzione dei lavori, con la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, e per ciascuna lavorazione rappresenta graficamente i relativi tempi di esecuzione e i relativi costi.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Nel calcolo del tempo contrattuale deve tenersi conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Nei casi in cui i lavori siano affidati sulla base del progetto di fattibilità, secondo quanto previsto dal codice, il cronoprogramma è presentato dal concorrente insieme con l'offerta.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Per i lavori complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), dell'allegato I.1 al codice, è, inoltre, predisposto, sulla base del computo metrico estimativo di cui all'articolo 31, un modello di controllo e gestione del processo di realizzazione dell'intervento attraverso l'utilizzo della metodologia di cui alla norma UNI ISO 21500 relativa alle strutture analitiche di progetto, secondo la seguente articolazione:	Presente	Assente	Non pertinente
a) sistema delle esigenze e dei requisiti a base del progetto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) elementi che compongono il progetto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) elenco completo delle attività da svolgere ai fini della realizzazione dell'intervento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) definizione delle tempistiche di ciascuna delle attività	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. A tale modello di controllo e gestione del processo di realizzazione dell'intervento può essere associato l'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, nonché di tecniche specifiche di gestione integrata dell'intervento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.9 ELENCO PREZZI UNITARI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO ART.31

1. Il computo metrico estimativo è redatto applicando alle quantità delle lavorazioni da contabilizzare a misura i relativi prezzi unitari; tali prezzi unitari sono dedotti dai prezzi ai sensi dell'articolo 41, comma 13, del codice, ove esistenti; le quantità totali delle singole lavorazioni sono ricavate da computi di quantità parziali, con indicazione puntuale dei corrispondenti elaborati grafici. Nel caso di lavorazioni da contabilizzare a corpo, il computo metrico estimativo riporta soltanto il prezzo a corpo; al solo fine di pervenire alla determinazione di ciascun prezzo a corpo, è redatto un distinto elaborato, non facente parte del computo metrico estimativo, redatto con le stesse modalità del computo metrico estimativo, con riferimento alle sotto-lavorazioni che complessivamente concorrono alla formazione del prezzo a corpo. 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. Tale aggregazione avviene in forma tabellare con riferimento alle specifiche parti di opere cui le aliquote si riferiscono.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi:	Presente	Assente	Non pertinente
a) applicando alle quantità stimate di materiali, manodopera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, ovvero da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio, oppure, in difetto, dai prezzi correnti di mercato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) aggiungendo una percentuale variabile tra il 13 e il 17 per cento, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dell'intervento, per spese generali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) aggiungendo, infine, una percentuale del 10 per cento per utile dell'esecutore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. In relazione alle specifiche caratteristiche dell'intervento, il computo metrico estimativo può prevedere le somme da accantonare per eventuali lavorazioni in amministrazione diretta, da prevedere nel contratto d'appalto o da inserire nel quadro economico tra quelle a disposizione della stazione appaltante.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Per spese generali comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'appaltatore, si intendono:	Presente	Assente	Non pertinent
a) le spese di contratto e accessorie e l'imposta di registro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'appaltatore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e la dismissione finale del cantiere, ivi inclusi i costi per l'utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente; sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera franco cantiere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla completa e perfetta esecuzione dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del RUP o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui viene effettuata la consegna dei lavori fino all'emissione del certificato di collaudo o all'emissione del certificato di regolare esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi o estrazioni di materiali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo o all'emissione del certificato di regolare esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o) le spese di adeguamento del cantiere, le misure per la gestione del rischio aziendale, nonché gli ulteriori oneri aziendali in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, da indicarsi in attuazione delle previsioni di cui all'articolo 108, comma 9 del codice, ai fini di quanto previsto dall'articolo 110 del codice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale d'appalto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. L'elaborazione del computo metrico dell'intervento può essere effettuata anche attraverso programmi di gestione informatizzata, nel rispetto di quanto previsto dal presente articolo; se la progettazione è affidata a progettisti esterni, i programmi devono essere preventivamente accettati dalla stazione appaltante o dall'ente concedente.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Il risultato del computo metrico estimativo e delle espropriazioni confluisce in un quadro economico redatto secondo quanto previsto dall'articolo 6.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Le varie voci di lavoro del computo metrico estimativo vanno aggregate secondo le rispettive categorie di appartenenza, generali e specializzate, allo scopo di rilevare i rispettivi importi, in relazione ai quali individuare:	Presente	Assente	Non pertinent
a) la categoria prevalente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) le categorie scorporabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) nell'ambito delle categorie di cui alla lettera b), le categorie di opere relative a lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, individuate ai sensi dell'allegato II.12 al codice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Nel caso si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare la eventuale equivalenza tra i contenuti informativi presenti nel computo metrico dell'intervento e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di meglio governare la prevalenza contrattuale.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

9.10 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ART.32

1. Fermo restando quanto previsto dalla normativa vigente, lo schema di contratto contiene, per quanto non disciplinato dal presente allegato, le clausole dirette a regolare il rapporto tra amministrazione e appaltatore, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a:	Presente	Assente	Non pertinente
a) termini di esecuzione e penali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) programma di esecuzione dei lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) sospensioni o riprese dei lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) oneri a carico dell'appaltatore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) contabilizzazione dei lavori a misura e a corpo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) liquidazione dei corrispettivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g) controlli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h) specifiche modalità e termini di collaudo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i) modalità di soluzione delle controversie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Allo schema di contratto è allegato il capitolato speciale d'appalto, che riguarda le prescrizioni tecniche da applicare all'oggetto del singolo contratto, nonché il computo metrico estimativo.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. 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 e delle prestazioni; esso illustra in dettaglio:	Presente	Assente	Non pertinente
a) nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche a integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 sono 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), dell'allegato I.1 al codice, 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 dell'intervento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), dell'allegato I.1 al codice, il capitolato contiene, altresì, l'obbligo per l'esecutore di redigere il piano di qualità di costruzione e di installazione, da sottoporre all'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 materiali e dei prodotti installati e i criteri di valutazione e risoluzione di eventuali non conformità.	Presente	Assente	Non pertinente
---	----------	---------	----------------

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. 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 dei pagamenti in corso d'opera,	Presente	Assente	Non pertinent
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. 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.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. 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.	Presente	Assente	Non pertinent
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Il capitolato speciale d'appalto prescrive l'obbligo per l'esecutore di presentare, ai fini della sua approvazione da parte della stazione appaltante, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo dettagliato, anche indipendente dal cronoprogramma di cui all'articolo 30, nel quale sono riportate, per ogni 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 facoltà prescrivere, in sede di capitolato speciale d'appalto, eventuali scadenze differenziate di varie lavorazioni in relazione a determinate esigenze.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.11 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ART.33

1. Il piano particellare degli espropri, degli asservimenti e delle interferenze con i servizi è redatto in base alle mappe catastali aggiornate, è accompagnato da apposita relazione esplicativa e comprende anche una specifica indicazione analitica delle espropriazioni e degli asservimenti necessari per gli attraversamenti e le deviazioni di strade e di corsi d'acqua e per le altre interferenze che richiedono espropriazioni. Il piano deve contenere l'indicazione delle coperture di bilancio per far fronte al pagamento delle indennità.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Sulle mappe catastali sono altresì indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o a esigenze connesse al tipo di intervento.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Il piano è corredato dell'elenco dei soggetti che in catasto risultano proprietari dell'immobile da espropriare o asservire ed è corredato dell'indicazione di tutti i dati catastali nonché delle superfici interessate.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Per ogni soggetto proprietario è inoltre indicata l'indennità di espropriazione determinata in base alle leggi e normative vigenti, previo apposito sopralluogo; la relazione di cui al comma 1 dà conto anche di eventuali ricorsi presentati al giudice amministrativo.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Se l'incarico di acquisire l'area su cui insiste l'intervento da realizzare è affidato a un soggetto cui sono attribuiti, per legge o per delega, poteri espropriativi ai sensi dell'articolo 6, comma 8, del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, questi ha diritto al rimborso di quanto corrisposto a titolo di indennizzo ai proprietari espropriati, nonché al pagamento delle spese legali sostenute se non sussistano ritardi o responsabilità a lui imputabili.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Nel caso si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare la eventuale equivalenza tra i contenuti informativi presenti nel capitolato speciale di appalto e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di meglio governare la prevalenza contrattuale.	Presente	Assente	Non pertinente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

10 RILIEVI SPECIFICI

La numerazione dei rilievi segue la numerazione degli elaborati elencati al paragrafo "Lista documenti forniti".

10.1 BLOCCO A

10.1.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco A - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS]
 7) Si prende atto della risposta; il codice del pacchetto PI01 è stato attribuito contemporaneamente a due solai diversi appartenenti a strutture diverse. [OS]

8) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

7) Il dettaglio della stratigrafia del pacchetto PI01, è unico ma è rappresentato nella duplice soluzione, a seconda del solaio su cui si realizzerà: soluzione 1 con solaio cupolex per i fabbricati con solaio controterra; soluzione 2 con solaio in lamiera grecata per il fabbricato A sopraelevato dal terreno per il vincolo idraulico. Nessuna azione necessaria.

Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 OS]

1) Rilievo risolto. [CO]

2) Rilievo risolto. [CO]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) Rilievo risolto. [CO]

5) Rilievo risolto. [CO]

6) Osservazione pertinente 2423_E_CO_SP_AR01_T_02_000-1_01_02 all'elaborato a cui si rimanda. [CO]

7) Il particolare a cui rimanda PI01 è di fatto un doppio particolare che integra due soluzioni differenti. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) Si provvede ad integrare realizzando un nuovo elaborato dedicato alla tematica superamento barriere architettoniche.

2) Si provvede ad integrare.

3) Si provvede ad integrare con dettagli costruttivi dei parapetti e modificare la pendenza delle rampe. Il tipologico ed il calcolo del parapetto è stato eseguito ed è presente sia in tavola che in relazione calcolo strutturale blocco I, verrà perfezionato secondo art.6 e art.17 del dpgr 41/R/2009.

4) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".

5) Si provvede ad integrare.

6) Nessuna risposta fornita.

7) Si provvede ad aggiornare. Fare riferimento al PI01 presente in "2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_04_01 - Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali".

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC]

1) La diversificazione del contenuto all'interno della tavola non la rende intelligibile. Sarebbe più comprensibile mediante suddivisione degli aspetti progettuali divisi per tematiche; nota secondo il criterio di comprensibilità degli elaborati di progettazione. [OS]

2) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]

3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: la rampa di accesso non è dotata di tutti gli elementi necessari (cordolo secondo art.6, corrimano secondo art 17 del dpgr 41/R/2009) al superamento delle barriere e non viene riportato alcun riferimento alla Regolamento di attuazione d.p.g.r 41/R 2009 a cui la progettazione si deve riferire. Inoltre la pendenza della rampa risulta sbagliata in base a quello previsto nell'art.6 comma 3 del d.p.g.r 41/R 2009 dove è riportata la limitazione inerente alla pendenza massima ammessa in base allo sviluppo della rampa. [NC]

4) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata, piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]

5) Quotare l'impianto fotovoltaico installato in copertura. [NC]

6) Pianta piano terra Blocco C: Locale tecnico, Infisso etichettato con il codice DE04.x si chiede chiarimento in merito al fatto di non aver sostituito tale infisso con uno a tenuta stagna. [S]

7) Il codice del pavimento del piano rimanda alla stratigrafia PI01 in modo errato in quanto la stessa è realizzata con cupolex. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_AR01_T_03_000-1_01_03	Blocco A - Prospetti	OS
2423_E_A0_SP_AR01_T_03_000-1_01_02		
[3] Rilievi		

<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.04 OS]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede ad eliminare il refuso. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto.[OS] 2) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata , piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni	OS

[3] Rilievi
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS]</p> <p>5) Rilievo risolto. [CO] 6) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>5) Per approfondimenti fare riferimento agli elaborati strutturali.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 NC]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Manca l'evidenza delle quote di scavo per ripercorrere le quantità anche all'interno degli elaborati economici. [NC]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Per le quote fare riferimento agli elaborati dedicati alle strutture. 2) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi. 3) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche" 4) Si provvede ad eliminare il refuso. 5) Nessuna risposta fornita.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) L'elaborato non è sufficientemente quotato, mancano le quotature degli interassi dei pilastri di sostegno della struttura. [NC] 2) Mancano tutti i nodi (solaio- pareti; copertura- pareti) rappresentativi individuati dalle intersezioni tra i vari elementi della struttura da riportare in scala adeguata. Occorre rappresentare anche i nodi di pareti di diversi spessori e il nodo infisso-parete. [NC] 3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata , piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]</p>

4) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto. [OS]
 5) Manca l'evidenza delle quote di scavo per ripercorrere le quantità anche all'interno degli elaborati economici. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Piante sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.04 OS]
2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.03 CO]
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.02 OS]
1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_03_000-1_01_01	Blocco A - Prospetti sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.04 OS]
2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.03 CO]
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.02 OS]
1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_A0_SS_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco A - Sezioni sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.04 OS]
2) Rilievo risolto. [CO]		
3) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato		

non è correttamente compilata. [OS]	
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0	
2) Per approfondimenti fare riferimento agli elaborati strutturali.	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.03 OS]
1) Rilievo risolto. [CO]	
2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e reimpresso in maniere più evidente. [OS]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0	
1) Si provvede ad integrare.	
2) Nessuna risposta fornita.	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.02 OS]
1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]	
2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e reinpresso in maniere più evidente. [OS]	

10.1.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_03	Blocco A - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	CO
2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_02		
2423_E_A0_SP_IE05_T_02_000-1_01_01		
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 CO]
1) Rilievo risolto.		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) E' stato integrato il sistema di ventilazione coordinato con il collega degli impianti meccanici. Per le specifiche, funzionamenti e costi si fanno riferimento a elaborati grafici, relazione e computo estimativo della disciplina sopracitata. 2423_E_A0_SP_IM09_T_02_000-1_01_02 - Blocco A - HVAC - Pianta 2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_02 - Blocco A- Schema funzionale. Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]
1) Il locale dove sono installate le batterie di accumulo del fotovoltaico deve essere ventilato (norme EN 50272-2 e EN 50272-3) [NC]		
2) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Soluzione da valutare con i colleghi delle altre discipline. Si provvederà a valutare l'inserimento di una sistema di ventilazione meccanica o l'inserimento di forometrie complete di griglie (tenendo conto del battente idraulico) compatibilmente con gli spazi a disposizione all'interno dei locali tecnici per garantire il ricircolo d'aria con ventilazione naturale.		
2) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
1) Il locale dove sono installate le batterie di accumulo del fotovoltaico deve essere ventilato (norme EN 50272-2 e EN 50272-3) [NC]		
2) Nella tabelle "Caratteristiche inverter" non è riportata la fotografia [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IE06_T_02_000-1_01_02	Blocco A - Impianto illuminazione	CO

2423_E_A0_SP_IE06_T_02_000- 1_01_01		
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

10.1.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000- 1_01_02 2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000- 1_01_01	Blocco A - Idrico Sanitario - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_03 2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_02 2423_E_A0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_01	Blocco A - Scarichi - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare. 2) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In legenda non sono riportati tutti i simboli utilizzati [NC] 2) Alcune tubazioni degli scarichi delle griglie a terra non riportano i diametri [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_A0_SP_IM09_T_02_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM09_T_02_000-1_01_01	Blocco A - HVAC - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IM29_T_04_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM29_T_04_000-1_01_01	Blocco A - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 4_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 3_1_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_02 2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_01	Blocco A - Schema funzionale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare. 2) Si provvederà ad integrare. 3) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) All'interno della mascherina nella tabella delle revisioni è riportata una rev. che non corrisponde al numero nella stringa del codice in basso. [OS]		[Rev.00 NC]

- 2) Nello schema manca il contatore dell'acqua di riempimento impianto termico (DM 26/06/2015)[NC]
 3) L'acqua per l'umidificatore ad elettrodi immersi deve essere derivata prima del trattamento dell'addolcitore [NC]

10.1.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_PI00_T_02_000-0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco A	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Non è stata indicata la posizione del pulsante di sgancio dell'alimentazione elettrica [NC]		[Rev.02 NC]

10.1.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_A0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Blocco A - Relazione specialistica strutture e di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO] 7) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 5) La licenza d'uso del software è riportata all'interno del paragrafo "§9.4 Licenza d'uso del software utilizzato" 6) L'indicazione del copriferro riportata in tavola al paragrafo §10.7 è quella corretta di progetto. Sono stati eliminati i riferimenti al copriferro nel paragrafo §5.1 ed allineate le classi di esposizione con le prescrizioni presenti in tavola. 7) In relazione al capitolo §12.8 VERIFICHE ELEMENTI COSTITUENTI RAMPE E SCALE e paragrafi seguenti sono riportate tutte le verifiche degli elementi strutturali inerenti le rampe e le scale con le sollecitazioni derivate dal modello di calcolo FEM. Le verifiche del capitolo §13 vengono rimosse dalla relazione. Al capitolo §13 sono integrate le verifiche dei parapetti.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) §9.1.1.1: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC] 6) §10.7: la frase "Per le strutture di fondazione, anche per questioni costruttive e durabilità si impiega un copriferro di 40 mm" è in contrasto con quanto indicato al §5.1. [NC] 7) §13 le verifiche degli elementi costituenti le rampe e le scale devono essere condotte allo stesso modo di quelle eseguite per il blocco principale, cioè con le sollecitazioni derivanti dal modello di calcolo che contempla la zione sismica. [NC]		[Rev.02 NC]

- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Rilievo risolto. [CO]
- 12) Rilievo risolto. [CO]
- 13) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Trattasi di refuso, saranno eliminate.
- 2) Si aggiorna l'analisi dei carichi, anche se di fatto non è sostanziale.
- 3) Si aggiorna il refuso. Il fabbricato è ovviamente regolare in pianta.
- 4) La struttura portante con funzione sismo resistente è quella con continuità dei pilastri. I pilastri che si interrompono al livello del piano rialzato hanno solo funzione di rompitratta per i carichi del solaio.
- 5) Si aggiunge la licenza del software impiegato.
- 6) Il copriferro corretto è quello indicato in tavola e nel paragrafo dedicato. Si elimina nel capitolo 5.1 la dicitura in merito al copriferro;
- 7) Necessario confronto con i validatori, le scale sono un corpo di fabbrica a parte. Eventualmente si procede a realizzare il modello completo, anche a seguito delle modifiche geometriche delle rampe, se ritenuto necessario.
- 8) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.
- 9) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.
- 10) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.
- 11) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.
- 12) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.
- 13) Si recepisce e si aggiungono le verifiche richieste.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) §3.2: le figure 4 e 5 non sono relative alle opere in progetto. [NC]
- 2) §7.2.1.1: nell'analisi dei carichi manca il calcolo del peso della guaina liquida da 5mm e della barriera al vapore, stimabili di entità pari ad altri carichi già computati; aggiornare di conseguenza le verifiche degli elementi coinvolti. [NC]
- 3) §8.2.1.1: si chiede chiarimento in merito al punto "a1" in quanto dall'analisi riportata nella colonna "valutazione" (comunque non pertinente con l'edificio in esame) sembra che il criterio non sia soddisfatto, ma nella colonna "verifica" viene indicato come soddisfatto e di conseguenza anche il giudizio finale di regolare in pianta potrebbe cambiare. [S]
- 4) §8.2.1.1: si chiede chiarimento in merito al punto "e" in quanto parte degli elementi resistenti al sisma, oltre ai controventi, sono i pilastri che lavorano secondo la "loro massima inerzia" come indicato al §3.2; circa la metà dei pilastri si interrompono all'altezza del solaio di piano senza arrivare alla copertura. [S]
- 5) §9.1.1.1: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC]
- 6) §10.7: la frase "Per le strutture di fondazione, anche per questioni costruttive e durabilità si impiega un copriferro di 40 mm" è in contrasto con quanto con quanto indicato al §5.1. [NC]
- 7) §8, §9, §10, §11, §12: il modello di calcolo è incompleto in quanto non contempla le rampe e le scale esterne; per queste strutture viene condotta soltanto un'analisi locale solo statica al §13. [NC]
- 8) Mancano le verifiche dei nodi di base (sia della struttura principale che di quelle secondarie (rampe e scale). [NC]
- 9) Mancano le verifiche dei nodi dei controventi di piano. [NC]
- 10) Mancano le verifiche dei nodi dei controventi verticali. [NC]
- 11) Mancano le verifiche dei nodi delle travi con le colonne. [NC]
- 12) Mancano le verifiche dei nodi delle travi principali con le travi secondarie (sia dei campi intermedi che di quelli in oggetto delle estremità). [NC]
- 13) Mancano le verifiche dei parapetti delle rampe e delle scale e dei relativi sistemi di ancoraggio. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_D_20_000-0_01_00	Blocco A - Fascicolo di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.00 CO]
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

<p>2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01</p>	<p>Blocco A - Impalcato di piano terra e primo impalcato</p>	<p>CO</p>
<p>[3] Rilievi</p>		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 10) Rilievo risolto. [CO] 11) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Non si tratta di un sovraccosto, ma di una prescrizione in linea con i materiali utilizzati all'interno del PFTE. Si allinea il capitolo §5.1 della relazione con le tavole. Nelle verifiche riportanti calcestruzzo di classe inferiore sono eseguite a favore di sicurezza. 3) Si aggiunge il particolare richiesto. 2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_02_01 Blocco A - Dettagli - particolare 16. 10) L'orditura del grigliato delle rampe è riportata in tavola 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 Blocco A - Impalcato di piano terra e primo impalcato. Si aggiungerà un tipologico dei fissaggi. 11) Si aggiunge dettaglio di fissaggio dei gradini. Tavola "2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_04_01 Blocco A - Dettagli" particolare 26</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Mancano i particolari del collegamento del fabbricato principale tra le travi HEB220 e i pilastri HEB220 con colonna passante con controvento sul lato di minor inerzia (Y5-X4). [NC] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO] 7) Rilievo risolto. [CO] 8) Rilievo risolto. [CO] 9) Rilievo risolto. [CO] 10) Mancano i particolari di come è realizzato il solaio delle rampe, orditura, appoggi, bullonature. [NC] 11) Mancano i particolari di come sono realizzati gli scalini delle scale, orditura, appoggi, bullonature. [NC] 12) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza; 2) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 3) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 4) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 5) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 6) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 7) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 8) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 9) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 10) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 11) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 12) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC] 2) Mancano i particolari del collegamento del fabbricato principale tra le travi HEB220 e i pilastri HEB220 con colonna passante senza controvento (Y5-X1). [NC] 3) Mancano i particolari del collegamento del fabbricato principale tra le travi HEB220 e i pilastri HEB220 con colonna passante con controvento sul lato di minor inerzia (Y5-X4). [NC] 4) Mancano i particolari del collegamento del fabbricato principale tra le travi HEB220 e le travi IPE180 con colonna interrotta senza controvento (Y5-X6). [NC]</p>		

- 5) Mancano i particolari del collegamento del fabbricato principale tra le travi HEB220 e i pilastri HEB220 con colonna interrotta con controvento sul lato di maggior inerzia (Y5-X12). [NC]
- 6) Mancano i particolari di attacco delle rampe e scale tra le travi IPE140 e UPN220. [NC]
- 7) Mancano i particolari di attacco delle rampe e scale tra le travi HEA140, UPN220 e pilastri. [NC]
- 8) Mancano i particolari di attacco delle rampe e scale tra le travi UPN220 e le travi UPN220. [NC]
- 9) Mancano i particolari di come è realizzato il solaio di piano. [NC]
- 10) Mancano i particolari di come è realizzato il solaio delle rampe. [NC]
- 11) Mancano i particolari di come sono realizzati gli scalini delle scale. [NC]
- 12) Mancano i particolari di come sono realizzati i parapetti delle rampe e delle scale. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_02_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_02_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_02_01	Blocco A - Fili fissi e solaio di copertura	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]
 1) Rilievo risolto. [CO]
 6) Rilievo risolto. [CO]
 7) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 1) Non si tratta di un sovraccosto, ma di una prescrizione in linea con i materiali utilizzati all'interno del PFTE.
- 6) Si aggiungono i dettagli richiesti nella tavola: "2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_04_01 Blocco A - Dettagli" - particolare 27-28-29.
- 7) Il dettaglio è già presente all'interno della tavola: " 2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_02_00 Blocco A - Dettagli" riferimento particolare n°14.

Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]

- 1) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS]
- 2) Rilievo risolto. [CO]
- 3) Rilievo risolto. [CO]
- 4) Rilievo risolto. [CO]
- 5) Rilievo risolto. [CO]
- 6) Mancano i particolari del collegamento dei controventi di piano agli arcarecci HEA140 (Y3/Y4-X3/X4). [NC]
- 7) Mancano i particolari del collegamento tra le mensole IPE220 e le travi HEB220 (Y3/Y4-X1). [NC]
- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza;
- 2) Si aggiungerà la specifica del procedimento all'interno del PSC.
- 3) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 4) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 5) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 6) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 7) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 8) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 9) Le reticolari esistenti saranno conservate, l'UPN di bordo serve come elemento di supporto per il successivo ancoraggio della reticolare esistente.
- 10) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. Gli ancoraggi saranno eseguiti in conformità a quanto riferito dal produttore, posizionando viti autofilettanti idonee all'ancoraggio dei pannelli alla struttura metallica sottostante.

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]

- 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC]

- 2) Si chiede chiarimento in merito alle modalità operative che permettono di conservare le colonne esistenti prive dei relativi plinti demoliti. [NC]
- 3) Mancano i particolari del collegamento di testa tra i pilastri HEB220 e le travi HEB220 senza controvento verticale (Y3-X1). [NC]
- 4) Mancano i particolari del collegamento di testa tra i pilastri HEB220 e le travi HEB220 con controvento verticale (Y4-X4). [NC]
- 5) Mancano i particolari del collegamento dei controventi di piano alle travi HEB220 (Y3-X1). [NC]
- 6) Mancano i particolari del collegamento dei controventi di piano agli arcarecci HEA140 (Y3/Y4-X3/X4). [NC]
- 7) Mancano i particolari del collegamento tra le mensole IPE220 e le travi HEB220 (Y3/Y4-X1). [NC]
- 8) Mancano i particolari del collegamento tra le mensole IPE220 e le travi UPN220. [NC]
- 9) Si chiede chiarimento del fatto che i portali di estremità sono realizzati con UPN220 anziché con le reticolari esistenti che in relazione vengono indicate come elementi che vengono conservati. [S]
- 10) Mancano i particolari di come viene realizzato il solaio di copertura con le relative connessioni (resistenza alla forza in depressione del vento). [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_03_000-0_01_03 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_03_02 2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_03_01	Blocco A - Prospetti e Sezioni	OS

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Le quote riportate del p.d.c non sono interamente leggibili. Per maggiore chiarezza riportare in legenda gli acronimi specificandone la descrizione. [OS]	[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Non si tratta di un sovraccosto, ma di una prescrizione in linea con i materiali utilizzati all'interno del PFTE 2) Le quote erano state aggiunte nel prospetto sud. Si riportano le quote altimetriche anche in tutti gli altri prospetti. Integrando anche le quote architettoniche.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS] 2) Nelle sezioni non viene riportato il livello del terreno e le quote altimetriche dei vari piani (solaio grezzo e pavimento finito interno, solaio grezzo e pavimento finito esterno, rampe e scale). [NC] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza. 2) Si inseriscono le quote mancanti. 3) I parapetti sono inseriti nelle tavole architettoniche, in tavola si inserisce il tipologico corrente con interasse massimo dei montanti ed i dettagli di ancoraggio. 4) Trattasi di un refuso, si inserirà un bagnolo di supporto in analogia agli altri pilastri.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC] 2) Nelle sezioni non viene riportato il livello del terreno e le quote altimetriche dei vari piani (solaio grezzo e pavimento finito interno, solaio grezzo e pavimento finito esterno, rampe e scale). [NC] 3) Le rampe e le scale sono prive di parapetti. [NC] 4) Si chiede chiarimento in merito alla salvaguardia delle colonne esistenti che risultano galleggiare nell'aria. [NC]	[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_04_02	Blocco A - Piante, Sezioni e esploso armature cordoli di fondazione	CO

2423_E_A0_SP_ST15_T_02_000-0_04_01		
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Non si tratta di un sovraccosto, ma di una prescrizione in linea con i materiali utilizzati all'interno del PFTE. Si allinea il capitolo §5.1 della relazione con le tavole. Nelle verifiche riportanti calcestruzzo di classe inferiore sono eseguite a favore di sicurezza.</p>		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO] 7) Rilievo risolto. [CO] 8) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 OS]
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza; 2) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 3) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 4) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 5) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 6) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 7) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. 8) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.</p>		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC] 2) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne del fabbricato principale HEB220 senza controventi (Y5-X1). [NC] 3) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne del fabbricato principale HEB220 con controventi sul lato di maggiore inerzia (Y5-X10). [NC] 4) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne del fabbricato principale HEB220 con controventi sul lato di minore inerzia (Y5-X4). [NC] 5) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne delle scale e rampe HEA140. [NC] 6) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne delle scale e rampe UPN120. [NC] 7) Mancano i particolari dei baggioli di attacco dei pilastri dentro le fondazioni. [NC] 8) Mancano i particolari delle sezioni delle travi di fondazione delle rame e scale larghezza 60cm. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_01_00	Blocco A - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_02_01 2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_02_00	Blocco A - Dettagli	OS
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nel particolare 11 la scritta "Travi secondarie IPE180" non è correttamente collegata all'elemento. [OS]	[Rev.01 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Le direttrici "Travi secondarie IPE180" sono state rimesse in posizione corretta.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nei particolari 11, 13, 14 la scritta "Travi secondarie IPE180" non è correttamente collegata all'elemento. [OS]	[Rev.00 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_03_00	Blocco A - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_04_00	Blocco A - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.01 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_A0_SP_ST15_T_14_000-0_05_00	Blocco A - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

10.2 BLOCCO B

10.2.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_B0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco B - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_B0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco B - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_B0_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_B0_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco B - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica, in quanto non oggetto dell'appalto. [CO]		[Rev.02 CO]

10.3 BLOCCO C-D-E

10.3.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_C0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_C0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Prospetti	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_CO_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.03 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.02 CO]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_CO_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Piante	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 12) Si prende atto di quanto risposto e indicato anche all'interno del capitolato speciale d'appalto, ma la lavorazione è opportuno esplicitarla anche negli elaborati grafici. [OS] 13) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]	[Rev.04 OS]	
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 12) La normativa prevede la sostituzione degli infissi con equivalenti a tenuta stagna esclusivamente nel caso in cui sia prevista la sostituzione dell'elemento edile. Si predispongono in ogni caso l'installazione di una paratia a tenuta stagna aggiuntiva rispetto alle previsioni di PFTE.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO] 7) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 9) Rilievo risolto. [CO] 10) Rilievo risolto. [CO] 11) Rilievo risolto. [CO] 12) Pianta piano terra Blocco C: Locale tecnico, Infisso etichettato con il codice DE04.x deve essere a tenuta stagna per proteggere gli impianti di nuova installazione nel locale tecnico e garantirne la durabilità. [NC]	[Rev.03 NC]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Gli infissi WE02 sono ad una quota maggiore dove è presente il cappotto in corrispondenza dell'oggetto. Si provvede ad integrare con quota altezza soglia.		

- 2) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi.
- 3) Si provvede ad integrare.
- 4) Si provvede ad integrare.
- 5) Si provvede ad integrare realizzando un nuovo elaborato dedicato alla tematica superamento barriere architettoniche "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".
- 6) Si provvede ad integrare.
- 7) Si provvede ad integrare.
- 8) l'infisso è posizionato ad una quota maggiore rispetto al muro del ripostiglio
- 9) Si provvede ad integrare.
- 10) Si provvede ad integrare con dettagli costruttivi dei parapetti e modificare la pendenza delle rampe. Il tipologico ed il calcolo del parapetto è stato eseguito ed è presente sia in tavola che in relazione calcolo strutturale blocco I, verrà perfezionato secondo art.6 e art.17 del dpgr 41/R/2009.
- 11) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche"
- 12) Per gli infissi esterni esistenti DE05.x e WE05.x. non essendo stati rimossi e sostituiti, non è stato necessario prevederli a tenuta stagna.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) Pianta Piano Terra Blocco C: nella parete esistente ES01.x intercalata dalla soglia degli infissi con codice WE02 presenta un oggetto che non è riscontrabile nell'elaborato 2423_E_C0_SP_AR01_T_04_000-1_01_02 - Blocco C-D-E - Sezioni- Sezione AA'; chiarire tale aspetto. [NC]
- 2) Mancano tutti i dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi; che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti ai fini di escludere la creazione di ponti termici dettati dalla non idonea progettazione delle connessioni. [NC]
- 3) Quotare l'impianto fotovoltaico installato in copertura. [NC]
- 4) Pianta copertura Blocco C: Manca la quota di gronda corrispondente alla falda a nord che intercetta il corpo ribassato. [OS]
- 5) La diversificazione del contenuto all'interno della tavola non la rende intelligibile. Sarebbe più comprensibile la suddivisione degli aspetti progettuali divisi per tematiche. [OS]
- 6) Mancano quote significative del ballatoio che si trova tra il blocco C e il blocco D. [NC]
- 7) La tabella Abaco degli finestre si sovrappone alla mascherina e rende il contenuto poco leggibile. [OS]
- 8) L'infisso a nord dell'infermeria intercetta il muro della porzione di fabbricato ribassato. [NC]
- 9) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello esecutivo richiesto. [NC]
- 10) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: la rampa di accesso non è dotata di tutti gli elementi necessari (cordolo secondo art.6, corrimano secondo art 17 del dpgr 41/R/2009) al superamento delle barriere e non viene riportato alcun riferimento alla Regolamento di attuazione dpgr 41/R 2009 a cui la progettazione si deve riferire. Inoltre la pendenza della rampa risulta sbagliata in base a quello previsto nell'art.6 comma 3 del d.p.g.r 41/R 2009 dove è riportata la limitazione inerente alla pendenza massima ammessa in base allo sviluppo della rampa. [NC]
- 11) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata, piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]
- 12) Pianta piano terra Blocco C: Locale tecnico, Infisso etichettato con il codice DE04.x si chiede chiarimento in merito al fatto di non aver sostituito tale infisso con uno a tenuta stagna. [S]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_C0_SP_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Prospetti	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.04 OS]

4) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.03 CO]

1) Rilievo risolto. [CO]

<p>2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad eliminare il refuso. 2) Fare riferimento agli elaborati elettrici 3) Si provvede ad integrare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto. [OS] 2) Prospetto Sud- Ovest Blocco C e D non vengono identificati con nessuna etichetta gli elementi quadrangolari rappresentati e campiti in rosa.; chiarire tale aspetto. [NC] 3) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]</p>
--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_CO_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Sezioni	OS

[3] Rilievi
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS] 4) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi. 2) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi. 3) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi. 4) Si provvede ad eliminare il refuso. 5) Si provvede ad integrare. 6) Si vedano le tabelle nell'elaborato planimetrico corrispondente e i keyplan nei fascicoli stratigrafici.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) Mancano tutti i dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi; che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti ai fini di escludere la creazione di ponti termici dettati dalla non idonea progettazione delle connessioni. [NC] 2) Mancano tutti i nodi (solaio- pareti; copertura- pareti) rappresentativi individuati dalle intersezioni tra i vari elementi della struttura da riportare in scala adeguata. Occorre rappresentare anche i nodi di pareti di diversi spessori e il nodo infisso-parete. [NC] 3) Mancano i dettagli da rappresentare in opportuna scala grafica del passaggio degli impianti che attraversano gli elementi orizzontali e verticali. [NC] 4) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto. [OS] 5) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 6) Riportare le tabelle che identificano le caratteristiche dei codici etichettati. [OS]</p>

--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_C0_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Piante sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 3) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		[Rev.04 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare il tag delle tamponature sull'elaborato "2423_E_C0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 - Blocco C-D-E - Piante" 2) Si è verificato e non si riscontrano imprecisioni. Per ulteriori approfondimenti si veda anche "2423_E_C0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 - Blocco C-D-E" elaborati strutturali		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Pianta Piano Terra Blocco C: nella parete esistente ES01.x intercalata dagli infissi con codice WE02 sono rappresentate delle tamponature che non sono identificate con codici specifici. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [OS] 2) Pianta Piano terra Blocco C: le porzioni di elementi demoliti e nuove costruzioni della parete esterna ovest non corrispondono. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_C0_SS_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco C-D-E - Prospetti sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		[Rev.04 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_CO_SS_AR01_T_04_000- 1_01_03 2423_E_CO_SS_AR01_T_04_000- 1_01_01	Blocco C-D-E - Sezioni sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS] 4) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 03 anziché il numero 04 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Risulta corretto. 2) Si provvede ad integrare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 OS] 1) La revisione e la data dell'elaborato non corrispondono con quanto riportato nell'elaborato 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_02 - Elenco Elaborati. [OS] 2) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS] 3) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniere più evidente. [OS]</p>		

10.3.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_IE05_T_02_000- 1_01_02 2423_E_CO_SP_IE05_T_02_000- 1_01_01	Blocco C-D-E - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO] 1) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 CO] 1) Nessuna osservazione specifica [CO]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_IE06_T_02_000- 1_01_02 2423_E_CO_SP_IE06_T_02_000- 1_01_01	Blocco C-D-E - Impianto illuminazione	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO] 1) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 CO]</p>		

1) Nessuna osservazione specifica [CO]
--

10.3.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_01_02 2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Idrico Sanitario - Pianta	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 OS]
1) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 OS]
1) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 CO]
1) Nessuna osservazione specifica [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_02_02 2423_E_CO_SP_IM08_T_02_000-1_02_01	Blocco C-D-E - Scarichi - Pianta	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 OS]
3) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
3) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 OS]
1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvederà ad integrare. 2) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
1) In legenda non sono riportati tutti i simboli utilizzati [NC] 2) Alcune tubazioni degli scarichi delle griglie a terra non riportano i diametri [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_C0_SP_IM09_T_02_000-1_01_02 2423_E_C0_SP_IM09_T_02_000-1_01_01	Blocco C-D-E - HVAC - Pianta	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS] 1) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 OS] 1) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 CO] 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_IM29_T_04_000-1_01_02 2423_E_C0_SP_IM29_T_04_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO] 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 CO] 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_IM29_T_12_000-1_01_02 2423_E_C0_SP_IM29_T_12_000-1_01_01	Blocco C-D-E - Schema funzionale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare. L'elaborato si riferisce al blocco C-D, verrà modificato il titolo.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) In mascherina è riportata la dicitura " schema funzionale _ Blocco H, inoltre non corrisponde il titolo riportato in elenco elaborati con il nome del file; correggere refuso e chiarire se si tratta dell'elaborato giusto fornito. [NC] 2) Nello schema manca il contatore dell'acqua di riempimento impianto termico (DM 26/06/2015)[NC] 3) L'acqua per l'umidificatore ad elettrodi immersi deve essere derivata prima del trattamento dell'addolcitore [NC]		

10.3.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03 2423_E_C0_SP_PI00_T_02_000-0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco C-D-E	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.02 CO]

10.3.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_C0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Blocco C - Relazione specialistica strutture e di calcolo Blocco C-D-E - Relazione spec. strutture e di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto con la produzione del nuovo certificato di idoneità statica. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Porzione del fabbricato non oggetto di interventi all'interno del PFTE. Si effettueranno ulteriori valutazioni in base alla consistenza effettiva delle murature. 2) Si inserisce la verifica richiesta 3) I solai sono in buono stato di conservazione, e si interviene applicando una riduzione dei carichi, ne consegue che l'elemento si troverà ad operare in continuità di utilizzo. 4) Voce che sarà inserita nel CME edile.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) §5.2.5: si chiede chiarimento in merito al fatto che la struttura portante verticale dell'annesso viene dichiarata non portante allo stato attuale e non sono previsti interventi nonostante che gli spazi risultino poi utilizzati. [S] 2) Mancano le verifiche dei parapetti e dei relativi sistemi di ancoraggio. [NC] 3) Mancano le verifiche dei solai che sono soggetti a carichi aggiunti dovuti agli impianti. [NC] 4) Viene riportata indicazione dello smontaggio dei tavelloni di copertura del corpo ribassato, che non trova riscontro all'interno del CME Strutturale né nel CME Edile. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_C0_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 2423_E_C0_SP_ST15_D_18_000-0_02_01	Blocco C - Certificato di idoneità statica Blocco C-D-E - Certificato di idoneità statica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto con la produzione del nuovo certificato di idoneità statica. [CO] 2) Rilievo risolto con la produzione della nuova relazione specialistica strutture e di calcolo. [CO]		[Rev.02 CO]

- 3) Rilievo risolto. [CO]
 4) Rilievo risolto. [CO]
 5) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) La struttura in annesso è una superfetazione. Dal punto di vista statico non grava sul fabbricato in esame.
 2) Si effettueranno ulteriori valutazioni aggiornando i carichi.
 3) A nostro avviso non risultano necessarie in quanto vertono in buono stato e non viene modificata la destinazione d'uso e nemmeno i carichi.
 4) In base al paragrafo §8.3 delle NTC 2018 la verifica delle fondazioni non è obbligatoria per la valutazione della sicurezza in quanto non sussistono condizioni che possano dare luogo a fenomeni di instabilità globale, non sono presenti dissesti attribuibili a cedimenti delle fondazioni, non sono possibili fenomeni di ribaltamento e/o scorrimento della costruzione e non sono possibili fenomeni di liquefazione del terreno di fondazione dovuti ad azioni sismiche.
 5) Implementiamo la licenza di riferimento del software

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Si chiede chiarimento in merito al fatto che il modello di calcolo non contempla l'annesso, che risulta comunque essere una porzione dell'edificio utilizzata per cui è necessaria l'idoneità statica. [S]
 2) Si chiede chiarimento in merito ai dati solai implementati nel modello (G1+G2+Q) che risultano essere 0+0+0 per il solaio piano e 2.30+0.60+1.30 per il solaio di falda in assenza di un'analisi dei carichi. [S]
 3) Tra le verifiche degli elementi mancano le verifiche dei solai di copertura e di sottotetto. [NC]
 4) Tra le verifiche degli elementi nulla viene analizzato in merito alle fondazioni; si chiede chiarimento in merito. [S]
 5) §5: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_ST15_D_18_000-0_03_00	Blocco D-E - Valutazione consistenza statica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.00 CO]
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Blocco C - Piante e prospetti Blocco C-D-E - Piante e Prospetti Murature Piano Terra	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 CO]
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede a uniformare elaborati grafici e relazioni con il calcestruzzo corretto: C32/40 XC4-S4 per le rampe esterne, C25/30 XC1 e XC2 per vespaio e soletta annesso.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 OS]
1) Tra i tipi di cls previsti nella tabella materiali manca quello delle fondazioni (in classe di esposizione XC2) previsto nella relazione di calcolo. [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_02_02 2423_E_CO_SP_ST15_T_02_000-0_02_01	Blocco C - Piante, sezioni e dettagli Blocco C-D-E - Piante, sezioni e dettagli Murature e solaio Piano terra	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 CO]
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		

<p>1) Si provvede a uniformare elaborati grafici e relazioni con il calcestruzzo corretto: C32/40.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 OS]</p> <p>1) Tra i tipi di cls previsti nella tabella materiali manca quello delle fondazioni (in classe di esposizione XC2) previsto nella relazione di calcolo. [OS]</p>
--

10.4 BLOCCO F

10.4.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SF_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Piante	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000-0_02_00 Blocco F - Valutazione consistenza statica. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede ad integrare nel documento 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01 - Blocco F - Relazione spec. strutture e di calcolo.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SF_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede ad integrare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 OS]</p> <p>1) Non essendo previste sostanziali modifiche sull'involucro esterno è opportuno riportare più quote dimensionali dello stato di fatto. [OS]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SF_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SF_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 CO]</p>		

1) Nessuna osservazione specifica. [CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare con dettagli costruttivi dei parapetti e modificare la pendenza delle rampe. Il tipologico ed il calcolo del parapetto è stato eseguito ed è presente sia in tavola che in relazione calcolo strutturale blocco I, verrà perfezionato secondo art.6 e art.17 del dpgr 41/R/2009. 3) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 2) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: la rampa di accesso non è dotata di tutti gli elementi necessari (cordolo secondo art.6, corrimano secondo art 17 del dpgr 41/R/2009) al superamento delle barriere e non viene riportato alcun riferimento alla Regolamento di attuazione d.p.g.r 41/R 2009 a cui la progettazione si deve riferire. Inoltre la pendenza della rampa risulta sbagliata in base a quello previsto nell'art.6 comma 3 del d.p.g.r 41/R 2009 dove è riportata la limitazione inerente alla pendenza massima ammessa in base allo sviluppo della rampa. [NC] 3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata, piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]		[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 12 Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad eliminare il refuso. 2) Si provvede ad integrare.		

Rilievi REPORT 1_0_0 1) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto. [OS] 2) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]	[Rev.02 NC]
--	-------------

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SP_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Ci dovrebbe essere. In caso allineiamo tutti i parapetti 3) Si provvede ad integrare. 4) Si vedano le tabelle nell'elaborato planimetrico corrispondente e i keyplan nei fascicoli stratigrafici	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Mancano tutti i nodi rappresentativi individuati dalle intersezioni tra i vari elementi della struttura da riportare in scala adeguata. [NC] 2) Manca il dettaglio esecutivo dei parapetti. [NC] 3) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 4) Riportare le tabelle che identificano le caratteristiche dei codici etichettati. [OS]	[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SS_AR01_T_02_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_02_000-1_01_02	Blocco F - Piante sovrapposto	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad aggiornare. 2) Si provvede ad integrare in legenda.	

3) Si provvede ad aggiornare.
 4) Si provvede ad integrare.

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 OS]
 1) Pianta Piano Terra: non sono chiaramente rappresentate le sovrapposizioni di alcuni elementi demoliti e i relativi elementi costruiti; tratteggiare le linee in modo da rendere chiara la sovrapposizione. [OS]
 2) Ai fini di una maggiore comprensione dell'elaborato campire l'esistente con un colore diverso dalla codifica demolizioni e costruito e riportarlo in legenda. [OS]
 3) la legenda riporta elementi che non sono coerenti con l'elaborato.[OS]
 4) Pianta della copertura: non è campita con la codifica adeguata la copertura della struttura metallica.[OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SS_AR01_T_03_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_03_000-1_01_02	Blocco F - Prospetti sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare in legenda. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Ai fini di una maggiore comprensione dell'elaborato campire l'esistente con un colore diverso dalla codifica demolizioni e costruito e riportarlo in legenda. [OS] 2) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_03 2423_E_F0_SS_AR01_T_04_000-1_01_02	Blocco F - Sezioni sovrapposto	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]		[Rev.04 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera		[Rev.02 OS]

più evidente. [OS]

10.4.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_IE05_T_02_000-1_01_02 2423_E_F0_SP_IE05_T_02_000-1_01_01	Blocco F - Impianto Forza Motrice	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_IE06_T_02_000-1_01_02 2423_E_F0_SP_IE06_T_02_000-1_01_01	Blocco F - Impianto illuminazione	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

10.4.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000-1_01_02 2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000-1_01_01	Blocco F - Idrico Sanitario - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 AA]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_02 2423_E_F0_SP_IM08_T_02_000- 1_02_01	Blocco F- Scarichi - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 AA]

10.4.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_03 2423_E_F0_SP_PI00_T_02_000- 0_01_02	Pianta piano terra, piano primo e copertura - Blocco F	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.02 CO]

10.4.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_03 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_02 2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000- 0_01_01	Blocco F - Relazione spec. strutture e di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 10) Rilievo risolto. [CO] 11) Rilievo risolto. [CO] 12) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Refuso corretto. 2) Refuso corretto. 3) Refuso corretto. 4) La licenza d'uso del software è riportata all'interno del paragrafo "§10.4 Licenza d'uso del software utilizzato" (era presente un refuso nella numerazione dei titoli. La licenza era già presente nel paragrafo §10.1).		

- 10) Si inseriscono le verifiche dei nodi.
- 11) Si inseriscono le verifiche dei parapetti e dei relativi nodi di collegamento. Le verifiche sono riportate nel paragrafo dedicato all'interno del capitolo § 14.
- 12) Si aggiunge l'assonometria citata, e le immagini mancanti quali pianta fondazioni/PT e prospetti.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) Correggere refuso nella relazione. [OS]
- 2) Correggere refuso nella relazione. [OS]
- 3) Correggere refuso nella relazione. [OS]
- 4) §10.1.1.1: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC]
- 5) Rilievo risolto. [CO]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Mancano le verifiche dei nodi delle travi principali con le travi secondarie. [NC]
- 11) Mancano le verifiche dei parapetti della passerella e delle scale e dei relativi sistemi di ancoraggio. [NC]
- 12) §5.1.3 , pag 17 "Descrizione dell'intervento di nuova costruzione del camminamento esterno con nuova struttura in acciaio": fig.6 non c'è riscontro dell'assonometria citata. Refuso Grafico.[OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Trattasi di refuso, il fabbricato è stato calcolato come non regolare in pianta.
- 2) Trattasi di refuso, il fabbricato è stato calcolato come non regolare in pianta.
- 3) Trattasi di refuso, il fabbricato è stato calcolato come non regolare in pianta.
- 4) Si inserisce la licenza.
- 5) Il modello globale non contempla le eccentricità date le sollecitazioni modeste. Si terrà conto delle eccentricità nelle verifiche dei particolari costruttivi.
Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 6) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 7) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 8) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 9) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 10) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 11) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 12) Si corregge il refuso.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) §9.2.1: si chiede chiarimento in merito al punto "a1" in quanto dall'analisi riportata nella colonna "valutazione" (comunque non pertinente con l'edificio in esame) sembra che il criterio non sia soddisfatto, ma nella colonna "verifica" viene indicato come soddisfatto e di conseguenza anche il giudizio finale di regolare in pianta potrebbe cambiare. [S]
- 2) §9.2.1: si chiede chiarimento in merito al punto "a2" in quanto la forma del fabbricato sembra non soddisfare la prescrizione richiesta nella colonna "caratteristica"; di conseguenza anche il giudizio finale di regolare in pianta potrebbe cambiare. [S]
- 3) §9.2.1: si chiede chiarimento in merito al punto "c" in quanto ciò che viene riportato nella colonna "valutazione" sembra non corrispondere a quanto progettato (assenza dei controventi di falda nella copertura e parziale controventatura del solaio di piano); di conseguenza anche il giudizio finale di regolare in pianta potrebbe cambiare. [S]
- 4) §10.1.1.1: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC]
- 5) §10.1.2: si chiede chiarimento in merito alla modellazione eseguita del tratto della passerella caratterizzata da colonne eccentriche (anche controventate) rispetto alle travi di piano in quanto dalle immagini sembra che tale circostanza non sia stata implementata. [S]
- 6) Mancano le verifiche dei nodi di base (sia della struttura principale che delle scale). [NC]
- 7) Mancano le verifiche dei nodi dei controventi di piano. [NC]
- 8) Mancano le verifiche dei nodi dei controventi verticali. [NC]
- 9) Mancano le verifiche dei nodi delle travi con le colonne. [NC]
- 10) Mancano le verifiche dei nodi delle travi principali con le travi secondarie. [NC]
- 11) Mancano le verifiche dei parapetti della passerella e delle scale e dei relativi sistemi di ancoraggio. [NC]
- 12) §5.1.3 , pag 17 "Descrizione dell'intervento di nuova costruzione del camminamento esterno con nuova struttura in acciaio": fig.6 non c'è riscontro dell'assonometria citata. Refuso Grafico.[OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_D_18_000-0_02_00	Blocco F - Valutazione consistenza statica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_D_20_000-0_01_00	Blocco F - Fascicolo di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_01_03 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Blocco F - Piante e Sezioni	OS
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 8) Rilievo risolto. [CO] 11) Il dettaglio indicato non riporta quello riferito al nodo Y1 -X1. [OS] 12) Rilievo risolto. [CO] 13) Refuso sigla del dettaglio indicato al n. 13, Y1-X1 invece che Y3-X1. [OS] 14) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e le travi HEA140 (Y3/Y4-X1); la tipologia del dettaglio può essere ricostruita per similitudine dai particolari similari. [OS] 15) Rilievo risolto. [CO] 16) Rilievo risolto. [CO] 18) Rilievo risolto in riferimento al particolare indicato al punto precedente (18). [CO] 19) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 OS]
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Si esegue la correzione in relazione. Allineando le classi di esposizione. Eventuali verifiche eseguite con calcestruzzo inferiore sono a favore di sicurezza.</p> <p>4) Si aggiunge il particolare richiesto. Riferimento particolare 17.</p> <p>8) La quota con l'indicazione del giunto sismico in corrispondenza dello sbarco della nuova passerella con l'edificio esistente è già riportato in tavola "2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 Blocco F- Piante e sezioni" ed è pari ad 8 cm.</p> <p>11) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. Riferimento particolare 15.</p> <p>12) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. Riferimento particolare 8-9-10-11.</p> <p>13) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare analogo a Y1-X1. Riferimento particolare 13.</p> <p>14) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.</p> <p>15) Il particolare è già presente in tavola. Particolare 7.</p> <p>16) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto. Riferimento Particolare 18.</p> <p>18) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.</p> <p>19) In copertura non sono previsti grigliati. Nessuna azione specifica.</p>		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti); le prescrizioni devono essere uniche tra tutti gli elaborati grafici e tecnici. [NC] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 NC]

- 4) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne delle scale HEA120. [NC]
- 5) Rilievo risolto. [CO]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Manca l'indicazione dello spessore del giunto sismico tra la nuova struttura ed il fabbricato esistente. [NC]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e travi IPE200 con controvento di piano (Y1/Y2-X1). [NC]
- 12) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e controvento di piano (Y3/Y2-X2/X3). [NC]
- 13) Mancano i dettagli del nodo tra pilastro HEB120 e travi IPE200 (Y3-X1). [NC]
- 14) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e le travi HEA140 (Y3/Y4-X1). [NC]
- 15) Mancano i dettagli del nodo tra pilastro HEB120 e travi IPE200 con controventi (Y4-X1). [NC]
- 16) Mancano i dettagli del nodo tra la colonna HEA120 e il cosciale UPN220 (Y7-X3). [NC]
- 17) Rilievo risolto. [CO]
- 18) Mancano i particolari dell'inserimento e fissaggio dei grigliati di calpestio. [NC]
- 19) Mancano i particolari dell'inserimento e fissaggio dei grigliati di copertura. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza.
- 2) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 3) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 4) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 5) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 6) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 7) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 8) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 9) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 10) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 11) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 12) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 13) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 14) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 15) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 16) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 17) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 18) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.
- 19) Si recepisce e si provvede ad inserire il particolare richiesto.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC]
- 2) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne del fabbricato principale HEB120 senza controventi. [NC]
- 3) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne del fabbricato principale HEB120 con controventi sul lato di minore inerzia. [NC]
- 4) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle colonne delle scale HEA120. [NC]
- 5) Mancano i particolari degli attacchi al piede delle rampe UPN220. [NC]
- 6) Mancano i dettagli con gli esplosi delle armature delle travi di fondazione (allineamento X1, X2, X3). [NC]
- 7) Mancano i dettagli con gli esplosi delle armature della platea nervata e delle rampe. [NC]
- 8) Manca l'indicazione dello spessore del giunto sismico tra la nuova struttura ed il fabbricato esistente. [NC]
- 9) Mancano i dettagli del nodo tra pilastri HEB120 e travi IPE 200 con controventi (Y2-X2). [NC]
- 10) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e travi IPE200 senza controvento (Y1/Y2-X2). [NC]
- 11) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e travi IPE200 con controvento (Y1/Y2-X1). [NC]
- 12) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e controvento (Y3/Y2-X2/X3). [NC]
- 13) Mancano i dettagli del nodo tra pilastro HEB120 e travi IPE200 (Y3-X1). [NC]
- 14) Mancano i dettagli del nodo tra le travi IPE200 e le travi HEA140 (Y3/Y4-X1). [NC]
- 15) Mancano i dettagli del nodo tra pilastro HEB120 e travi IPE200 con controventi (Y4-X1). [NC]
- 16) Mancano i dettagli del nodo tra la colonna HEA120 e il cosciale UPN220 (Y7-X3). [NC]
- 17) La quotatura degli elementi non è completa e non permette di staccare tutti i fili fissi degli elementi secondari e ripartitori. [NC]
- 18) Mancano i particolari dell'inserimento e fissaggio dei grigliati di calpestio. [NC]

19) Mancano i particolari dell'inserimento e fissaggio dei grigliati di copertura. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_02_03 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_02_02 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_02_01	Blocco F - Prospetti, piante e assonometria	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 CO]
1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) Si provvede ad integrare le lunghezze. 2) Si recepisce e si inseriscono disegni e rispettive quote. Riferimento tavola "2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_02_03 Blocco F - Prospetti, Piante e assonometria". 3) Sviluppo quotato cosciali e rampe già inserito nella tavola 2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_03_00- Blocco F- Armature.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]
1) Pianta solaio interpiano: non è indicata la lunghezza dei ferri di inghisaggio perimetrale. [OS] 2) Non sono riportate le armature inferiori (2φ10) e superiori (1φ12) calcolate nella verifica del solaio e non è indicato come il nuovo solaio è inserito nella struttura esistente (eventuale breccia e inghisaggio armature portanti). [NF] 3) Mancano gli sviluppi quotati dei cosciali delle scale e delle rampe in c.a. [NC]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede ad indicare le lunghezze. 2) Si recepisce e si inseriscono disegni e rispettive quote. 3) Si recepisce e si inseriscono disegni e rispettive quote.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
1) Pianta solaio interpiano: non è indicata la lunghezza dei ferri di inghisaggio perimetrale. [OS] 2) Non sono riportate le armature inferiori (2φ10) e superiori (1φ12) calcolate nella verifica del solaio. [NC] 3) Mancano gli sviluppi quotati dei cosciali delle scale e delle rampe in c.a. [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_T_02_000-0_03_00	Armature	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.00 CO]
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000-0_01_01 2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000-0_01_00	Blocco F - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.01 CO]
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		

Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.00 CO]
---	-------------

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_F0_SP_ST15_T_14_000-0_02_00	Blocco F - Dettagli	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.01 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

10.5 BLOCCO G

10.5.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SF_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_G0_SP_ST15_D_18_000-0_01_00 Blocco G - Valutazione consistenza statica. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Il progetto non prevedeva alcun intervento di verifica di idoneità statica ed analisi materica degli elementi esistenti, ma solamente un intervento di ristrutturazione delle finiture architettoniche, senza alcuna modifica ulteriore o cambio di destinazione d'uso.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]		[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SF_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_G0_SP_ST15_D_18_000-0_01_00 Blocco G - Valutazione consistenza statica. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Il progetto non prevedeva alcun intervento di verifica di idoneità statica ed analisi materica degli elementi esistenti,		

ma solamente un intervento di ristrutturazione delle finiture architettoniche, senza alcuna modifica ulteriore o cambio di destinazione d'uso.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]
- 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SF_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SF_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.03 CO]

- 1) Rilievo risolto. [CO]
- 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_G0_SP_ST15_D_18_000-0_01_00 Blocco G - Valutazione consistenza statica. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede ad integrare.
- 2) Il progetto non prevedeva alcun intervento di verifica di idoneità statica ed analisi materica degli elementi esistenti, ma solamente un intervento di ristrutturazione delle finiture architettoniche, senza alcuna modifica ulteriore o cambio di destinazione d'uso.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]
- 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SP_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.04 CO]

- 2) Si prende atto della risposta fornita. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 2) Si da evidenza che l'opera è fuori dal SOW del progettista. Potrà esser integrata dal Comune nelle successivi stralci progettuali. Nessuna azione necessaria.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.03 OS]

- 1) Rilievo risolto. [CO]
- 2) Prevedere ipotesi di superamento barriere architettoniche come miglioria al progetto. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Sulle panchine - dugout non sono realizzati interventi significativi. Il riferimento al PE07 manto del campo si elimina, perché fuorviante. Per quanto riguarda la recinzione e il cancello, saranno rappresentati nel fascicolo dettagli.
- 2) Per le strutture dei dugout non sono previsti interventi di superamento barriere architettoniche.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) Riportare le tabelle che identificano le caratteristiche dei codici etichettati. [OS]
- 2) Manca completamente la rappresentazione dei percorsi di accessibilità secondo la legge 13/89 e secondo dpgr. 41/R 2009. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SP_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Sulle panchine - dugout non sono realizzati interventi significativi. Il riferimento al PE07 manto del campo si elimina, perché fuorviante. Per quanto riguarda la recinzione e il cancello, saranno rappresentati nel fascicolo dettagli. 2) Nel caso delle panchine - dugout non sono realizzati interventi significativi. Per quanto riguarda la recinzione e il cancello, saranno rappresentati nel fascicolo dettagli. 3) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) Riportare le tabelle che identificano le caratteristiche dei codici etichettati. [OS] 2) Mancano tutti i dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi; che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti ai fini di escludere la creazione di ponti termici dettati dalla non idonea progettazione delle connessioni. [NC] 3) Mancano completamente i dettagli della recinzione Dugout rappresentata. [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SP_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SP_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Sulle panchine - dugout non sono realizzati interventi significativi. Il riferimento al PE07 manto del campo si elimina, perché fuorviante. Per quanto riguarda la recinzione e il cancello, saranno rappresentati nel fascicolo dettagli. 2) Nel caso delle panchine - dugout non sono realizzati interventi significativi. Per quanto riguarda la recinzione e il cancello, saranno rappresentati nel fascicolo dettagli. 3) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) Riportare le tabelle che identificano le caratteristiche dei codici etichettati. [OS] 2) Mancano tutti i dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi; che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti ai fini di escludere la creazione di ponti termici dettati dalla non idonea progettazione delle connessioni. [NC] 3) Mancano completamente i dettagli della recinzione Dugout rappresentata. [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SS_AR01_T_02_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_02_000-3_01_02	Blocco G - Piante sovrapposto	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Nessuna risposta fornita. 3) Si provvede ad integrare in legenda.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS] 2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS] 3) Ai fini di una maggiore comprensione dell'elaborato campire l'esistente con un colore diverso dalla codifica demolizioni e costruito e riportarlo in legenda. [OS]	[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SS_AR01_T_03_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_03_000-3_01_02	Blocco G - Prospetti sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS] 2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SS_AR01_T_04_000-3_01_03 2423_E_G0_SS_AR01_T_04_000-3_01_02	Blocco G - Sezioni sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS] 2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]		[Rev.02 OS]

10.5.2 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_G0_SP_ST15_D_18_000-0_01_00	Blocco G - Valutazione consistenza statica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.00 CO]

10.6 BLOCCO H

10.6.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SF_AR01_T_02_000-4_01_03 2423_E_H0_SF_AR01_T_02_000-4_01_02	Blocco H - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 Blocco H - Certificato di idoneità statica. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) I saggi effettuati sugli elementi esistenti sono riportati nel documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01 - Blocco H - Relazione spec. strutture e di calcolo.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]		[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SF_AR01_T_03_000-4_01_03 2423_E_H0_SF_AR01_T_03_000-4_01_02	Blocco H - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 Blocco H - Certificato di idoneità statica. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) I saggi effettuati sugli elementi esistenti sono riportati nel documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01 - Blocco H - Relazione spec. strutture e di calcolo.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]		[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SF_AR01_T_04_000-4_01_03 2423_E_H0_SF_AR01_T_04_000-4_01_02	Blocco H - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto sulla base del documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 Blocco H - Certificato di idoneità statica. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) I saggi effettuati sugli elementi esistenti sono riportati nel documento 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01 - Blocco H - Relazione spec. strutture e di calcolo.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 2) All'interno dell'elaborato non viene riportata nessuna specifica riguardante i saggi effettuati sugli elementi esistenti e non vengono classificati in nessun modo. Vedi nota sull'abaco delle stratigrafie. [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000-4_01_04 2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000-4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_02_000-4_01_02	Blocco H - Piante	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 CO] 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare realizzando un nuovo elaborato dedicato alla tematica superamento barriere architettoniche. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare con dettagli costruttivi dei parapetti e modificare la pendenza delle rampe. Il tipologico ed il calcolo del parapetto è stato eseguito ed è presente sia in tavola che in relazione calcolo strutturale blocco I, verrà perfezionato secondo art.6 e art.17 del dprg 41/R/2009. 4) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche. 5) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC] 1) La diversificazione del contenuto all'interno della tavola non la rende intelligibile. Sarebbe più comprensibile mediante suddivisione degli aspetti progettuali divisi per tematiche; nota secondo il criterio di comprensibilità degli elaborati di progettazione. [OS] 2) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC]		

<p>3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: la rampa di accesso non è dotata di tutti gli elementi necessari (cordolo secondo art.6, corrimano secondo art 17 del dpgr 41/R/2099)al superamento delle barriere e non viene riportato alcun riferimento alla Regolamento di attuazione d.p.g.r 41/R 2009 a cui la progettazione si deve riferire. Inoltre la pendenza della rampa risulta sbagliata in base a quello previsto nell'art.6 comma 3 del d.p.g.r 41/R 2009 dove è riportata la limitazione inerente alla pendenza massima ammessa in base allo sviluppo della rampa. [NC]</p> <p>4) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata , piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]</p> <p>5) Quotare l'impianto fotovoltaico installato in copertura. [NC]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_AR01_T_03_000-4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_03_000-4_01_02	Blocco H - Prospetti	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede ad eliminare il refuso. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1)In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto.[OS] 2) In generale, l'elaborato risulta non sufficientemente quotato secondo quanto necessario per il livello progettuale esecutivo richiesto. [NC] 3) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata , piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_AR01_T_04_000-4_01_03 2423_E_H0_SP_AR01_T_04_000-4_01_02	Blocco H - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Per le quote fare riferimento agli elaborati dedicati alle strutture. 2) Si provvede ad integrare in un nuovo elaborato dedicato ai dettagli costruttivi. 3) Si provvede ad eliminare il refuso. 4) Si provvede ad integrare con nuovo elaborato "2423_E_00_SP_AR01_T_12_000- 0_01_00 - Superamento barriere architettoniche".</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) L'elaborato non è sufficientemente quotato, mancano le quotature degli interassi dei pilastri di sostegno della struttura. [NC] 2) Mancano tutti i nodi (solaio- pareti; copertura- pareti) rappresentativi individuati dalle intersezioni tra i vari</p>		

elementi della struttura da riportare in scala adeguata. Occorre rappresentare anche i nodi di pareti di diversi spessori e il nodo infisso-parete. [NC]
 3) In legenda vengono riportate le quote al grezzo che non trovano nessuna corrispondenza all'interno degli elaborati grafici.; chiarire tale aspetto.[OS]
 4) Verifica superamento barriere architettoniche legge 13/89: manca la rappresentazione dettagliata , piante, prospetti e sezioni in cui sono riportate tutte le dimensioni necessarie per stabilire la congruità con quanto riportato nella art 11 porte e finestre e parapetti e Art 13 Locali igienici del dpgr 41/R/2009. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SS_AR01_T_02_000-4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_02_000-4_01_02	Blocco H - Piante sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SS_AR01_T_03_000-4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_03_000-4_01_02	Blocco H - Prospetti sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SS_AR01_T_04_000-4_01_03 2423_E_H0_SS_AR01_T_04_000-4_01_02	Blocco H - Sezioni sovrapposto	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Per approfondimenti fare riferimento agli elaborati strutturali.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Nessuna risposta fornita.		

Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.02 OS]
1) Riportare le quote più significative per la lettura comprensibile delle sovrapposizioni. [OS]	
2) In merito alle operazioni di scavo e rinterro specificare le quote e il profilo di terreno asportato e rimesso in maniera più evidente. [OS]	

10.6.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IE05_T_02_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IE05_T_02_000-4_01_01	Blocco H - Impianto Forza Motrice e Fotovoltaico	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 CO]
1) Rilievo Risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) E' stato integrato il sistema di ventilazione coordinato con il collega degli impianti meccanici. Per le specifiche, funzionamenti e costi si fanno riferimento a elaborati grafici, relazione e computo estimativo della disciplina sopracitata. 2423_E_H0_SP_IM09_T_02_000-4_01_02 - Blocco H - HVAC - Pianta 2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000-4_01_02 - Blocco H - Schema funzionale. Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]
1) Il locale dove sono installate le batterie di accumulo del fotovoltaico deve essere ventilato (norme EN 50272-2 e EN 50272-3) [NC]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Soluzione da valutare con i colleghi delle altre discipline. Si provvederà a valutare l'inserimento di una sistema di ventilazione meccanica o l'inserimento di forometrie complete di griglie (tenendo conto del battente idraulico) per garantire il ricircolo d'aria con ventilazione naturale. La problematica del battente idraulico limita la possibilità di percorrere la soluzione della ventilazione naturale. E' da verificare la possibilità di inserire delle griglie con delle paratie che, in caso di allerta meteo, si possa staccare l'impianto fotovoltaico e (dopo un adeguato lasso di tempo compatibile con l'eventuale smaltimento di idrogeno prodotto dall'attività di ricarica delle batterie) chiudere le paratie per garantire l'impermeabilità.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
1) Il locale dove sono installate le batterie di accumulo del fotovoltaico deve essere ventilato (norme EN 50272-2 e EN 50272-3) [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IE06_T_02_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IE06_T_02_000-4_01_01	Blocco H - Impianto illuminazione	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 CO]
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 CO]
1) Nessuna osservazione specifica [CO]		

10.6.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000-4_01_01	Blocco H - Idrico Sanitario - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000-4_02_02 2423_E_H0_SP_IM08_T_02_000-4_02_01	Blocco H - Scarichi - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2)Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 OS]
2) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) In legenda non sono riportati tutti i simboli utilizzati [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IM09_T_02_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IM09_T_02_000-4_01_01	Blocco H - HVAC - Pianta	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Il blocco grafico architettonico, sul quale sono stati realizzati gli impianti, non è lo stesso presente negli elaborati architettonici, ma differisce da questo per piccole porzioni comunque non significative ai fini impiantistici. [OS]		[Rev.02 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IM29_T_04_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IM29_T_04_000-4_01_01	Blocco H - Sezioni	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000-4_01_02 2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000-4_01_01	Blocco H - Schema funzionale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvederà ad integrare. 3) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) La stringa dell'elaborato riporta un codice revisione non corrispondente con quello riportato nell'elenco elaborati. [OS] 2) Nello schema manca il contatore dell'acqua di riempimento impianto termico (DM 26/06/2015)[NC] 3) L'acqua per l'umidificatore ad elettrodi immersi deve essere derivata prima del trattamento dell'addolcitore [NC]		[Rev.01 NC]

10.6.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03 2423_E_H0_SP_PI00_T_02_000-0_01_02	Pianta piano terra e copertura - Blocco H	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.02 CO]

10.6.5 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Blocco H - Relazione spec. strutture e di calcolo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si recepisce inserendo le verifiche richieste 2) Si richiede ulteriore chiarimento per capire a cosa è riferita la discordanza.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nella relazione manca il calcolo del collegamento bullonato di cui al dettaglio 04 della tavola grafica 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_02_01 Blocco H. [NC] 2) §5.2.1: descrizione discordante sulla tipologia di fondazione. [OS]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_02_02 2423_E_H0_SP_ST15_D_18_000-0_02_01	Blocco H - Certificato di idoneità statica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si corregge il refuso. i carichi allo stato di progetto però risultano essere 0,21+0,75+0, 80 per il solaio di falda e 1,45+0,70+0,50 per il solaio piano, quelli riportati in nota sono relativi allo stato attuale. 2) In base al paragrafo §8.3 delle NTC 2018 la verifica delle fondazioni non è obbligatoria per la valutazione della sicurezza in quanto non sussistono condizioni che possano dare luogo a fenomeni di instabilità globale, non sono presenti dissesti attribuibili a cedimenti delle fondazioni, non sono possibili fenomeni di ribaltamento e/o scorrimento della costruzione e non sono possibili fenomeni di liquefazione del terreno di fondazione dovuti ad azioni sismiche. 3) Implementiamo la licenza di riferimento del software.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Si chiede chiarimento in merito ai dati solai implementati nel modello (G1+G2+Q) che risultano essere 2.30+0.30+0.50 per il solaio piano e 2.30+0.60+1.30 per il solaio di falda in difformità dall'analisi dei carichi dove viene riportato 2.05+0.70+0.50 per il solaio di piano e 2.30+0.60+0.80 per il solaio della falda. [S] 2) Tra le verifiche degli elementi nulla viene analizzato in merito alle fondazioni; si chiede chiarimento in merito. [S] 3) §5: manca l'indicazione della licenza come richiesto dalle NTC §10.2.1. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Blocco H - Piante - Murature, solaio piano terra, solaio di sottotetto e solaio di copertura	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		

<p>1) Si corregge il refuso</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC]</p>
--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_02_02 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_02_01	Blocco H - Prospetti, sezioni e dettagli - Murature piano terra e solai	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si corregge il refuso.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC]</p>		

10.7 CABINA ELETTRICA

10.7.1 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000-0_01_03 2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000-0_01_02 2423_E_I0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01	Cabina elettrica - Relazione spec. strutture e di calcolo	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>5) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>7) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>8) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Si integrano le verifiche inserendo schemi dei carichi idonei a spiegare i carichi considerati ed applicati. In ogni caso le verifiche eseguite tengono conto dell'effettiva distribuzione spaziale delle masse, e si utilizzano approcci cautelativi nelle verifiche. Si è aggiunto anche il paragrafo "§8.5.1 Considerazioni in merito alle verifiche strutturali ed all'approccio di calcolo applicativo" per maggiore chiarezza.</p> <p>5) Si recepisce inserendo le verifiche richieste. In ogni caso gli elementi sono caratterizzati dagli stessi profili impiegati per il blocco A, conseguentemente data la geometria estremamente ridotta, sono intrinsecamente verificati. Verifica al paragrafo "§8.6.3"</p> <p>7) Si recepisce inserendo le verifiche richieste. In ogni caso gli elementi sono caratterizzati dagli stessi profili impiegati per il blocco A, conseguentemente data la geometria estremamente ridotta, sono intrinsecamente verificati. Verifica al paragrafo "§8.6.2".</p> <p>8) Si inseriscono le verifiche dei parapetti. Paragrafo "§8.6.4".</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) §8: si prende atto di quanto risposto ma si evidenzia che la classificazione dell'opera come priva di rilevanza non permette l'omissione delle verifiche sismiche; tale evenienza è chiaramente esposta al §2.4.1 delle NTC "Le verifiche"</p>		

sismiche di opere di tipo 1 o in fase di costruzione possono omettersi quando il progetto preveda che tale condizione permanga per meno di 2 anni"; tale interpretazione è in linea con quanto meglio rappresentato in merito dal parere n°3 del 06/07/2007 del Servizio Sismico Regionale della Toscana che riporta "che le cabine elettriche oggetto del presente quesito, debbano essere soggetto a deposito/autorizzazione ai sensi del D.P.R. 380/01 e della L.R. 1/2005, tenuto conto delle considerazioni riportate nella citata nota LL.PP. n°337 del 17.01.2007"; pertanto la modellazione e analisi eseguita (bidimensionale) non ottempera al prescritto normativo NTC §7.2.6 "Il modello della struttura deve essere tridimensionale e rappresentare in modo adeguato le effettive distribuzioni spaziali di massa, rigidità e resistenza". [NC]

- 2) Rilievo risolto. [CO]
- 3) Rilievo risolto. [CO]
- 4) Rilievo risolto. [CO]
- 5) Mancano le verifiche del nodo di collegamento tra il cosciale e la trave longitudinale. [NC]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Mancano le verifiche del nodo di base del cosciale UPN200. [NC]
- 8) Mancano le verifiche del parapetto e del relativo sistema di attacco. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) La cabina elettrica è considerata un'opera priva di rilevanza ai fini della 1R/2022. In appalto non è previsto il calcolo della cabina e la fornitura della stessa. Il progetto è stato sviluppato assimilando il basamento ad un grande plinto. Caratterizzato da un comportamento rigido e sollecitato dalle masse e dalle e dalle azioni sismiche desunte dal baricentro della cabina.
- 2) Sono state considerate le reali eccentricità.
- 3) Si è eseguita la verifica in entrambe le direzioni e si è eseguito il calcolo con la sovrapposizione degli effetti.
- 4) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 5) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 6) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.
- 7) Si recepisce inserendo le verifiche richieste.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) §8: si chiede chiarimento in merito alla modellazione e analisi eseguita (bidimensionale) e di come questa ottemperi al prescritto normativo NTC §7.2.6 "Il modello della struttura deve essere tridimensionale e rappresentare in modo adeguato le effettive distribuzioni spaziali di massa, rigidità e resistenza". [S]
 - 2) §8.3.2.1: si chiede chiarimento in merito all'applicazione del carico della cabina prefabbricata, se lo stesso è stato applicato direttamente sulle fondazioni o se sono state considerate le reali eccentricità in altezza dei carichi durante lo scuotimento sismico dovute alle reali dimensioni della cabina. [S]
 - 3) §8.4: si chiede chiarimento in merito alla modellazione e analisi eseguita (bidimensionale) e di come questa ottemperi al prescritto normativo NTC §7.3.5 "La risposta è calcolata unitariamente per le tre componenti, applicando l'espressione: $1,00 E_x + 0,30 E_y + 0,30 E_z$ Gli effetti più gravosi si ricavano dal confronto tra le tre combinazioni ottenute permutando circolarmente i coefficienti moltiplicativi". [S]
 - 4) Mancano le verifiche del nodo di collegamento di testa tra il pilastro HEA140 e il profilo longitudinale HEA140. [NC]
 - 5) Mancano le verifiche del nodo di collegamento tra il cosciale e la trave longitudinale. [NC]
 - 6) Mancano le verifiche del nodo di base del pilastro HEA140. [NC]
 - 7) Mancano le verifiche del nodo di base del cosciale UPN200. [NC]
- Mancano le verifiche del parapetto e del relativo sistema di attacco. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000-0_01_03 2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000-0_01_02 2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01	Cabina elettrica - Piante, prospetti, sezioni e dettagli Murature piano terra e solai	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		

- 1) Si esegue la correzione in relazione. Allineando le classi di esposizione. Eventuali verifiche eseguite con calcestruzzo inferiore sono a favore di sicurezza. Non si tratta di un sovraccosto dell'opera in quanto le prescrizioni del calcestruzzo sono state applicate in conformità al PFTE.
- 2) Si verifica e si allineano le caratteristiche dei materiali impiegati. Si aggiunge in tavola l'S355 impiegato per i parapetti.
- 3) In tavola è stata aggiunta la nota con la prescrizione sulla realizzazione di 2 fori Ø150 mm su ogni lato della vasca prefabbricata della cabina elettrica (non oggetto del presente appalto) e non nel plinto strutturale di fondazione, che risulta totalmente interrato.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS]
- 2) Si prende atto di quanto risposto e si segnala che tale differenza porta un sovraccosto dell'opera. [OS]
- 3) Nell'elaborato non sono riscontrabili le forometrie necessarie per garantirne la permeabilità idraulica come dichiarato in risposta al rilievo 1 dell'elaborato 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_03 Relazione invarianza idraulica "si procederà ad inserire della forature passanti all'interno del basamento". [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza.
- 2) Si controlla i tipi di calcestruzzo, le verifiche sono state eseguite con calcestruzzo inferiore a favore di sicurezza.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) I tipi di cls previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo (classe di esposizione, classe di consistenza, rapporto a/c max, contenuto minimo di cemento, copriferro, diametro max inerti). [NC]
- 2) I tipi di acciaio previsti nella tabella materiali sono diversi da quelli prescritti nella relazione di calcolo. [NC]

10.8 GENERALE

10.8.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_01_04 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_01_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) L'albero esistente a nord del campo sportivo 4 è privo di codifica. [OS]		[Rev.02 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_02_04 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_02_03	Rilievo aggiornato dell'area di intervento	CO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_02_02	Vincoli esistenti nell'area di intervento	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_03_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_03_02	Vincoli esistenti nell'area di intervento	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_04_03 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_04_02	Inquadramento catastale e urbanistico	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_01_04 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_01_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) La rappresentazione grafica è affetta da un errore di slittamento degli elementi delle alberature rispetto al sito che la rende non corretta. [NC]	[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_02_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_02_02	Verifica normativa CONI - Campo da Rugby n.1	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_03_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_03_02	Verifica normativa CONI - Campo da Rugby n.2	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_05_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_05_02	Verifica normativa CONI - Campo da Baseball	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		

Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.02 CO]
---	-------------

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_07_03 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_07_02	Verifica normativa CONI - Attrezzatura sportiva	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 3) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 3) E' previsto il getto direttamente e non essendo previsto il magrone, non viene graficizzato. Nessuna azione necessaria.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Manca l'indicazione dello strato di magrone di sottofondazione. [OS]	[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare lato STR. 2) Si provvede ad integrare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Essendo l'unica tavola che rappresenta tali elementi deve essere completata di tutti i dettagli grafici strutturali di tutti gli elementi come: l'indicazione del magrone di fondazione, l'esploso delle armature delle fondazioni; i nodi collegamento al piede. [NC] 2) In mascherina riporta erroneamente la dicitura stato di fatto non coerente con ciò che rappresenta l'elaborato.[OS]	[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_01	Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 3) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]	[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a verificare. 2) Si provvede a verificare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Sono presenti nell'abaco degli infissi non facenti parte del progetto che possono essere rimossi per migliorare la leggibilità dello stesso. [OS] 2) L'altezza della maniglia riportata negli infissi DE03 e DE04 non è conforme a quanto riportato nel D.M 236/89 e a quanto previsto nel dpgr 41/R2009, citato nell'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_02_01 - Relazione L.13-89 barriere architettoniche al § 1.1.1." Porte interne ed esterne. [NC]	[Rev.01 NC]

--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_02_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_02_01	Fascicolo abaco controsoffitti	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo Risolto. [CO] 4) Rilievo Risolto. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Vedasi pag.114 del CSA dove sono elencate le lastre utilizzate nel progetto. Nessuna azione necessaria. 4) Già presente, voce 58/160, pagina 12 del CME. Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Fascicoli stratigrafie viene riportata in tabella per i Codici CI01- CI02 la Euroclasse A2 di resistenza al fuoco che non trova riscontro all'interno del CSA. [NC] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Controsoffitto Blocco A la tipologia standard non trova riscontro all'interno del computo metrico estimativo Edile. [NC]		[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Nessuna risposta fornita (stato pendente). 2) Sì, perché rappresenta una veletta di chiusura del controsoffitto e si preferisce rappresentare nell'abaco dei controsoffitti, anziché in quello delle stratigrafie verticali. 3) Sì, perché rappresenta una veletta di chiusura del controsoffitto e si preferisce rappresentare nell'abaco dei controsoffitti, anziché in quello delle stratigrafie verticali. 4) Si provvede a verificare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Fascicoli stratigrafie viene riportata in tabella per i Codici CI01- CI02 la Euroclasse A2 di resistenza al fuoco che non trova riscontro all'interno del CSA. [NC] 2) Nella keyplan del blocco C è indicata una stratigrafia verticale (VI01). [OS] 3) Nell'abaco dei controsoffitti è presente una delle stratigrafie degli elementi verticali (VI01) che poi è assente nell'abaco delle stratigrafie verticali. [NC] 4) Controsoffitto Blocco A la tipologia standard non trova riscontro all'interno del computo metrico estimativo Edile. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_03_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_03_01	Fascicolo abaco stratigrafie verticali	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 14) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 14) Le stratigrafie di B sono indicate con una nota in rosso come NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO. Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 OS]

- 5) Rilievo risolto. [CO]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Rilievo risolto. [CO]
- 12) Rilievo risolto. [CO]
- 13) Rilievo risolto. [CO]
- 14) Sono presenti nell'abaco delle stratigrafie non facenti parte del progetto che possono essere rimosse per migliorare la leggibilità dello stesso. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Sì, perché rappresenta una veletta di chiusura del controsoffitto e si preferisce rappresentare nell'abaco dei controsoffitti, anziché in quello delle stratigrafie verticali.
- 2) Si provvede ad integrare.
- 3) Si provvede ad integrare.
- 4) Si provvede ad integrare.
- 5) Si provvede ad integrare.
- 6) La stratigrafia ER03 non è affiancata a nessuna muratura esistente, ma usata in copertura del Blocco H come schermatura per gli impianti.
- 7) Si provvede ad integrare.
- 8) Si provvede ad integrare.
- 9) Si provvede ad integrare.
- 10) La stratigrafia CV01.a non è affiancata a nessuna muratura esistente, ma usata come controparete per cavedio.
- 11) La stratigrafia CV02 non è affiancata a nessuna muratura esistente, ma usata come controparete per cavedio.
- 12) La stratigrafia CV03 non è affiancata a nessuna muratura esistente.
- 13) Sì, perché rappresenta una veletta di chiusura del controsoffitto e si preferisce rappresentare nell'abaco dei controsoffitti, anziché in quello delle stratigrafie verticali.
- 14) Si provvede ad integrare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.00 NC]

- 1) Nella keyplan del blocco C manca l'indicazione della stratigrafia VI01. [OS]
- 2) Nella keyplan del blocco H manca l'indicazione della stratigrafia ER03. [OS]
- 3) Nella stratigrafia ET02 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 4) Nella stratigrafia ET02.b manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 5) Nella stratigrafia ER02 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 6) Nella stratigrafia ER03 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 7) Nella stratigrafia IR01 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 8) Nella stratigrafia IR02 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 9) Nella stratigrafia CV01 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 10) Nella stratigrafia CV01.a manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 11) Nella stratigrafia CV02 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 12) Nella stratigrafia CV03 manca l'indicazione della stratigrafia esistente a cui gli elementi si collegano. [NC]
- 13) Nell'abaco manca la stratigrafia degli elementi verticali VI01. [NC]
- 14) Sono presenti nell'abaco delle stratigrafie non facenti parte del progetto che possono essere rimosse per migliorare la leggibilità dello stesso. [OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_04_02 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_04_01	Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 CO]
<ol style="list-style-type: none"> 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 		

- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Rilievo risolto. [CO]
- 12) Rilievo risolto. [CO]
- 13) Rilievo risolto. [CO]
- 14) Rilievo risolto. [CO]
- 15) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede ad integrare.
- 2) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 3) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 4) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 5) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 6) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 7) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 8) Per l'indicazione della stratigrafia in oggetto consultare l'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale.
- 9) Si provvede ad integrare.
- 10) Si provvede ad integrare.
- 11) La stratigrafia PI03 è poggiata sul sottofondo esistente. Non si hanno ulteriori informazioni.
- 12) La stratigrafia PI03 è poggiata sul sottofondo esistente. Non si hanno ulteriori informazioni.
- 13) Si provvede ad integrare.
- 14) La stratigrafia T03 è poggiata sulle strutture esistenti dei blocchi D-E-F
- 15) Si provvede ad integrare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Nalla keyplan del blocco A manca l'indicazione della stratigrafia PI02. [OS]
- 2) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE02. [OS]
- 3) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE04. [OS]
- 4) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE04.a. [OS]
- 5) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE05. [OS]
- 6) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE06. [OS]
- 7) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE07. [OS]
- 8) Nalle keyplan manca l'indicazione della stratigrafia PE08. [OS]
- 9) Nell'abaco della stratigrafia PE05 non viene specificato l'indice SRI per il rispetto dei CAM. [NC]
- 10) Nella stratigrafia CPI01.a manca l'indicazione della stratigrafia esistente. [OS]
- 11) Nella stratigrafia PI03 manca l'indicazione della stratigrafia esistente su cui gli elementi si poggiano. [NC]
- 12) Nella stratigrafia PI03.a manca l'indicazione della stratigrafia esistente. [OS]
- 13) Nella stratigrafia T02 è indicato un valore SRI inferiore a 76; la pendenza della copertura visibile nell'elaborato 2423_E_C0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02 - Blocco C-D-E - Piante è inferiore al 15%. [NC]
- 14) Nella stratigrafia T03 manca l'indicazione della stratigrafia esistente. [OS]
- 15) Nell'abaco della stratigrafia T03 non viene specificato l'indice SRI per il rispetto dei CAM. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_05_01	Fascicolo dettagli costruttivi	OS
2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_05_00		
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.01 OS]

- 1) Rilievo risolto. [CO]
- 2) Visto l'esito del contraddittorio avvenuto in call conference in data 01/08/2024 si accettano i particolari tipologici da dettagliare a livello di costruttivo in fase operativa di cantiere assieme al fornitore prescelto. [CO]
- 3) Rilievo risolto. [CO]
- 4) Blocco A: Mancano i dettagli da rappresentare in opportuna scala grafica del passaggio degli impianti che attraversano gli elementi orizzontali e verticali, quelli prodotti non sono sufficientemente sviluppati; tali elementi possono comunque essere forniti dal progettista in fase operativa di cantiere alla DL in quanto non pregiudicano l'opera. [OS]
- 5) Visto l'esito del contraddittorio avvenuto in call conference in data 01/08/2024 si accettano i particolari tipologici da dettagliare a livello di costruttivo in fase operativa di cantiere assieme al fornitore prescelto. [CO]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Blocco C: Mancano i dettagli da rappresentare in opportuna scala grafica del passaggio degli impianti che attraversano gli elementi orizzontali e verticali, quelli prodotti non sono sufficientemente sviluppati; tali elementi possono comunque essere forniti dal progettista in fase operativa di cantiere alla DL in quanto non pregiudicano l'opera. [OS]
- 8) Si prende atto della risposta fornita che descrive di fatto un particolare diverso da quello rappresentato, seppur simile, e si richiede l'aggiunta del particolare descritto. [OS]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Visto l'esito del contraddittorio avvenuto in call conference in data 01/08/2024 si accettano i particolari tipologici da dettagliare a livello di costruttivo in fase operativa di cantiere assieme al fornitore prescelto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 1) Si provvede ad aggiornare.
- 2) Il dettaglio richiesto è già presente nel fascicolo dettagli n. DET 01 A0 e DET 02 A0 tipologico valido per A.
- 3) Si vedano elaborati dei dettagli strutturali.
- 4) Il dettaglio richiesto è già presente nel fascicolo dettagli n. DET 02 H0 tipologico valido per A-C-H.
- 5) Il dettaglio richiesto è già presente nel fascicolo dettagli n. DET 01 C0 e DET 02 C0 tipologico valido per C.
- 6) Si provvede ad integrare nel dettaglio n. DET 01 C0.
- 7) Il dettaglio richiesto è già presente nel fascicolo dettagli n. DET 02 H0 tipologico valido per A-C-H.
- 8) Per le caratteristiche di intervento sui blocchi D-E si vedano i dettagli tipologici del blocco C, poiché gli unici interventi riguardano il rifacimento della finitura in copertura e la aggiunta del rivestimento esterno con tecnologia equivalente a quella utilizzata nel blocco C, con unica eccezione della presenza dell'isolante interposto.
- 9) Si evidenzia che il blocco F vede esclusivamente il rifacimento delle finiture al pari dell'esistente. Per i dettagli della nuova struttura metallica, si faccia riferimento ai relativi elaborati strutturali.
- 10) Si provvede ad integrare nel Fascicolo dettagli costruttivi.
- 11) Il dettaglio richiesto è già presente nel fascicolo dettagli n. DET 01 H0 tipologico e valido per H.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.00 NC]

- 1) Parete esterna ET02 (PA_ARC_030) verificare spessore lana minerale inserita. In difformità con analisi prezzo e descrizione voce in EP e CME. [NC]
- 2) Blocco A: Mancano i dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti. [NC]
- 3) Blocco A: mancano dettagli rampa e scale. [NC]
- 4) Blocco A: Mancano i dettagli da rappresentare in opportuna scala grafica del passaggio degli impianti che attraversano gli elementi orizzontali e verticali. [NC]
- 5) Blocco C: mancano dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti. [NC]
- 6) Blocco C: mancano dettagli dei nodi tra pareti in muratura e stratigrafie a secco [NC]
- 7) Blocco C: Mancano i dettagli da rappresentare in opportuna scala grafica del passaggio degli impianti che attraversano gli elementi orizzontali e verticali. [NC]
- 8) Mancano dettagli costruttivi Blocchi D/E. [NC]
- 9) Mancano dettagli costruttivi Blocco F. [NC]
- 10) Blocco H: Manca dettaglio costruttivo schermatura impianti in copertura. [NC]
- 11) Blocco H: mancano dettagli dei nodi che individuano le connessioni tra parete e infissi che devono essere opportunamente rappresentati in scala idonea, ogni qualvolta ci sia un infisso diverso e una parete con spessore e stratigrafia differenti. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_01_03 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_01_02 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_01_01	Relazione tecnico descrittiva delle opere architettoniche	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS] 3) §4.4.2: la nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 3) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 OS] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) §4.4.2: la nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS] 4) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Trattasi di refuso. Si provvede ad aggiornare secondo le previsioni progettuali variate rispetto al PFTE 3) Si consideri corrispondente la dicitura es. blocco A e blocco A0. Il codice A0 rientra nella codifica dell'elenco elaborati mentre nella relazione generale e superamento barriere architettoniche è utilizzato il nome Blocco A come da PFTE. 4) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) §3.4.2: nella descrizione degli interventi dei blocchi D ed E non viene indicata la lavorazione sulle coperture rappresentata in 2423_E_C0_SS_AR01_T_04_000-1_01_01 - Blocco C-D-E - Sezioni sovrapposto. [NC] 2) §3.4.6: nella descrizione dell'intervento viene riportato che il basamento della cabina elettrica è in metallo, mentre negli elaborati grafici è rappresentato in c.a. [OS] 3) §4.4.2: la nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS] 4) Non è descritta la lavorazione di sostituzione del manto di copertura dei blocchi D e E. [NC]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_02_02 2423_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_02_01	Relazione L.13-89 barriere architettoniche	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.02 OS] 2) La nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS] 4) Rilievo Risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Nessuna azione necessaria. 4) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) La nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Risolvere incongruenza tra planimetria Blocco A 2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02 e il nuovo elaborato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche. Inoltre non risulta verificato quanto richiesto per la rampa esterna dei blocchi F e H. [NC]		

- 5) Rilievo risolto. [CO]
 6) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede ad integrare.
- 2) Si consideri corrispondente la dicitura es. blocco A e blocco A0. Il codice A0 rientra nella codifica dell'elenco elaborati mentre nella relazione generale è utilizzato il nome Blocco A come da PFTE. Si provvede ad uniformare con A nel testo della relazione come la relazione generale.
- 3) Si provvede ad integrare con un nuovo elaborato dedicato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche
- 4) Si provvede ad integrare.
- 5) Per quanto riguarda il fasciatoio non è da prevedere in quanto il bagno aperto al pubblico è nel blocco B non oggetto del presente intervento. Si provvede ad integrare con un nuovo elaborato dedicato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche
- 6) Si provvede ad integrare. Vedasi per approfondimenti anche l'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Tra le normative citate manca la legge regionale toscana 41/R, a cui va fatto riferimento in quanto più restrittiva per alcuni requisiti minimi. [NC]
- 2) La nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS]
- 3) § 1.2. Spazi esterni: non ci sono elaborati di riferimento dove possono essere ripercorribili le caratteristiche dei percorsi descritti in questa sezione. [NC]
- 4) § 1.2.1 Percorsi esterni, § 1.1.2 Pavimenti interni, § 1.2.3 Scale e rampe esterne: la pendenza longitudinale del percorso esterno mediante rampe non è conforme con quanto riportato all'interno della legge regionale toscana 41/R. Art 6 Rampe che utilizza misure più restrittive rispetto al 236/89. [NC]
- 5) § 1.1.3 Servizi igienici e docce: in merito all'art 13 comma 4 della legge regionale 41/R è necessario che il servizio igienico sia attrezzato per l'accesso ai bambini. Inoltre lo spazio di rotazione a 360° non è coerente con ciò che è riportato all'interno della legge regionale. [NC]
- 6) § 1.2.4 Parcheggi: occorre dettagliare le dimensioni dei posti previsti secondo quanto riportato nell'art9 della legge regionale. In modo da eseguire la ripercorribilità grafica in merito ai parcheggi. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_01 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00	Superamento barriere architettoniche	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.01 CO]

- 1) Rilievo Risolto. [CO]
- 2) Rilievo Risolto. [CO]
- 3) Rilievo Risolto. [CO]
- 3) Rilievo Risolto. [CO]
- 4) Rilievo Risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 1) Si provvede ad integrare.
- 2) Si provvede ad integrare.
- 3) Si provvede ad integrare.
- 3) Si provvede ad integrare.
- 4) Si veda il keyplan in alto a destra con l'indicazione delle distanze dai fabbricati ai parcheggi dedicati ai disabili. Nessuna azione specifica.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.00 NC]

- 1) L'elaborato relativo al blocco H0 non è completo. Verificare indicazione pendenza rampa di accesso. [NC]
- 2) Incongruenza nelle indicazioni delle pendenze delle rampe di accesso tra planimetria BLOCCO A dell'elaborato 2423_E_A0_SP_AR01_T_02_000-1_01_02 e nuovo elaborato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche. [NC]
- 3) Incongruenza nelle indicazioni delle pendenze delle rampe di accesso tra planimetria BLOCCO C dell'elaborato 2423_E_C0_SP_AR01_T_02_000-1_01_03 e nuovo elaborato 2423_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_00 - Superamento barriere architettoniche. [NC]

- 3) Indicare nelle planimetrie le dimensioni longitudinali e trasversali dei percorsi indicati. [OS]
 4) L'elaborato grafico è carente di informazioni specifiche sui percorsi che conducono ai parcheggi. [NC]

10.8.2 ECONOMICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_01	Quadro economico	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 4_0_0 1) Inserito voce per importo a compensazione. [OS]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 3_1_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC01_D_26_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Edile	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a verificare 2) Si provvede a verificare		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Voce 191/83Stratigrafia esterna ET02 Blocco C, H: tipologia isolante diversa da quanto riportato nella legge 10. [NC]		[Rev.01 NC]

2) Voce 195/87 e 196/88 pannelli di rivestimento esterno in materiale composito a base di cemento grigio e legno tecnologia Platforme -Frame: pannello prefinito colorato su sottostruttura in legno che non trova riscontro nell'abaco dove viene riportato pannello grezzo con finitura a tonachino). [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Edile	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 26) Rilievo risolto. [CO] 33) Rilievo risolto. [CO] 36) Rilievo risolto. [CO] 39) Rilievo risolto. [CO] 43) Rilievo risolto. [CO] 45) Rilievo risolto. [CO] 46) Si segnala il refuso del codice dell'elemento PS02 anziché PS02a. [OS] 47) Rilievo risolto. [CO] 48) Rilievo risolto. [CO] 49) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Si provvede ad eliminare la voce 339/276, pagina 62 del CME AR. Si mantengono le demolizioni delle pavimentazione esterne, non comprese nel CME ST. 3) Le quote mancanti sono state inserite negli elaborati di dettaglio dei vari lotti inerenti alle sistemazioni esterne. 4) Le aree interessate dalla lavorazione indicata sono già riportate all'interno dell'elaborato grafico "2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_03 - Sistemazioni esterne - Planimetria generale" con il retino definito come "Area destinata a piantumazione manto erboso". Nessuna azione necessaria. 5) Le numerazioni indicate fanno riferimento al primo CME consegnato e non al successivo aggiornamento trasmesso. Si corregge la quantità relativa ai cancelli carrabili, si confermano invece le quantità delle restanti tipologie di cancelli. 26) L'indicazione delle volumetrie incongrue è indicato e quotato all'interno degli elaborati grafici delle sistemazioni esterne esistenti (vedi "superfetazioni" in legenda). 33) Eliminata voce 396/634, pagina 71 del CME AR. 36) Si faccia riferimento alle tabelle riportate all'interno della planimetria generale e nelle piante di dettaglio delle sistemazioni esterne. All'interno degli elaborati grafici dei vari lotti son indicati abachi delle recinzioni e quote nelle planimetrie. Il numero di pali è direttamente desumibile dalla lunghezza delle reti para palloni, in ragione dell'interasse indicato negli abachi delle recinzioni. 39) Si faccia riferimento alle tabelle riportate all'interno della planimetria generale e nelle piante di dettaglio delle sistemazioni esterne. All'interno degli elaborati grafici dei vari lotti son indicati abachi delle recinzioni e quote nelle planimetrie. Il numero di pali è direttamente desumibile dalla lunghezza delle reti para palloni, in ragione dell'interasse indicato negli abachi delle recinzioni 43) Si provvede ad integrare 45) Si provvede ad integrare 46) Si corregge la descrizione nella tavola di dettaglio, indicandone la realizzazione con un cancello in maglia sciolta. 47) Si corregge l'errore 48) Si provvede a correggere la nomenclatura 49) Si provvede a correggere con la nuova emissione.		[Rev.02 NC]
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Le demolizioni dei pavimenti inerenti al blocco H sono calcolate sia nel CME Edile (elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_02 - Computo metrico estimativo - Edile) che nel CME strutturale (2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_02 - Computo metrico estimativo - Strutturale) [NC] 3) Voci 1/584, 2/584, 3/586: le quantità inerenti alle recinzioni non sono ripercorribili all'interno degli elaborati grafici		

- delle sistemazioni esterne, in quanto privo di quote, ma solo negli abachi inseriti negli elaborati planimetrici. [OS]
- 4) Voce 17/622 (ora 18/633) non si trova evidenza di suddetta voce all'interno degli elaborati di grafici di riferimento se non negli abachi inseriti nell'elaborato planimetrico. Manca nomenclatura sulla planimetria (Sistemazioni esterne). [NC]
- 5) Voci relative a cancelli e recinzioni e 19/539, 21/541, 22/617 "Fornitura e installazione di cancello", Le quantità riportate in planimetria relative a cancelli recinzioni si riferiscono anche ad opere non comprese in questo appalto. Migliorare la leggibilità delle quantità eliminando quanto non necessario. [OS]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Rilievo risolto. [CO]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Rilievo risolto. [CO]
- 12) Rilievo risolto. [CO]
- 13) Rilievo risolto. [CO]
- 14) Rilievo risolto. [CO]
- 15) Rilievo risolto. [CO]
- 16) Rilievo risolto. [CO]
- 17) Rilievo risolto. [CO]
- 18) Rilievo risolto. [CO]
- 19) Rilievo risolto. [CO]
- 20) Rilievo risolto. [CO]
- 21) Rilievo risolto. [CO]
- 22) Rilievo risolto. [CO]
- 23) Rilievo risolto. [CO]
- 24) Rilievo risolto. [CO]
- 25) Rilievo risolto. [CO]
- 26) Le voci di demolizione totale o parziale di fabbricati definiti volumetrie incongrue e altre ad esse relative, non trovano riscontro all'interno degli elaborati grafici. [NC]
- 27) Rilievo risolto. [CO]
- 28) Rilievo risolto. [CO]
- 29) Rilievo risolto. [CO]
- 30) Rilievo risolto. [CO]
- 31) Rilievo risolto. [CO]
- 32) Rilievo risolto. [CO]
- 33) voce 395/336 (ora 396/634) Blocco H ricostruzione di murature, quantità riportate sia nel CME Edile che nel CME strutturale. [NC]
- 34) Rilievo risolto. [CO]
- 35) Rilievo risolto. [CO]
- 36) voce 436/611 Campo Rugby n.1, fornitura e posa di pali in acciaio zincato : non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
- 37) Rilievo risolto. [CO]
- 38) Rilievo risolto. [CO]
- 39) voce 465/605 Campo Rugby n.2, fornitura e posa di pali in acciaio zincato : non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
- 40) Rilievo risolto. [CO]
- 41) Rilievo risolto. [CO]
- 42) Rilievo risolto. [CO]
- 43) Manca la computazione della struttura di sostegno per i sanitari installati su pareti in cartongesso. [NC]
- 44) Rilievo risolto. [CO]
- 45) Manca computazione dei controtelai relativi agli infissi esterni [NC]
- 46) Voce 318/423 (cancello Blocco G) Verificare congruenza con dettaglio esecutivo tavola 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_05_00 [NC]
- 47) Voce 88/78 infissi esterni WA01 blocco A: quantità errata. [NC]
- 48) Voce 107/205 infissi esterni DE04 blocco A: nomenclatura e dimensione errate. [NC]
- 49) L'elaborato presenta la mascherina in fondo alla relazione anziché in prima pagina. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede a verificare.
- 2) Si provvede a verificare.
- 3) Si provvede ad integrare gli abachi all'interno degli elaborati relativi alle sistemazioni esterne
- 4) Si provvede a verificare.

- 5) Si provvede a verificare.
- 6) Si provvede a verificare.
- 7) Si provvede a verificare.
- 8) Si provvede a verificare.
- 9) Si provvede a verificare.
- 10) Si provvede a verificare.
- 11) Si provvede a verificare.
- 12) Si provvede a verificare.
- 13) Si provvede a verificare.
- 14) Si provvede a verificare.
- 15) Si provvede a verificare.
- 16) Si provvede a verificare.
- 17) Si provvede a verificare.
- 18) Si provvede a verificare.
- 19) Si provvede a verificare.
- 20) Si provvede a verificare.
- 21) Si provvede a verificare.
- 22) Si provvede a verificare.
- 23) Si provvede a verificare.
- 24) Si provvede a verificare.
- 25) Si provvede a verificare.
- 26) Si provvede a verificare.
- 27) Si provvede a verificare.
- 28) Si provvede a verificare.
- 29) Si provvede a verificare.
- 30) Si provvede a verificare.
- 31) Si provvede a verificare.
- 32) Si provvede a verificare.
- 33) Si provvede a verificare.
- 34) Non oggetto del presente appalto.
- 35) Si provvede a verificare.
- 36) Nessuna risposta fornita.
- 37) Si provvede ad impostare keyplan di riferimento.
- 38) Si provvede a verificare.
- 39) Si provvede a verificare.
- 40) Si provvede ad impostare keyplan di riferimento.
- 41) Si provvede ad impostare keyplan di riferimento.
- 42) Gli elaborati grafici risultano corretti, si provvede ad aggiornare il computo con altezza pali di foul Baseball 12 mt.
- 43) Si provvede a verificare.
- 44) Si provvede a verificare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Vengono riportate le quantità inerenti alla tamponatura dei muri nel Blocco H sia nel CME Edile che nel CME strutturale. Le quantità vanno computate univocamente. [NC]
- 2) Le demolizioni inerenti al blocco H e blocco C sono calcolate sia nel CME Edile (elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Edile) che nel CME strutturale (.2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Strutturale) [NC]
- 3) Voci 1/584, 2/584, 3/586: le quantità inerenti alle recinzioni non sono ripercorribili all'interno degli elaborati grafici delle sistemazioni esterne, in quanto privo di quote. [NC]
- 4) Voce 17/622 non si trova evidenza di suddetta voce all'interno degli elaborati di grafici di riferimento.(Sistemazioni esterne). [NC]
- 5) Voce 19/539, 21/541, 22/617 "Fornitura e installazione di cancello", le quantità riportate in planimetria non corrispondono con la quantità riscontrate nelle voci citate. [NC]
- 6) Voce 26/446 rivestimento con geotessile n.t. agugliato: La stratigrafia PE03 viene computata con doppio strato agugliato mentre nell'abaco delle stratigrafie riporta uno strato agugliato e uno termosaldato; le stratigrafie PE04 e PE04a riportano uno strato agugliato mentre nell'abaco vengono rappresentata con uno strato termosaldato. Inoltre le quantità computate non coincidono con la planimetria delle sistemazioni esterne. [NC]
- 7) Voce 191/83 Stratigrafia esterna ET02 Blocco C: tipologia isolante diversa da quanto riportato nella legge 10. [NC]
- 8) Voce 195/87 e 196/88 Blocco C e voce 233/101 Blocco D/E, voce 400/341 Blocco H : pannelli di rivestimento esterno in materiale composito a base di cemento grigio e legno tecnologia Platforme -Frame: pannello prefinito colorato su sottostruttura in legno che non trova riscontro nell'abaco riferito al rivestimento ET02 e ET02b(Blocco C) e ER02(Blocco D/E e Blocco H) dove viene riportato pannello grezzo con finitura a tonachino). [NC]

- 9) voce 103/202 Blocco A Porte esterne DE01: porta con spessore non coincidente con la legge 10. [NC]
- 10) Voce 104/203 Blocco A Porte esterne codice DE21 identificativo errato_ refuso. [NC]
- 11) Nel computo mancano le opere di tinteggiatura le opere di pulizia descritte nella relazione 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_01 - Relazione generale. [NC]
- 12) da voce 482/494 a voce 511/579: voci di computo ripetute due volte. [NC]
- 13) Voce 69/171 e Voce 70/172 Blocco A , Voce 173/67, 174/68 Blocco C, voce 290/411 Blocco F porta DI03, porta DI01 porta DI04 nella descrizione della tipologia di lavoro è riportata la fornitura mista porta a battente e porta scorrevole. Inoltre non c'è corrispondenza con il tipo di porta tra l'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_01 - Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni in cui viene descritta la porta in alluminio e 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-0_01_01 - Analisi prezzi - Edile dove riporta la porta in legno. [NC]
- 14) Voce 82/184 finestra WE01 le dimensioni non corrispondono con quanto riportato nell'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_01 - Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni. [NC]
- 15) Voce 83/191, 84/191 Blocco A: lastre e scalini , davanzali e soglie dimensioni errate; vedi nota sopra. [NC]
- 16) Voci 51/153 e 52/154 Blocco A e voce 156/45 Blocco C: preparazione di fondo da tinteggiare la descrizione della lavorazione non è coerente con l'effettiva operazione da eseguire in quanto si tratta di nuove pareti in cartongesso. [NC]
- 17) la voce 54/156 Controsoffitto Blocco A è l'unica voce inerente alla tipologia di controsoffitto; nell'abaco sono riportate due tipologie : lastra standard e lastra idrorepellente. [NC]
- 18) Voce 107/08, 116/17, 117/18, 118/19, Blocco C demolizioni di murature esterne ripetute sia nel CME Edile che nel CME strutturale. [NC]
- 19) Voci 143/35, 144/36 Blocco C pareti interne: la tipologia indicata nel CME (muratura) non corrisponde a quanto indicato in pianta e in abaco (cartongesso). [NC]
- 20) voce 149/64 e 150/65 Blocco C rinforzo di muratura in laterizio: tipologia lavorazione che non trova riscontro nella relazione generale. [NC]
- 21) Voce 188/82 Blocco C: finestra WE02, WE03, WE04, WE05, WE06, riportano misure che non sono corrispondenti con l'abaco degli infissi. Inoltre le caratteristiche di trasmittanza non sono conformi alla legge 10 e non viene riportato il triplo vetro e il vetro opaco. [NC]
- 22) Voce 189/38 lastre per scalini, davanzali, soglie e stipiti: dimensioni errate rispetto all'abaco infissi vedi voce sopra. [NC]
- 23) voce 210/98 Blocco C: porta esterna infermeria: sbagliata nomenclatura e dimensione; spessore non corrispondente a legge 10. [NC]
- 24) voce 211/542 Blocco C: porta esterna infermeria: sbagliata nomenclatura e dimensione, spessore non corrispondente a legge 10. [NC]
- 25) voce 188/82, 232/100, 237/102, 297/418: riportano la computazione di finestre esistenti di cui non è prevista la sostituzione WE05x, WE06x, WE07x, WE19. [NC]
- 26) voce 251 / 373 Blocco F demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante, volumetrie incongrue quantità che non trovano riscontro all'interno degli elaborati grafici. [NC]
- 27) voce 279/400 Blocco F: preparazione di fondo da tinteggiare , rispondente ai CAM per pareti esterne: la descrizione non è coerente con i locali interni indicati nella voce. [NC]
- 28) voce 311/432 Blocco F: errore nella nomenclatura dell'infisso; riporta DE20 non riscontrabile nell'abaco infissi. [NC]
- 29) voce 302/423 Blocco F: recupero corticale di superfici di elementi in c.a., non ci sono indicazioni precise né localizzazione delle aree in cui viene effettuata suddetta lavorazione. [NC]
- 30) voci 316/258, 317/259, 336/278, 337/279, 338/280, 331/273 Blocco H demolizioni di murature e taglio a forza di murature, quantità riportate sia nel CME Edile che nel CME strutturale. [NC]
- 31) voce 363/305 Blocco H preparazione pareti e fondo da tinteggiare per pareti esterne : la descrizione non è coerente con i locali interni indicati nella voce. [NC]
- 32) voci 390/333, 410/359 Blocco H riferimento a finestra WE11 e WE13 e porta DE02 che riportano errata nomenclatura rispetto a ciò che è riportato nell'abaco infissi. [NC]
- 33) voce 395/336 Blocco H ricostruzione di murature, quantità riportate sia nel CME Edile che nel CME strutturale. [NC]
- 34) Non viene computata la struttura prefabbricata della cabina elettrica. [NC]
- 35) voce 416/354 Campo Rugby n.1, fornitura e installazione di panchina bordo campo la quantità computata non corrisponde con quella riportata nella tavola 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_02_02 Verifica normativa CONI- Campo Rugby n.1. [NC]
- 36) voce 436/611 Campo Rugby n.1, fornitura e posa di pali in acciaio zincato : non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
- 37) voce 438/613 Campo Rugby n.1, fornitura e posa di rete di protezione uscita palloni: non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]

- 38) voce 463/484 Campo Rugby n.2, fornitura e installazione di panchina bordo campo la quantità computata non corrisponde con quella riportata nella tavola 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_03_02 Verifica normativa CONI-Campo Rugby n.2. [NC]
 39) voce 465/605 Campo Rugby n.2, fornitura e posa di pali in acciaio zincato : non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
 40) voce 467/607 Campo Rugby n.2, fornitura e posa di rete di protezione uscita palloni: non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
 41) voce 495/608 Campo Rugby n.3, fornitura e posa di rete di protezione uscita palloni: non c'è riscontro delle quantità computate. [NC]
 42) voce 491/503, 492/504 Campo Rugby n.3,pali foul: negli elaborati grafici di riferimento i pali sono di altezza 12 mt, quantità non coerente con il computo che riporta dicitura fino a 10 m. [NC]
 43) Manca la computazione della struttura di sostegno per i sanitari installati su pareti in cartongesso. [NC]
 44) Voce 83/191, 84/191 Blocco A: lastre e scalini , davanzali e soglie essendo sbagliate le misure delle finestre vedi nota n.

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Edile	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]
 1) Rilievo risolto. [CO]
 2) Rilievo risolto. [CO]
 3) Rilievo risolto precedentemente. [CO]
 4) Rilievo risolto. [CO]
 6) Rilievo Risolto. [CO]
 7) Rilievo Risolto. [CO]
 8) Rilievo Risolto. [CO]
 9) Rilievo Risolto. [CO]
 10) Rilievo Risolto. [CO]
 11) Rilievo Risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0
 1) Gli spessori indicati in legge 10 sono coerenti con quanto riportato negli elaborati abaco e computo, ovvero 45 mm.
 Abaco
 DE01 > Porta con battente in acciaio in doppia lamiera zincata
 DE04 > Porta a doppia anta con battente in acciaio in doppia lamiera zincata
 CME
 PFTE_PA_ARC_069 Fornitura e posa in opera di porta per esterni con batten ... ramenta di corredo, controtelaio. Porta ad 1 anta battente Fornitura e posa in opera di porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo e verniciata a base di poli e totale 45 mm, con isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica $k= 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, compresa ferramenta di corredo, controtelaio. Porta ad 1 anta battente $\text{m}^2 505.96$
 PFTE_PA_ARC_070 Fornitura e posa in opera di porta per esterni con batten ... mpresa ferramenta di corredo, controtelaio. Porta a 2 ante Fornitura e posa in opera di porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, con isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica $k= 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, compresa ferramenta di corredo, controtelaio. Porta a 2 ante $\text{m}^2 789.17$
 L10
 M80 T DE01 - porta esterna 45,0
 M87 E NC-DE04 - porta esterna Locale Tecnico
 Blocco A 45,0
 2) Nella precedente fase progettuale è stata indistintamente utilizzata non solo la codifica "NP", ma anche la codifica "PA" usualmente da utilizzare nella fase progettuale successiva.
 Per garantire una semplice individuazione dei nuovi prezzi aggiunti in fase di progettazione esecutiva, a tutti i prezzi della precedente fase progettuale è stato quindi aggiunto in blocco il prefisso "PFTE_"
 Per quanto riguarda le voci riportanti due volte il prefisso "PFTE", si procede a rimuovere il refuso.
 Premesso questo, per le attività le cui voci di computo potevano esser riprese dall'elenco prezzi di PFTE, son state

impiegate le stesse voci, in linea con quanto prescritto dal CSA.

In ogni caso, tutte le voci caratterizzate dalla codifica "PFTE_" + "codice TOS" son equivalenti alle voci ufficiali riconducibili al relativo prezzario regionale. Nessuna azione necessaria.

3) Nota già superata con la precedente emissione. Tutte le finestre citate sono state definite nell'ultima versione trasmessa con nuove voci da PA_ARC_031 a PA_ARC_036 per evidenziare le correzioni termiche.

La voce indicata permane esclusivamente in quanto ascrivibile solamente al velux di copertura presente nel blocco B, peraltro oggetto di altro stralcio.

4) Spessore corretto. Fare riferimento alla nota precedente sullo stesso argomento. Per quanto riguarda PA_ARC_001 e 002, si corregge esclusivamente la descrizione, in quanto il controtelaio/materiale per posa è già presente nelle relative analisi prezzi.

6) Per quanto riguarda PFTE_PA_ARC_063, si evidenzia che il controtelaio è già previsto nella voce originale di PFTE. Facendo riferimento alla voce PA_ARC_063 di PFTE, si evidenzia che riporta in descrizione " compresa di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, binario e montanti verticali."

7) Non è presente una voce PA_ARC_061 (ovvero un prezzo aggiunto in fase di progetto esecutivo). La DI02 è stata computata con riferimento a voce di PFTE (PFTE_PA_ARC_061), la cui voce di PFTE riporta " a scorrere internamente al muro ad un'anta compresa di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, binario e montanti verticali.

8) Si confermano le lastre inserite in quanto derivanti da offerta di gara. Si allegano le offerte necessarie a verificare la congruità della PA.

9) Analisi prezzi, CME ed elenco prezzi sono coerenti (100 mm). Si corregge il tag, allineandolo a quanto invece già quotato correttamente (100 mm sulle quote)

10) Si corregge la descrizione nella tavola di dettaglio, indicandone la realizzazione con un cancello in maglia sciolta.

11) Si aggiungono i controtelai.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

1) voce 103/202 e 104/203 Blocco A: Porte esterne DE01 e DE04: porta con spessore non coincidente con la legge 10. [NC]

2) Rilievo non risolto in quanto ci si riferisce a voci presenti all'interno della composizione delle AP e non sono riscontrabili. Nelle analisi prezzi sono contenuti delle lavorazioni che hanno una codifica non riconducibile al TOS e comunque non riportate come analisi prezzi assestante; nello specifico sono: PA_ARC_005, PFTE_PFTE_PA_ARC_003,

PFTE_PFTE_PA_ARC_017,	PFTE_PFTE_PA_ARC_018,	PFTE_PFTE_PA_ARC_019,	PFTE_PFTE_PA_ARC_021,
PFTE_PFTE_PA_ARC_022,	PFTE_PFTE_PA_ARC_023,	PFTE_PFTE_PA_ARC_024,	PFTE_PFTE_PA_ARC_027,
PFTE_PFTE_PA_ARC_028,	PFTE_PFTE_PA_ARC_030,	PFTE_PFTE_PA_ARC_031,	PFTE_PFTE_PA_ARC_032,
PFTE_PFTE_PA_ARC_044,	PFTE_PFTE_PA_ARC_045,	PFTE_PFTE_PA_ARC_060,	PFTE_PFTE_PA_ARC_061,
PFTE_PFTE_PA_ARC_068,	PFTE_PFTE_PA_ARC_069,	PFTE_PFTE_PA_ARC_070,	PFTE_PFTE_PA_ARC_071,
PFTE_PFTE_PA_ARC_075,	PFTE_PFTE_PA_ARC_076,	PFTE_PFTE_PA_ARC_077,	PFTE_PFTE_PA_ARC_078,
PFTE_PFTE_PA_ARC_079,	PFTE_PFTE_PA_ARC_082,	PFTE_PFTE_PA_ARC_083,	PFTE_PFTE_PA_ARC_084,
PFTE_PFTE_PA_ARC_085,	PFTE_PFTE_PA_ARC_087,	PFTE_PFTE_PA_ARC_088,	PFTE_PFTE_PA_ARC_103,
PFTE_PFTE_PA_ARC_104,	PFTE_PFTE_PA_ARC_107,	PFTE_PFTE_PA_ARC_111,	PFTE_PFTE_PA_ARC_112,
PFTE_PFTE_PA_ARC_113,	PFTE_PFTE_PA_ARC_114,	PFTE_PFTE_PA_ARC_115,	PFTE_PFTE_PA_ARC_116,
PFTE_PFTE_PA_ARC_118,	PFTE_PFTE_PA_ARC_119,	PFTE_PFTE_PA_ARC_120,	PFTE_PFTE_PA_ARC_121,
PFTE_PFTE_PA_ARC_122,	PFTE_PFTE_PA_ARC_123,	PFTE_PFTE_PA_ARC_124,	PFTE_PFTE_PA_ARC_125,
PFTE_PFTE_PA_ARC_126,	PFTE_PFTE_PA_ARC_127,	PFTE_PFTE_PA_ARC_128,	PFTE_PFTE_PA_ARC_129,
PFTE_PFTE_PA_ARC_130,	PFTE_PFTE_PA_ARC_131,	PFTE_PFTE_PA_ARC_132,	PFTE_PFTE_PA_ARC_133,

PFTE_PFTE_PA_ARC_134, PFTE_PFTE_PA_ARC_135, PFTE_PFTE_PA_ARC_136; si chiede chiarimento in merito. [S]

3) PFTE_PFTE_PA_ARC_065 Blocco A e Blocco C finestra WE01 (Blocco A e Blocco C) e finestra WE04 (blocco C), voce PFTE_PFTE_PA_ARC_068 Blocco F finestra WE19, voce PFTE_PFTE_PA_ARC_066, Blocco H finestre WE11 e WE13: non c'è corrispondenza con quanto riportato nell'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_01 - Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni ; non viene indicato il triplo vetro la tipologia di vetro opaco e la trasmittanza è superiore a quanto riportato nella legge 10. [NC]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) Voci PFTE_PFTE_PA_ARC_069, PFTE_PFTE_PA_ARC_070, PFTE_PFTE_PA_ARC_008 Blocco A e Blocco C: porta esterna DE01 e DE04 lo spessore non coincide con quanto riportato nella legge 10. [NC]

5) Rilievo risolto. [CO]

6) PA_ARC_001-porta battente DI03, PA_ARC_002-porta battente DI01, PFTE_PFTE_PA_ARC_063- porta battente DI04: non viene riportato il materiale per la posa. [NC]

7) PA_ARC_061 Blocco H porta scorrevole DI02: la voce non riporta il materiale per la posa. [NC]

8) Parete esterna ET01 (PA_ARC_029) verificare tipologia lastre inserite in analisi. [NC]

9) Parete esterna ET02 (PA_ARC_030) verificare spessore lana minerale inserita in analisi. In difformità con dettaglio costruttivo e descrizione voce in EP e CME [NC]

10) Voce PFTE_PA_ARC_115 (cancello Blocco G) Verificare congruenza con dettaglio esecutivo tavola

2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_05_00. [NC]
 11) Voci PA_ARC_031 / PA_ARC_032 / PA_ARC_033 / PA_ARC_034 / PA_ARC_035 / PA_ARC_036: nelle analisi mancano materiali di posa. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede a verificare
- 2) Nell'elenco elaborati di progetto di fattibilità sono state usate indistintamente sia i codici NP che PA. Per distinguere consentire di distinguere i nuovi PA effettivamente aggiunti in fase esecutiva da quelli originariamente presenti nell'elenco prezzi originale, a tutte le voci già esistenti è stato applicato un prefisso PFTE_

Le voci indicate sono individuabili nel documento 2423_E_00_SP_EC01_D_28_000-0_01_01 - Analisi prezzi - Edile

- 3) Si provvede a verificare.
- 4) Si provvede a verificare.
- 5) Si provvede a verificare.
- 6) Si provvede a verificare.
- 7) Si provvede a verificare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

1) voce 103/202 e 104/203 Blocco A: Porte esterne DE01 e DE04: porta con spessore non coincidente con la legge 10. [NC]

2) Nelle analisi prezzi sono contenute delle lavorazioni che hanno una codifica non riconducibile al TOS e comunque non riportate come analisi prezzi assestante; nello specifico sono: PA_ARC_005, PFTE_PFTE_PA_ARC_003, PFTE_PFTE_PA_ARC_017, PFTE_PFTE_PA_ARC_018, PFTE_PFTE_PA_ARC_019, PFTE_PFTE_PA_ARC_021, PFTE_PFTE_PA_ARC_022, PFTE_PFTE_PA_ARC_023, PFTE_PFTE_PA_ARC_024, PFTE_PFTE_PA_ARC_027, PFTE_PFTE_PA_ARC_028, PFTE_PFTE_PA_ARC_030, PFTE_PFTE_PA_ARC_031, PFTE_PFTE_PA_ARC_032, PFTE_PFTE_PA_ARC_044, PFTE_PFTE_PA_ARC_045, PFTE_PFTE_PA_ARC_060, PFTE_PFTE_PA_ARC_061, PFTE_PFTE_PA_ARC_068, PFTE_PFTE_PA_ARC_069, PFTE_PFTE_PA_ARC_070, PFTE_PFTE_PA_ARC_071, PFTE_PFTE_PA_ARC_075, PFTE_PFTE_PA_ARC_076, PFTE_PFTE_PA_ARC_077, PFTE_PFTE_PA_ARC_078, PFTE_PFTE_PA_ARC_079, PFTE_PFTE_PA_ARC_082, PFTE_PFTE_PA_ARC_083, PFTE_PFTE_PA_ARC_084, PFTE_PFTE_PA_ARC_085, PFTE_PFTE_PA_ARC_087, PFTE_PFTE_PA_ARC_088, PFTE_PFTE_PA_ARC_103, PFTE_PFTE_PA_ARC_104, PFTE_PFTE_PA_ARC_107, PFTE_PFTE_PA_ARC_111, PFTE_PFTE_PA_ARC_112, PFTE_PFTE_PA_ARC_113, PFTE_PFTE_PA_ARC_114, PFTE_PFTE_PA_ARC_115, PFTE_PFTE_PA_ARC_116, PFTE_PFTE_PA_ARC_118, PFTE_PFTE_PA_ARC_119, PFTE_PFTE_PA_ARC_120, PFTE_PFTE_PA_ARC_121, PFTE_PFTE_PA_ARC_122, PFTE_PFTE_PA_ARC_123, PFTE_PFTE_PA_ARC_124, PFTE_PFTE_PA_ARC_125, PFTE_PFTE_PA_ARC_126, PFTE_PFTE_PA_ARC_127, PFTE_PFTE_PA_ARC_128, PFTE_PFTE_PA_ARC_129, PFTE_PFTE_PA_ARC_130, PFTE_PFTE_PA_ARC_131, PFTE_PFTE_PA_ARC_132, PFTE_PFTE_PA_ARC_133, PFTE_PFTE_PA_ARC_134, PFTE_PFTE_PA_ARC_135, PFTE_PFTE_PA_ARC_136; si chiede chiarimento in merito. [S]

3) PFTE_PFTE_PA_ARC_065 Blocco A e Blocco C finestra WE01 (Blocco A e Blocco C) e finestra WE04 (blocco C), voce PFTE_PFTE_PA_ARC_068 Blocco F finestra WE19, voce PFTE_PFTE_PA_ARC_066, Blocco H finestre WE11 e WE13: non c'è corrispondenza con quanto riportato nell'elaborato 2423_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_01 - Fascicolo abaco infissi - Interni ed esterni ; non viene indicato il triplo vetro la tipologia di vetro opaco e la trasmittanza è superiore a quanto riportato nella legge 10. [NC]

4) Voci PFTE_PFTE_PA_ARC_069, PFTE_PFTE_PA_ARC_070, PFTE_PFTE_PA_ARC_008 Blocco A e Blocco C: porta esterna DE01 e DE04 lo spessore non coincide con quanto riportato nella legge 10. [NC]

5) Voci PFTE_PFTE_PA_ARC_062, PFTE_PFTE_PA_ARC_063, Blocco A porta DI01-DI03 e voce PFTE_PFTE_PA_ARC_063 Blocco F porta battente DI04,: riporta materiale di composizione legno che non coincide con quello riportato nell'abaco degli infissi. Inoltre non viene conteggiato il materiale per la posa. [NC]

6) PA_ARC_001-porta battente DI03, PA_ARC_002-porta battente DI01, PFTE_PFTE_PA_ARC_063- porta battente DI04: non viene riportato il materiale per la posa. [NC]

7) PA_ARC_061 Blocco H porta scorrevole DI02: la voce non riporta il materiale per la posa. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_03	Quadro d'incidenza manodopera - Edile	CO
2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_02		
2423_E_00_SP_EC01_D_29_000-0_01_01		

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico.	[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC15_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Strutturale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico.		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_03 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Strutturale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Si riportano maggiori informazioni per la determinazione delle quantità. Per quanto concerne le armature si sono riportate le distinte delle armature calcolate manualmente. Per quanto concerne i quantitativi dei metri lineari dei profili metallici sono derivati dagli abachi del software di calcolo suddivisi per tipologia di sezione. Per eventuali comprese, tutti gli elaborati grafici sono quotati per eventuali verifiche.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Le voci 10/107, 14/111, 95/44, 163/144 devono essere dettagliati i calcoli che portano alle quantità indicate. [NC] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Si prende atto della risposta e, sentito il RUP che conferma l'intenzione di commissionare questa parte di opera interamente a ENEL, si considera risolto il rilievo. [CO]		[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare 2) Si provvede a verificare e correggere 3) Si provvede a verificare e correggere		

- 4) Si provvede a verificare e correggere
 5) Ad eccezione della struttura di fondazione, la cabina elettrica non è oggetto del presente appalto.

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]
 1) le Voci 9/8, 12/11, 13/20, 14/21, 8/8, 11/11 e 10/09 fornitura e posa in opera di acciaio da calcestruzzo: riporta incidenza, adeguare la voce con l'effettiva quantità di armatura. [NC]
 2) Le demolizioni inerenti al blocco H e blocco C sono calcolate sia nel CME Edile (elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Edile) che nel CME strutturale (.2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Strutturale) [NC]
 3) Non Viene riportata indicazione dello smontaggio dei tavelloni di copertura del corpo ribassato del Blocco C, a cui si fa riferimento all'interno delle relazione specialistica (2423_E_C0_SP_ST15_D_18_000-0_01_01 - Blocco C-D-E - Relazione spec. strutture e di calcolo). [NC]
 4) Vengono riportate le quantità inerenti alla tamponatura dei muri nel Blocco H sia nel CME Edile che nel CME strutturale. Le quantità vanno computate univocamente. [NC]
 5) Non viene computata la struttura prefabbricata della cabina elettrica. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC15_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC15_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Strutturale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico.		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC15_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC15_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Strutturale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico.		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC28_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Imp. Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a risolvere		

Rilievi REPORT 1_0_0 1) Alcuni testi delle voci non si leggono completamente [OS]	[Rev.01 OS]
--	-------------

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC28_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Imp. Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC28_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC28_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Imp. Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC28_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC28_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Imp. Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.01 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.00 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC29_D_26_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_26_000-0_01_01	Elenco prezzi unitari - Imp. Meccanici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.01 AA]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC29_D_27_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_27_000-0_01_01	Computo metrico estimativo - Imp. Meccanici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 AA]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC29_D_28_000-0_01_02 2423_E_00_SP_EC29_D_28_000-0_01_01	Analisi prezzi - Imp. Meccanici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 AA]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_EC29_D_29_000-0_01_01 2423_E_00_SP_EC29_D_29_000-0_01_00	Quadro d'incidenza manodopera - Imp. Meccanici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.00 CO]

10.8.3 GENERALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SF_GE00_D_24_000-0_01_03	Documentazione fotografica	CO

2423_E_00_SF_GE00_D_24_000-0_01_02		
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare 2) Si provvede ad integrare 3) Si provvede ad integrare		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Le uniche inquadrature 43, 41 che interessano il blocco G e il relativo "gemello" non sono sufficienti per la comprensione chiara dello stato di fatto e dei conseguenti interventi necessari. E' necessario effettuare più inquadrature di entrambi i fabbricati anche dall'interno del campo da gioco, per mettere chiaramente in luce il fatto che i due blocchi siano effettivamente gemelli. [NC] 2) La documentazione risulta di difficile lettura in quanto non è riportato sotto ogni singola foto il numero di inquadramento riportato in planimetria all'inizio dell'elaborato. [NC] 3) Non ci sono inquadrature che facciano vedere lo stato di fatto dell'interno dei blocchi B-C-D. [OS]		[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_04 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_02	Elenco Elaborati	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 4_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 3_1_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 3_0_0 10) Il nuovo documento riporta solo parzialmente i documenti del progetto, riportando solo quelli relativi all'ultima consegna. [NC]		[Rev.04 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Rilievo risolto. [CO] 6) Rilievo risolto. [CO] 7) Rilievo risolto. [CO] 8) Rilievo risolto. [CO] 9) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare. 4) Si provvede ad integrare. 5) Si provvede ad integrare. 6) Si provvede ad integrare.		

- 7) Si provvede ad integrare.
- 8) Si provvede ad integrare.
- 9) Si provvede ad integrare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 OS]

- 1) L'elaborato 2423_E_A0_SP_IM29_T_12_000-1_01_01 - Blocco A - Schema funzionale riporta un valore di scala non corrispondente con quello riportato all'interno dell'elaborato stesso. [OS]
- 2) Alcuni elaborati strutturali del Blocco A, Blocco C-D-E, Blocco F e Blocco H non riportano la descrizione dell'elaborato. [OS]
- 3) L'elaborato Blocco C-D-E- Sezioni sovrapposto riporta un errore sul numero di revisione riportato nel codice elaborato e nella data corrispondente. [OS]
- 4) L'elaborato 2423_E_C0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01 - Blocco C-D-E riporta una scala non corrispondente con quella presente nell'elaborato grafico. [OS]
- 5) 2423_E_H0_SP_IM29_T_12_000-4_01_01 - Blocco H - Schema funzionale riporta una scala non corrispondente con l'elaborato di riferimento. [OS]
- 6) 2423_E_H0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01 - Blocco H Piante Murature, solaio piano terra solaio di copertura: riporta una scala non corrispondente con quella presente nell'elaborato grafico. [OS]
- 7) 2423_E_00_SF_AR00_T_01_000-0_04_02-Inquadramento catastale e urbanistico: riporta una scala non corrispondente con quella presente nell'elaborato grafico. [OS]
- 8) 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_01_02 - Planimetria generale: il codice del progressivo non corrisponde con quello riportato nell'elaborato di riferimento. [OS]
- 9) 2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_02_01 - Relazione Spec. Performance energetiche (Ex. L10-91) il codice del progressivo non corrisponde con il quello dell'elaborato in oggetto. [OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_01	Relazione generale	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.03 OS]

- 1) La nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS]
- 2) Osservazione risolta. [CO]
- 3) Osservazione risolta. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 1) Nessuna azione necessaria.
- 2) Il riferimento all'elaborato tecnico di copertura si riferisce al paragrafo precedente. Nessuna azione necessaria.
- 3) Refuso permastato dalla nomenclatura iniziale di PFTE. Non sono però previste voci di spesa nel CME relative a lavorazioni caratterizzate dalla presenza di amianto. Citazione Eternit rimossa anche dalla descrizione della relazione di calcolo del Blocco A.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 OS]

- 1) La nomenclatura utilizzata per identificare i fabbricati non è conforme al resto del progetto (A0 vs A, etc). [OS]
- 2) Osservazione risolta ma manca di aggiornare la nomenclatura della tavola indicata nella medesima pagina che si riferisce all'elaborato tecnico di copertura. [OS]
- 3) Si prende atto della risposta e si segnala che tale dicitura è presente anche nell'elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_02, CME edile alla voce 45/145, 230/113, 141/123, 238/135. [OS]
- 4) Osservazione risolta. [CO]
- 5) Osservazione risolta. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si consideri corrispondente la dicitura es. blocco A e blocco A0. Il codice A0 è così definito per esigenze di codifica dell'elenco elaborati, mentre nella relazione generale e superamento barriere architettoniche è utilizzato il nome Blocco A come da PFTE.
- 2) Si tratta di refuso riferito alla nota emessa dall'ente, e si provvede ad aggiornare. Si precisa che il piano di utilizzo delle sostanze utilizzate per la concimentazione è descritto a pag. 4 della relazione generale.
- 3) Si evidenzia che le indagini di laboratorio hanno confermato la non presenza di Eternit/Amianto. Si provvedere ad aggiornare il refuso nella documentazione strutturale.
- 4) Si provvede ad integrare

5) Ad eccezione della struttura di fondazione, la cabina elettrica non è oggetto del presente appalto.

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]

1) La numerazione letterale degli edifici oggetto di apprestamenti in copertura non sono coerenti con la dicitura riportata in tutto il progetto. [OS]

2) pag 4 "si provvede a completare la relazione idrogeologica, predisponendo le necessarie misure tecniche e organizzative di salvaguardia ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 94 che si riportano anche di seguito". non è chiaro a cosa faccia riferimento la dicitura relazione idrogeologica e in che documento venga dettagliato il piano di utilizzo delle sostanze utilizzate per la concimazione in relazione alla natura del suolo e alla vulnerabilità della falda. [NC]

3) § 9.3.1 " Edificato-Demolizioni" il riferimento alla non presenza di amianto e la previsione della demolizione della tettoia del Blocco A non è coerente con la descrizione presente nel § 11.1 " Sintesi del progetto Strutturale- Blocco A" in cui "... risulta coperta da lastre in Eternit". [NC]

4) Non è descritta la lavorazione di sostituzione del manto di copertura dei blocchi D e E. [NC]

5) §9.3.1." Blocco I (cabina elettrica): non ci sono informazioni della tipologia e delle caratteristiche dimensionali e nemmeno rimandi al capitolato speciale d'appalto. E' necessario descrive in modo completo e chiaro

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_01	Relazione Criteri Ambientali Minimi	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS]

1) Si prende atto della risposta ma è consigliabile che i documenti progettuali siano redatti in italiano per garantire la chiarezza e la comprensione da parte di tutti i soggetti coinvolti, comprese le autorità competenti. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

1) Non è possibile tradurre in italiano tale documento. Software e protocollo sono realizzati e certificati in lingua inglese. Nessuna azione necessaria.

Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 OS]

1) Si prende atto della risposta ma è consigliabile che i documenti progettuali siano redatti in italiano per garantire la chiarezza e la comprensione da parte di tutti i soggetti coinvolti, comprese le autorità competenti. [OS]

2) Osservazione risolta [CO]

3) Osservazione risolta [CO]

3) Osservazione risolta [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) L'allegato è stato esportato mediante il programma OneClick LCA, che considera un database europeo dei materiali, per tale ragione l'esportazione è in lingua inglese.

2) Trattasi di refuso si procederà all'aggiornamento.

3) La dicitura verrà corretta per le parti annesse laterali.

4) Trattasi di refuso si procederà all'aggiornamento.

Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]

1) Allegato 5, §2.4.14" *Disassemblaggio e fine vita*" le tabelle riportate sono redatte in lingua inglese: è consigliabile che i documenti progettuali siano redatti in italiano per garantire la chiarezza e la comprensione da parte di tutti i soggetti coinvolti, comprese le autorità competenti. [OS]

2) §2.6.4."Rinterri e riempimenti" la citazione nella sezione "Verifica" alla Relazione tecnica delle demolizioni non trova riscontro con gli elaborati forniti. Probabile refuso. [OS]

3) §2.3.3: viene indicato che per il blocco C la pendenza delle coperture è maggiore del 15%; tale circostanza è vera solo per la parte del centrale del fabbricato, mentre non lo è per la parte degli annessi laterale. [NC]

4) §2.3.3: viene indicato che le coperture dei blocchi D, E, F restano invariate quando, al contrario, vengono modificate con la sostituzione delle lamie. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_03 2423_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_02	Relazione CONI	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev. 03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_02	Relazione paesaggistica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev. 03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_02	Relazione invarianza idraulica	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Assolta se pure non si precisa il quadro normativo di riferimento a cui si dovrà ottemperare per la realizzazione dell'opera di emungimento, oltre alle disposizioni comunali. [OS] 3) Si prende atto della risposta e si osserva che la rappresentazione grafica è opportuno che riportari le dimensioni esatte delle vasche che non sono quotate negli elaborati grafici. [OS]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Nessuna risposta. Nessun azione necessaria. 3) L'esatta dimensione delle vasche potrà essere definita in fase di cantiere, stante l'assenza di vincoli dimensionali specifici. Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Assolta se pure non si precisa il quadro normativo di riferimento a cui si dovrà ottemperare per la realizzazione dell'opera di emungimento, oltre alle disposizioni comunali. [OS] 3) Si prende atto della risposta e si osserva che la rappresentazione grafica sembra non riportare le dimensioni esatte delle vasche che non sono quotate negli elaborati grafici. [OS] 4) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Posizionamento e soluzione relativamente alle fondazioni della cabina elettrica sono state aggiornate rispetto alle previsioni originali di PFTE. Le strutture sono state modificate in CA per far fronte ai carichi reali previsti per una cabina elettrica, ed il posizionamento è stato modificato per garantire l'accessibilità da parte dei manutentori direttamente dalla pubblica strada, riducendo al contempo il rischio idraulico in ragione della posizione maggiormente rialzata del rilevato stradale. Per mantenere la permeabilità idraulica garantendo al contempo la protezione dei cavidotti di alimentazione della cabina, si procederà ad inserire della forature passanti all'interno del basamento. 2) L'opera è necessaria, anche se fuori SOW, l'ubicazione è indicata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_02 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e sezioni - il pozzo è stato previsto al di fuori della fascia di rispetto di 200m dai pozzi di captazione dell'acquedotto municipale. La tavola verrà comunque modificata per rendere la		

posizione più chiara

3) L'individuazione delle due cisterne è nell'elaborato 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000- 0_01_02 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e sezioni - Anche nella relazione di invarianza idraulica è già presente uno stralcio per indicarne il posizionamento.

4) In riferimento all'osservazione mossa, da riferirsi quindi alla gestione ai fini dell' invarianza idraulica dei deflussi superficiali residui (non infiltrati) delle superfici PE03, PE04 e PE04a (rispettivamente in masselli in calcestruzzo e in calcestruzzo preconfezionato ad alta capacità drenante pedonale e carrabile), si precisa che esse non sono servite da sistemi di fognatura meteorica in quanto costituite da lunghe fasce di limitata larghezza (come tipicamente i vialetti pedonali). Le portate superficiali residue non sono quindi incanalate in condotte che determinano il tipico aggravio sul reticolo fognario o corsi d'acqua che è necessario contenere con i sistemi di invarianza; esse sono invece riversate sulle aree verdi immediatamente adiacenti, favorendone quindi nuovamente l'infiltrazione. La soluzione così individuata risponde a nostro avviso al requisito b) di cui all'art. 7 della Relazione generale di fattibilità geologico-tecnica citata: è vietato il convogliamento delle acque piovane in fognatura o nei con convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno.

(...) Dal momento quindi che l'area di intervento è sita direttamente all'interno dell' area golenale del Fiume Serchio, consegue che un eventuale sistema di invarianza idraulica che recapiti nel suo alveo laminerebbe portate in corrispondenza di eventi meteorici molto frequenti (con tempo di ritorno al più pari a 30 anni) ben lontani dalla crisi del Fiume Serchio (soggetto a tracimazione arginale solo in occasione di eventi con tempo di ritorno 200 anni); viceversa, in corrispondenza di eventi tali da mettere in crisi l'alveo del Serchio, i sistemi di laminazione si troverebbero già ampiamente saturati dalle piogge precedenti senza determinare alcun alleggerimento delle portate interessanti il corso d'acqua. Conseguentemente tali sistemi volano rappresenterebbero un impatto economico ingiustificato in quanto assolutamente inefficaci in tema di riduzione dell'impatto sul coretto deflusso delle acque, pertanto da omettere anche al fine di ridurre le opere d'arte che interferiscono con l'area golenale incrementando le condizioni di rischio.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.02 NC]

1) §3.7 Blocco I: la relazione riporta *"Ai sensi del successivo comma 5 allo stesso articolo è quindi sufficiente verificare che la sua realizzazione non determini aggravio del rischio in altre aree; aspetto questo soddisfatto dalla previsione di realizzare il manufatto a quota di sicurezza idraulica mediante la realizzazione del sottostante "piano pilotis" idraulicamente trasparente"*, si chiede chiarimento in merito alla luce della rappresentazione grafica che viene data del suddetto manufatto nell'elaborato 2423_E_I0_SP_ST15_T_02_000-0_01_01 - Cabina elettrica dove la stessa è rappresentata come elemento pieno dal livello del piano campagna fino alla sua copertura e dove soltanto le rampe di accesso sono realizzate in pilotis. [S]

2) Si intende comprendere se la realizzazione di un pozzo per l'annaffiamento degli impianti sportivi in erba, rappresenta un'ipotesi oppure un'opera necessaria e pertanto prevista tra gli interventi da realizzarsi. Nel caso di quest'ultima eventualità si richiede di indicare già in questa sede la sua ubicazione, rimandando la sua esecuzione ad una specifica e distinta fase operativa. [NC]

3) Si chiede di evidenziare in modo chiaro la posizione delle due cisterne interrato di 40 mc ciascuna che raccolgono e stoccano le acque meteoriche. [OS]

4) In merito a quanto previsto dall'art. 7- DISPOSIZIONI CORRELATE AL CONTENIMENTO DEGLI EFFETTI DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL SUOLO - dalla relazione generale di fattibilità geologico-tecnica allegata al nuovo Piano Operativo Comunale, si chiedono chiarimenti del perché nel conteggio delle superfici oggetto di trasformazione come pavimentazioni con massello autobloccante, le stesse non siano computate per la gestione degli afflussi idrici critici: l'affermazione nella Relazione dell'invarianza idraulica che definisce tali superfici realizzate con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione delle acque meteoriche, la si ritiene poco esaustiva se non errata. [OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_01	Relazione geologica	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.03 OS]

1) Sono presenti alcune imprecisioni di seguito riportate:

- Esposizione poco chiara per quanto acquisito dal QC e QP della pianificazione urbanistica comunale. Talvolta sono indicate disposizioni dalle norme inutili alla situazione specifica - pag. 16 - Classe di pericolosità sismica S3. [OS]

2) L'osservazione permane anche per alcune imprecisioni richiamate anche al punto precedente. Per una maggiore chiarezza del rapporto tecnico presentato si richiede di organizzare il tutto secondo due relazioni: la relazione geologica, la relazione sulla modellazione sismica del suolo, ai sensi del regolamento regionale 1R/2022.

Affermazione di pag. 37 non corretta. [OS]

4) Rilievo risolto. [CO]

5) Si prende atto di quanto risposto e si ravvede una potenziale discordanza tra le conclusioni tratte dal progettista e quelle proposte in partenza dalla ditta esecutrice delle indagini riportate in allegato, mediante risultati grafici e tabellari. [OS]

6) Si osserva che quanto indicato al paragrafo "Pericolosità sismica di base" è riferito al suolo di tipo A mentre il sito in esame è di tipo B come indicato nel successivo paragrafo; pertanto le indicazioni sismiche è opportuno riferirle al suolo di tipo B. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

1) Si provvede ad integrare.

2) Si provvede ad integrare. Gli edifici oggetto dell'intervento risultano tutti ricompresi nella Classe 2 di indagine del Regolamento 1R/2022. Essendo una condizione non gravosa quanto la Classe 3, non sono necessari ulteriori approfondimenti di indagine né ulteriori elaborazioni. Si ritiene, pertanto, che risulterebbe ridondante e ripetitivo suddividere gli spetti geologici geotecnici da quelli sulla modellazione sismica che si richiamano ad i primi.

4) Si provvede ad integrare.

5) Nessuna risposta fornita. Completato.

6) Nessuna risposta fornita. Completato.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

1) Sono presenti alcune imprecisioni di seguito riportate:

- Elenco allegati generico: completare indice.

- Errata descrizione della geometria del Blocco A: pag.4.

- § 5.1. Riferimenti normativi - pag. 11- elenco inesatto: ripetizioni di norme, norme non più vigenti, talvolta non pertinenti e denominazioni di norme incomplete.

- § 5.2 - Bibliografia - Si ritiene che il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica riguardante la RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE IMPIANTI SPORTIVI LOCALITA' ACQUEDOTTO, non possa rappresentare una fonte informativa come una bibliografia, intendendo per essa un insieme di libri, pubblicazioni, riviste, saggi, ecc., acquisibili facoltativamente e soggettivamente dal progettista geologo. In particolare, si evidenzia che la progettazione in materia di lavori pubblici si articola in due livelli di successivi di approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo; pertanto quest'ultimo, per l'opera in questione, rappresentando un livello successivo della progettazione, dovrà coerentemente e imprescindibilmente acquisire gli indirizzi della progettazione definiti dal PFTE.

- Ridondanza di informazioni nel testo - pag. 14 - e titolo de paragrafo non comprensibile per le trattazioni che assembla.

- Inesattezze e scarsa chiarezza nella trascrizione dei concetti di pericolosità e fattibilità- pag. 15.

- Esposizione poco chiara per quanto acquisito dal QC e QP della pianificazione urbanistica comunale. Talvolta sono indicate disposizioni dalle norme inutili alla situazione specifica - pag. 16 - Classe di pericolosità sismica S3.

- Richiamare anche il regolamento regionale - DPGR 1R 2022) in merito alle investigazioni prodotte che considerano la geometria delle nuove edificazioni e valutarne con esso la coerenza e richiamate a pag. 37. [OS]

2) L'osservazione permane anche per alcune imprecisioni richiamate anche al punto precedente. Per una maggiore chiarezza del rapporto tecnico presentato si richiede di organizzare il tutto secondo due relazioni: la relazione geologica, la relazione sulla modellazione sismica del suolo, ai sensi del regolamento regionale 1R/2022. Affermazione di pag. 37 non corretta. [OS]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) Il piano di indagine prodotto e commentato è adeguato per una struttura rientrante in classe di indagine 2, ma non per una in classe 3 come quella del blocco A dove la volumetria della nuova struttura è superiore a 1500mc; considerando anche solo l'altezza minore del fabbricato e cioè quella in gronda del fabbricato il volume coperto è superiore al limite suddetto $12.6 \times 31.7 \times 4.3 = 1717mc$; pertanto le indagini eseguite e quelle prese a riferimento devono essere comprensive di un sondaggio geognostico di profondità adeguata (pari almeno al lato minore del fabbricato) a carotaggio continuo dotata di piezometro per la misura della falda e con prelievo di campione/i indisturbato/i su cui realizzare idonee prove sulle terre (d.p.g.r. 1/R/2022 allegato 1). Il sondaggio preso a riferimento (dell'anno 2005) non rientra nelle suddette caratteristiche e il progettista non ne motiva in modo esaustivo le assunzioni derivate. [NF]

5) Si richiede di illustrare il processo diagnostico di assegnazione dei dati geotecnici, tramite la disaggregazione degli stessi e il relativo processo di analisi statistica, che porta alla definizione del valore caratteristico per ogni unità riconosciuta e costituente il modello geologico assunto. La caratterizzazione dei valori deve prendere in considerazione anche i risultati delle prove penetrometriche CPTU P1, P2 e P3 limitrofe al punto di indagine della prova statica PS1; tale circostanza è necessaria dato il maggiore grado di raffinatezza delle prove CPTU aggiuntive a quella preliminare statica PS2 derivante dalla fase progettuale precedente. [NC]

6) La ricerca dei parametri sismici del sito per la definizione dell'accelerazione massima al suolo non riporta nel dettaglio il calcolo degli stessi. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi: Impianto normativo di

riferimento Par. 5.1 Pag. 11 Ottemperanza alle disposizioni regionali in materia di indagini geologiche (D.G.R. n. 1/R 2022, Art. 181 L.R. n. 65 2014) Cap. 9 Pag. Pag. 36 Ottemperanza alle disposizioni comunali Cap. 4 e altri Pag. 9, 12, 16, 24, 31, 63, 75, 76.

2) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi: Richiami alla Relazione Geologica del PFTE Par. 5.2 e altri Pag. 37, 38, 39 Pianificazione e vincolistica del sito Cap. 4 Pag.9

Modello geologico del sottosuolo Cap. 10 Pag. 36, 48, 52 Caratterizzazione geotecnica del sottosuolo Par. 9.3, 9.4, 9.5 Pag. 48, 49, 49 Caratterizzazione sismica Par. 9.5, 11 Pag.49, 59

3) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi: Illustrazione dettagliata degli interventi previsti Cap. 3 Pag.4

4) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi:

Parametri di scelta del Piano delle indagini geognostiche Par. 9.2 Pag.36

Parametri di scelta del Piano delle indagini ambientali Par. 9.1 Pag. 36

5) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi:

Criteri di scelta dei parametri geotecnici caratteristici Par. 9.4 Pag. 48

6) La richiesta è stata integrata nella relazione geologica ai seguenti punti e paragrafi:

Criteri di scelta dei parametri scelti per la verifica a liquefazione Par. 11.8 Pag. 73

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

1) Si richiede esporre in modo chiaro e specifico l'impianto normativo di riferimento, anche richiamando la relazione geologica del PFTE e contestualizzando l'intervento secondo le disposizioni regionali in materia di indagini geologiche - DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE 19 gennaio 2022, n. 1/R, Regolamento di attuazione dell'articolo 181 della legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 (Norme per il governo del territorio). Disciplina sulle modalità di svolgimento dell'attività di vigilanza e verifica delle opere e delle costruzioni in zone soggette a rischio sismico, e in relazione a quelle comunali (PS vigente e PO adottato e attualmente vigente), soprattutto in relazione alle criticità geologiche, idrauliche e sismiche dell'area e le relative norme di fattibilità in relazione alle tipologie di intervento. [NC]

2) Tenendo conto del fatto che al livello di PFTE, la relazione geologica è già stata prodotta, non si comprende la totale assenza di richiami in questa sede a tale documento per tutte le trattazioni affrontate nel rapporto tecnico oggetto di Verifica. Sempre a carattere generale, ai fini di una chiara esposizione delle informazioni esposte, si rileva che la relazione geologica dovrebbe meglio organizzare i contenuti in termini di Pianificazione e vincolistica del sito, modello geologico del sottosuolo, caratterizzazione geotecnica del sottosuolo e modellazione sismica. [OS]

3) Si richiede una illustrazione più dettagliata degli interventi previsti, descrivendo meglio geometrie e nuovi interventi rispetto allo stato attuale. [NC]

4) Si dovranno fornire le informazioni necessarie per comprendere la scelta del Piano delle indagini geognostiche eseguite, dal momento che le stesse non trovano poi adeguate argomentazioni di analisi nella relazione geologica (es. CPTU; n. 13 analisi ambientali). [NC]

5) Per quanto attiene la caratterizzazione geotecnica, e precisando che per "modello geotecnico di sottosuolo si intende uno schema rappresentativo del volume significativo di terreno, suddiviso in unità omogenee sotto il profilo fisico-meccanico, che devono essere caratterizzate con riferimento allo specifico problema geotecnico"; si richiede nella rappresentazione geotecnica del sottosuolo di esplicitare meglio il percorso analitico nella scelta dei parametri caratteristici per le diverse unità litologiche riconosciute (circolare NTC18), intendendo per valore caratteristico di un parametro geotecnico una stima ragionata e cautelativa di un insieme di dati acquisiti (C6.2.2. INDAGINI, CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE GEOTECNICA). [NC]

6) In merito alla suscettibilità al fenomeno della liquefazione, si richiede di chiarimenti in merito ai parametri utilizzati ai fini di correlarli con le risultanze delle analisi eseguite. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_04_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_04_01	Relazione vincoli DNSH	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 CO]

1) Rilievo risolto. [CO]

2) Rilievo risolto. [CO]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) Rilievo risolto. [CO]

5) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) Trattasi di precedente previsione progettuale non più realizzata a causa dei vincoli di invarianza idraulica e di impermeabilizzazione del suolo, si procederà ad aggiornare correttamente l'elaborato.

- 2) Trattasi di refuso, si ricade nel caso del punto 3, essendo l'importo inferiore alla soglia dei 10 milioni. Si procederà ad aggiornare correttamente la dicitura. 3)
 3) Si conferma la non presenza di eternit nei manufatti esistenti. Il riferimento all'interno della relazione generale non è corretto e verrà aggiornato allegando i report di prova effettuati dove si è evinta la non presenza di amianto (scheda 02 punto 7). Trattasi di refuso, il punto verrà correttamente compilato. (scheda 02 punto 11).
 4) Trattasi di refuso, il punto verrà correttamente compilato.
 5) Per l'abbattimento polveri saranno previsti i nebulizzatori. Si procede ad aggiornare l'elaborato.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) §2.3: nella relazione viene riportato "Sarà inoltre previsto uno spazio pullman, con relativa area di manovra, nella parte sud di via della Macchia, nell'area contigua all'accesso principale al centro sportivo"; si chiede chiarimento in merito in quanto tale intervento non viene rappresentato in nessun elaborato. [S]
 2) scheda 02 punti 3 e 3.1: si chiede chiarimento in merito al fatto che l'uno rimanda all'altro senza rispondere alla redazione del report di analisi dell'adattabilità. [S]
 3) scheda 02 punto 7: viene indicato che non sono presenti manufatti contenenti amianto, mentre nella relazione 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_01 - Relazione generale viene riportata la presenza di eternit al §11.1. [NC]
 4) scheda 02 punto 11: si chiede chiarimento in merito alla non compilazione del punto. [S]
 5) §6.2: la relazione riporta: "Si prevede l'utilizzo di un sistema di monitoraggio di polveri e fumi provenienti dal cantiere; verranno utilizzati aspiratori portatili, attrezzature con mini-aspiratori integrati, aspiratori industriali, estrattori di polveri con convogliatori centralizzati e purificatori d'aria, nonché nebulizzatori di cantiere che preverranno il sollevamento delle polveri e la dispersione nell'ambiente. Saranno previste operazioni di riordino e pulizia interna ed esterna all'area di cantiere."; si chiede chiarimento in merito in quanto tali elementi non sono rappresentati nei layout di cantiere e non sono computati tra gli oneri della sicurezza. [S]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_03 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_05_01	Relazione agronomica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev. 03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev. 02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_06_02 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_06_01	Valutazione di Clima ed Impatto Acustico	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Trattasi di refuso si procederà all'aggiornamento dell'elaborato.
- 2) All'interno del DPCM 14-11-97_Valori limite sorgenti sonore nell'Art.4 comma 2 vengono esplicitati i casi in cui i valori limiti differenziali di immissione sono ritenuti trascurabili. In particolare, considerando il caso alla lettera b) di tale comma, si ritiene inapplicabile il limite. Infatti le simulazioni condotte considerando il recettore ad un metro dalla facciata hanno raggiunto valori bassi (il più elevato è pari a 38,6 dB). A partire da questo valore, basterebbe un abbattimento acustico di soli 3 dB per rientrare nell'inapplicabilità del limite diurno (25 dB) e di circa 13 dB per rientrare nell'inapplicabilità del limite notturno (35 dB) che è chiaramente verificato considerando qualsiasi tipologia costruttiva di facciata per tutti i recettori oggetto di verifica.
- 3) Il calcolo è stato effettuato considerando la presenza delle tribune, sebbene a livello progettuale non fossero previste. Tuttavia, a vantaggio di sicurezza si è voluto analizzare anche il caso peggiorativo maggiorando i valori da letteratura. Il calcolo è stato condotto a partire dallo studio "Determination of sound emission and sound immissions of leisure and sporting facilities", svolto dal Technically Monitoring Society North Germany nel 1987. Nello studio non era presente un valore da associare alla presenza di tribune, pertanto, si è proceduto a considerare l'ipotesi di attività sportiva mediamente rumorosa, maggiorandola fino a 65 dB. Per quanto riguarda la tab a pag 13, i valori sono frutto della somma dei livelli di pressione sonora delle combinazioni considerate (es S1= 61,5+65=66dB). Si provvederà ad esplicitare la somma dei livelli di pressione sonora nella tabella relativa alle sorgenti di rumore S1-S2-S3-S4 nell'ultima colonna della tabella a pag 13.
- 4) La valutazione di impatto acustico è stata redatta considerando il principio di contemporaneità dei campi per la stagione estiva ed invernale. Nonostante lo stralcio il progetto ha comunque considerato tutte le possibili fonti di rumore generate dai campi, anche quelle oggetto di stralcio, visibili in relazione nelle porzioni di testo barrate (campo da softball e cricket). Per tale ragione si ritiene esaustivo lo studio condotto, avendo considerato anche le fonti di rumore oggetto di stralcio. Si provvederà tuttavia ad esplicitare in una premessa all'elaborato tale procedimento progettuale.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Nei risultati di calcolo ai vari ricettori viene definita potenza sonora, quando in realtà deve essere indicata la pressione sonora. Ragionevolmente è un refuso di scrittura. [NC]
- 2) I livelli di immissione differenziali non vengono mai verificati, spiegare il motivo sia nel periodo diurno che notturno. [NC]
- 3) pag 12 E' necessario che venga definita in modo chiaro il calcolo della Livello di pressione sonora iniziale per le attività sportive, perché non vengono riportate le calcolazioni. Mentre sull'analisi dei macchinari è chiara la calcolazione effettuata. [NC]
- 4) E' necessario che venga redatta una valutazione di impatto acustico unitaria al fine di verificare la correttezza di impostazione dell'intero progetto e non stralciare quanto non finanziato, come indicato a pagina 13. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_07_02	Relazione gestione materie	CO
2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_07_04		

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 CO]

- 1) Rilievo risolto alla luce di quanto riportato nella relazione di invarianza idraulica. [CO]
- 2) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede a verificare ed integrare.
- 2) Si provvede ad allegare la documentazione in oggetto

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1)§2.2."Flussi di materie": in riferimento alle operazioni di scavo e livellamento che interessano tutta l'area (in particolar modo i campi sportivi dove vengono realizzate le stratigrafie per il drenaggio, i camminamenti esterni con le relative stratigrafie e gli scavi per nuove vasche di recupero acque meteoriche) non è esplicitata la gestione delle terre che risultano in eccesso a seguito dell'apporto dello strato di sabbia di 5cm per i campi sportivi; tale eccesso facente parte del primo scotico naturale del terreno deve essere gestito secondo quanto previsto dalla normativa CAM e di tale gestione ne deve essere riportato il costo nel computo metrico. [NC]
- 2)§2.5.1."Operazione di scavo"le indagini sui terreni e i relativi valori citati devono essere opportunamente allegati al progetto. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

<p>2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_03 2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_01</p>	<p>Capitolato speciale d'appalto</p>	<p>OS</p>
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS] 5) Permangono nel documento ancora dei refusi legati all'installazione degli ascensori non più pertinenti col progetto. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 Nessuna risposta fornita.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 OS] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Rilievo risolto. [CO] 5) Permangono nel documento ancora dei refusi legati all'installazione degli ascensori non più pertinenti col progetto. [OS] 6) Si prende atto della risposta e, sentito il RUP che conferma l'intenzione di commissionare questa parte di opera interamente a ENEL, si considera risolto il rilievo. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare. 4) Si provvede ad integrare. 5) Si provvede ad integrare. 6) La cabina elettrica non è oggetto del presente appalto.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) All'interno del Capitolato mancano riferimenti alle tavole rappresentative dei materiali specifici che sono invece identificati all'interno degli elaborati grafici delle stratigrafie. [NC] 2) Ogni materiale utilizzato va riportato all'interno del capitolato con le relative specifiche tecniche. [NC] 3) L'indice del documento non è completo di tutte le sue parti. [OS] 4) Art. 2.8 Servizi igienici pe disabili, non viene presa in considerazione la legge regionale 41/R. [NC] 5) Nel presente documento ci sono refusi sugli ascensori che non sono più oggetto di intervento. [NC] 6) Nel presente documento componenti non è riportata alcuna descrizione delle dimensioni e delle caratteristiche del Blocco I (Cabina elettrica). [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_01_01</p>	<p>Piano di manutenzione</p>	<p>CO</p>
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.01 CO] 1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a risolvere.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) Nella parte riguardante l'impianto elettrico sono riportati vari elementi che non risultano essere utilizzati nel progetto come ad esempio alternatori, cabine MT/bt, gruppi elettrogeni, trasformatori a liquido isolante, ecc. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_GE01_D_25_000-0_01_02 2423_E_00_SP_GE01_D_25_000-</p>	<p>Computo metrico - Edile</p>	<p>CO</p>

0_01_01 2423_E_00_SP_GE01_D_25_000- 0_01_00		
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.02 CO]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_03 - Computo metrico estimativo - Edile. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.01 CO]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Edile. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.00 S]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Edile. [S]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE15_D_25_000- 0_01_01 2423_E_00_SP_GE15_D_25_000- 0_01_01 2423_E_00_SP_GE15_D_25_000- 0_01_00	Computo metrico - Strutturale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 CO]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_03 - Computo metrico estimativo - Strutturale. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.01 CO]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Strutturale. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Nessuna risposta fornita.		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.00 S]
1) Vedi note inerenti all'elaborato 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_01 - Computo metrico estimativo - Strutturale. [S]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_GE28_D_25_000- 0_01_00	Computo metrico - Imp. Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.01 CO]
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede a risolvere		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.00 OS]
1)Alcuni testi delle voci non si leggono completamente. [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_00_SP_GE29_D_25_000-0_01_01 2423_E_00_SP_GE29_D_25_000-0_01_00	Computo metrico - Imp. Meccanici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.01 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]		[Rev.00 CO]

10.8.4 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_03 2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. 4) Rilievo risolto.		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) E' stata integrata questa richiesta nella precedente emissione, andando ad inserire la tipologia e fornitura in funzione del collegamento del neutro. Negli schematici è stato inserito la sigla TT per ogni partenza all'interno del singolo quadro. Nessuna azione necessaria. 4) Si provvede a integrare all'interno del medesimo documento con una nuova sezione e pagina dedicata con i fronti quadri e le caratteristiche degli stessi.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Negli schemi unifilari non è riportata l'indicazione del sistema di distribuzione elettrico (TT - TN-S) [OS] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO] 4) Mancano i disegni costruttivi indicativi delle carpenterie dei quadri elettrici [NC]		[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Lo schema unifilare QCONS6 è presente nell'elaborato 2423_E_00_SP_IE00_D_12_000-0_01_01 (PAG: 157). 3) Trattasi di refuso. Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Negli schemi unifilari non è riportata l'indicazione del sistema di distribuzione elettrico (TT - TN-S) [OS] 2) Manca lo schema unifilare del quadro di consegna n.6 (c'è solo la morsettiera) [NC] 3) La corrente di corto circuito presunta nel quadro di consegna 1 (4,175 kA) non concorda con quella indicata nello schema 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01 (2,425 kA). Per i valori delle correnti di corto circuito minime presunte vedere anche punto 1 delle osservazioni riportate per l'elaborato 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01 [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_01	Relazione specialistica - Impianti Elettrici	CO

[3] Rilievi	
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 2) Si prende atto di quanto comunicato dal RUP ai sensi dell'art. 41 commi 2 e 5 del D. Lgs. 36/2023, pertanto tali elementi sono esclusi da questo iter progettuale. [CO] 3) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte del RUP al REPORT 2_0_0 È intendimento della Stazione Appaltante commissionare al fornitore di energia elettrica il box cabina elettrica, nonché l'allestimento elettromeccanico. All'Appaltatore è richiesta la sola costruzione delle strutture dove sarà allocato il richiamato box prefabbricato.</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 3) Come da riunione intercorsa in data 01/08/2024 si fa riferimento alla SA per il disbrigo di questa NC. Si ricorda che il manufatto l'allestimento della cabina elettrica non è oggetto del presente appalto e si fa riferimento ad accordi tra SA e ente fornitore (ENEL).Nessuna azione necessaria.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Si prende atto della risposta fornita, ma non essendoci documenti che dimostrano l'interessamento del fornitore di energia elettrica, si ravvede la possibilità dell'insorgere di problematiche sollevate da quest'ultimo al momento della realizzazione dell'opera dovute alla possibile mancanza di potenza necessaria. [NC] 4) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare le caratteristiche tecniche delle batterie ad accumulo. Il dimensionamento tiene conto di molteplici fattori, quali: - reali consumi della struttura nelle diverse fasce orarie - giorni in cui la struttura è in funzione così da stimare l'effettivo autoconsumo. Non avendo tali dati, il calcolo è puramente indicativo (che in ogni caso si andrà ad integrare) sulla proiezione più o meno verosimile. Per non incorrere nel rischio di sovradimensionare l'impianto e di incorrere in costi eccessivi non giustificabili, le batterie sono state appositamente scelte di tipo modulabile, in modo da poter incrementare lo storage di energia anche in seguito, dopo un periodo di almeno un anno, o di quanto ritenuto necessario, di monitoraggio dei dati sopra indicati. 3) Manufatto e relativi apparati elettrici non sono oggetto del presente appalto. 4) Trattasi di refuso. Si provvederà a risolvere.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 1) Al punto 2.1 non sono indicate le potenze contrattuali delle cinque forniture che saranno richieste [NC] 2) Non sono riportati i calcoli di dimensionamento e le caratteristiche tecniche delle batterie di accumulo degli impianti fotovoltaici [NC] 3) Sembra di capire che l'allestimento elettromeccanico della cabina MT/bt sia esclusa dalla fornitura e che sia inclusa solo la costruzione edile della stessa. Non ci sono documenti che dimostrano se sono stati presi accordi in tal senso con il fornitore di energia elettrica [NC] 4) La potenza nominale in uscita indicata nella tabella dell'inverter A1 (pag.39) è sbagliata [NC]</p>	<p>[Rev.03 CO]</p> <p>[Rev.02 NC]</p> <p>[Rev.01 NC]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_01	Relazione specialistica scariche atmosferiche	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]</p>	<p>[Rev.02 CO]</p> <p>[Rev.01 CO]</p>	

--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Impianti Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_02_01	Verifiche illuminotecniche	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_03_02 2423_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_03_01	Elenco punti controllati - Building Automation	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_01	Sezioni e Viste 3D - Impianti elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Distribuzione Energia Elettrica	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Trattasi di refuso. Si provvederà a risolvere. 2) Trattasi di refuso. Si provvederà a risolvere.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) L'indicazione del sistema di distribuzione TN-S riportato nel simbolo dell'Ente Fornitore è errata perché in Italia la fornitura di energia in BT da parte delle società di distribuzione avvengono sempre con sistema di distribuzione TT. Il sistema di distribuzione TN-S è utilizzato soltanto se la cabina secondaria di distribuzione è di proprietà dell'utente e in questo caso non è così. Per cui questa indicazione può essere fuorviante per l'appaltatore [NC] 2) Le correnti di cortocircuito indicate nei quadri di consegna (Box Contatori) non concordano con le correnti di corto circuito convenzionali minime indicate dalla norma CEI-021 per le varie potenze di fornitura di energia elettrica (6 kA per le forniture monofase, 10 kA per le forniture trifasi per utenti con potenza disponibile per la connessione fino a 33 kW, 15 kA per le forniture trifasi superiori a 33kW, 6 kA per la corrente di cortocircuito fase - neutro nelle forniture trifasi) [NC].		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_01	Schemi unifilari - Impianto di terra	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_02 2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_01	Schemi unifilari - Impianto fotovoltaico	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Può considerarsi risolto a favore della sicurezza. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Trattasi di refuso. Si provvederà a risolvere.		

<p>2) Si provvederà a risolvere.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) La protezione di interfaccia SPI (CEI 0-21) e l'interruttore di rinalzo sono obbligatorie soltanto per gli impianti di potenza superiore a 11,08 kW. Per cui non è necessario per l'inverter ibrido da 5 kW (fornitura 6) e comporta una spesa in più non giustificata[NC]</p> <p>2) Dallo schema sembra che le batterie di accumulo siano collegate agli inverter ibridi sulla parte alternata [OS]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_02</p> <p>2423_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_01</p>	Schemi unifilari - Impianto Dati - Building Automation - WCH	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvederà ad integrare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1)Gli schemi dei collegamenti relativi alla Bulding Automation e all'impianto dati sono troppo esemplificativi per un progetto esecutivo [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_IE00_T_14_000-0_01_02</p> <p>2423_E_00_SP_IE00_T_14_000-0_01_01</p>	Dettagli e particolari costruttivi - Impianti Elettrici	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO]</p> <p>1) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 CO]</p> <p>1) Nessuna osservazione specifica [CO]</p>		

10.8.5 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_02</p> <p>2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01</p>	Relazione tecnico descrittiva degli impianti meccanici	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>2) Nessun rilievo specifico. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 CO]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p>		

<p>1) Si provvederà ad integrare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 OS]</p> <p>1) Nel sommario ci sono due segnalibri non definiti [OS]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
<p>2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_03</p> <p>2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_02</p> <p>2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01</p>	<p>Relazione di calcolo impianti meccanici</p>	<p>CO</p>

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.02 CO]
 1) Si prende atto di quanto comunicato dal RUP ai sensi dell'art. 41 commi 2 e 5 del D. Lgs. 36/2023, pertanto tali elementi sono esclusi da questo iter progettuale. [CO]

Risposte del RUP al REPORT 2_0_0
 1) La Geal Spa che gestisce l'acquedotto comunale con nota prot gen 135465/2024 comunica che la zona in oggetto è servita da tubazione in PED con diametro nominale di 40 mm (DN40), pressione operativa di 4 bar mantenga dal livello del serbatoio di Monte S. Quirico, e portata stimata in 4 litri al secondo. Si chiede che le valutazioni dei progettisti siano aggiornate sulla scorta delle suddette informazioni. Qualora la fornitura idrica non risulti sufficiente per garantire l'ACS ai fabbricati, tenendo in considerazione la non contemporaneità dichiarata anche nella pratica CONI, si preveda di individuare la collocazione e un dimensionamento di massima di una vasca sommersa e di un gruppo di pressurizzazione all'interno del lotto. La sua ubicazione dovrà essere collocata nelle vicinanze dell'attuale locale contatori, per un agevole collegamento con le varie utenze. Qualora si rilevasse la necessità di tale accumulo, lo stesso sarà realizzato in un successivo lotto.
 L'opera è fuori dal SOW del progettista, ma verrà comunque riportata in tavola l'area della futura installazione. Verrà specificato che l'opera sarà parte di una fase successiva: 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_03 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni 2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_02 - Rel. tecnico descrittiva IM.

Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]
 1) Si ritiene che la soluzione suggerita dai progettisti di prevedere un serbatoio di accumulo di capacità 23 mc interrato e una pompa sommersa con portata max 4 l/s sia corretta. Considerando che altrimenti non sarà possibile garantire la corretta funzionalità dell'impianto di scarico delle acque nere si ritiene che la suddetta soluzione debba già essere inserita in questo lotto e non in un nuovo lotto a seguire. [NC]
 2) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0
 1) Sottoservizi fuori dallo scopo di lavoro, non essendo stati sviluppati, ne tantomeno citati in PTFE, a differenza di altri sistemi sui quali si sono sanate le non conformità in fase esecutiva. Si ritiene che questi facciano parte di un appalto separato. Tuttavia, il problema può essere gestito con l'introduzione di una vasca sommersa e di un gruppo di pressurizzazione al di fuori del lotto. Verrà indicato, come suggerimento del progettista, nella tavola 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_02 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni
 Nota che si prevede di inserire in tavola
 Nota2: Sottoservizi - impianto di adduzione
 L'adeguamento dei sottoservizi non rientra nell'intervento. Per cui le dimensioni, profondità di installazione e pendenze delle tubazioni fuori competenza (tratteggiate nel disegno) rappresentano il suggerimento dei progettisti. In particolare, si suggerisce l'adeguamento della tubazione di adduzione municipale in PEAD, cambiando la tubazione da 40mm con quella da 63mm.
 Una soluzione alternativa, se non fosse possibile cambiare la tubazione da 40mm del sistema municipale, è quella di prevedere, all'esterno del lotto, una serbatoio di accumulo e un gruppo di pressurizzazione, con relativo pozzetto per l'installazione sotto il livello del suolo:
 Serbatoio - Volume min: 24 m3 (prodotto: serbatoio modulare da interro INFINITANK ITC30000 00 o similare)
 Gruppo di pressurizzazione - Portata min = 4.33 l/s
 Gruppo di pressurizzazione - Prevalenza min = 400 kPa
 Gruppo di pressurizzazione - prodotto: gruppo di aumento pressione Hydro Solo-E
 CRE 15-3 o similare
 La soluzione dovrà comunque essere verificata dal progettista incaricato
 2) Il criterio di dimensionamento è indicato nell'elaborato 2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_01_01 - Relazione di calcolo impianti meccanici.
 Comunque la NC è probabilmente è frutto di un fraintendimento. La pompa di calore fornisce 30kW, nelle condizioni

definite dalla EN14511, che non sono quelle di progetto. Alle condizioni di funzionamento ($T_{w,m}=60^{\circ}\text{C}$, $T_{a,ext}=0^{\circ}\text{C}$) la potenza scende a 23 kW. (dati riportati negli schemi funzionali).

Il dimensionamento delle pompe di calore è stato fatto seguendo la UNI 9182, in particolare è stato assunto/scelto:

a) $P_r = 1\text{h}$ - il tempo di preriscaldamento assunto:

- permette di far tornare il bollitore alle condizioni iniziali in un ora, essenziale per permettere di fornire acqua calda anche ai giocatori della partita successiva

- ridurre il volume dei serbatoi per collocarli negli spazi dedicati. (In PTFE si aveva una minor potenza installata ma con un volume dei bollitori pari al 150% dell'esecutivo).

Non si è potuto seguire la stessa strada anche perché nel locale devono essere anche installate le UTA/recuperatori e la superficie degli spogliatoi non può essere ridotta per rispettare le normative CONI)

b) $T_m=40^{\circ}\text{C}$ (valore convenzionale)

c) $d_p=0.30\text{ h}$ (3 docce da 0.1h consecutive)

d) Consumo per doccia=50L/utilizzo, Consumo per lavandini=10L/utilizzo (UNI 9182)

e) Tempo utilizzo singola doccia=0.1h, Tempo di utilizzo lavandino 0.03h

f) $f=1.3$ (fattore di moltiplicazione del fabbisogno di acqua calda, UNI 9182) - visto che gli utenti non si fanno carico dell'onere economico dei consumi ritengo corretto il fattore moltiplicativo (1.2 per tenore di vita molto elevato)

g) $T_c=50^{\circ}\text{C}$ temperatura del bollitore - (i vincoli a cui è soggetto il lotto non permette l'installazione di pompe di calore più performanti all'esterno dell'edificio, mentre all'interno gli spazi non sono sufficienti per l'installazione di una pompa di calore booster)

h) $T_f=10^{\circ}\text{C}$

Ne risulta necessario un accumulo da 3677 L e una potenza di 171 kW (21,38 kW per pompa di calore, quella a progetto ne fornisce 23). A questo va considerato anche il calo delle prestazioni dell'impianto nel tempo. Quindi non si ritiene che l'impianto sia sovradimensionato.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

1) Dal verbale dell'Ente che fornisce l'utenza idrica risulta che l'intero complesso sportivo è alimentato tramite una tubazione in polietilene DN40 mm ($D_i=34\text{ mm}$). Considerando una velocità massima dell'acqua all'interno del tubo di 1,5 m/s si ha una portata di 1,37 l/s. Dai vostri calcoli riportati a pagina 16 della relazione, tale portata non risulta essere sufficiente per garantire l'acqua calda sanitaria nemmeno per soli collettori di distribuzione del fabbricato A ($0,38^*4=1,52\text{ l/s}$). Quindi la portata risulta ugualmente insufficiente per garantire il servizio a tutti i fabbricati anche inserendo idonei coefficienti di utilizzo e contemporaneità. Analogo problema si presenta anche per gli altri edifici. Chiarisca il progettista come intende sopperire a questo problema [NC]

2) Da un'analisi di verifica preliminare dell'impianto di produzione ACS del blocco A risulta che: i 4 accumuli termici da 1000 litri (totale 4000 litri) e le 8 pompe di calore da 30 kW che li servono sembrano sovradimensionati rispetto al servizio che devono offrire. Chiarisca il progettista la ragione di tale dimensionamento. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_02_02	Relazione Spec. Performance energetiche (Ex. L10-91)	CO
2423_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_05_01		

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 CO]

1) Rilievo risolto. [CO]

2) Rilievo risolto. [CO]

2) Rilievo risolto. [CO]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) Rilievo risolto. [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) Trattasi di refuso. Si provvederà ad integrare.

2) I fabbricati non presentavano la possibilità di agire sul pacchetto delle coperture poiché non vi era la possibilità di modificare le dimensioni della sagoma esterna.

Agendo a parità di sagoma esterna non vi erano le dimensioni minime per inserire la ventilazione del tetto poiché vi erano criticità sulle altezze nette minime normative se si fosse utilizzato un tetto ventilato. Pertanto, si è proceduto ad agire sulla finitura della copertura, sostituendo la lamiera esterna con una RAL molto chiara e indici SRI elevati come da decreto CAM e da Decreto requisiti minimi (punto a). Si provvederà ad integrare la motivazione in relazione tecnica.

2) Trattasi di refuso. Si provvederà ad integrare.

3) Si provvederà ad allineare gli elaborati alle stratigrafie orizzontali riportate negli abachi architettonici.

4) Si provvederà ad allineare gli elaborati alle stratigrafie orizzontali riportate negli abachi architettonici.

Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
1) il numero del progressivo non corrisponde con quello riportato nell' elaborato 2423_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_02 - Elenco Elaborati. [OS]	
2) L'adozione di tecnologie di climatizzazione passiva delle coperture per questo tipo di intervento è obbligatorio (Decreto Requisiti Minimi - DM 26/6/2015) per cui è necessario chiarire la motivazione indicata "Ritenuti non necessari" [NC]	
2) Per tutti i blocchi nelle verifiche si ripete un paragrafo dettagli che si riferisce al paragrafo 3 dell'allegato 3 del DLgs 8/11/2021 n.199 dove non sono riportati i valori sia della potenza elettrica installata del fotovoltaico sia della superficie in pianta a livello del terreno [NC]	
3) Alcune stratigrafie verticali (blocchi in laterizio e pareti con lastre in gesso fibra) indicate in relazione non sono riportate negli abachi della parte architettonica [NC]	
4) Alcune stratigrafie orizzontali (solai e tetti) indicate nella relazione non sono riportate o non concordano con quelle indicate negli abachi della parte architettonica [NC]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IM00_D_21_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_D_21_000-0_01_01	Capitolato tecnico descrittivo	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 CO]	
1) Rilievo risolto. [CO]		
2) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvederà ad integrare.		
2) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 OS]	
1) Nel sommario ci sono tre segnalibri non definiti [OS]		
2) Al paragrafo 13.2 c'è un riferimento all'ISPESL che deve essere sostituito con INAIL [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_03 2423_E_00_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_02 2423_E_SE_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_01	Coperture - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 CO]	
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 CO]	
1) Nessun rilievo specifico. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 CO]	
1) Nessuna osservazione specifica [CO]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_02 2423_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_01	Dettagli e particolari costruttivi	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

10.8.6 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_PI00_D_17_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_D_17_000-0_01_02	Relazione tecnica prevenzione incendi	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_PI00_T_01_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale - Accessibilità mezzi di soccorso - Flussi e percorsi	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.02 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_PI00_T_04_000-0_01_03 2423_E_00_SP_PI00_T_04_000-0_01_02	Prospetti e sezioni - Blocco A-B-C-F-H	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		

Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.02 CO]
--	-------------

10.8.7 SICUREZZA

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_D_17_000-0_01_01	Relazione elaborato tecnico copertura	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2)pag. 19 "Descrizione/note: Accesso alla copertura volume principale - livello SF_F0_CP_GE (+5.93 m), Accesso alla copertura volume secondario - livello SP_C0_CP_FF (+3.57 m): la dicitura "il bordo del tetto è di tipo "a trattenuta"." non è comprensibile in quanto il bordo non costituisce sistema di protezione, ma sono i dispositivi per arresto caduta che sono dotati di sistema in trattenuta durante le lavorazioni. [OS]		[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Si provvede ad integrare la dicitura.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2)pag. 10 "Descrizione/note: Accesso alla copertura - livello SP_A0_CP_FF (+6.58 m): la dicitura "il bordo del tetto è di tipo "a trattenuta"." non è comprensibile in quanto il bordo non costituisce sistema di protezione, ma sono i dispositivi per arresto caduta che sono dotati di sistema in trattenuta durante le lavorazioni. [OS]		[Rev.02 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad aggiornare. 2) Si è precisato che il bordo è soggetto a trattenuta.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1)pag. 10 "Descrizione/note: Accesso alla copertura - livello SP_A0_CP_FF (+6.58 m): la dicitura "...linea vita orizzontale flessibile di tipo C (UNI EN 795)" il dispositivo di ancoraggio riporta il riferimento ad una norma, mentre nell'elaborato grafico è identificato con norma UNI 11578; tale indicazione è riportata anche all'interno della legenda nell'elaborato-2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_01-Elaborato tecnico copertura. [OS] 2)pag. 10 "Descrizione/note: Accesso alla copertura - livello SP_A0_CP_FF (+6.58 m): la dicitura "il bordo del tetto è di tipo "a trattenuta"." non è comprensibile in quanto il bordo non costituisce sistema di protezione, ma sono i dispositivi per arresto caduta che sono dotati di sistema in trattenuta durante le lavorazioni. [OS]		[Rev.01 OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_01_01	Piano Sicurezza e Coordinamento	NC
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 4) Rilievo risolto. [CO] 15) Essendo l'unità di misura il mese, la quantità deve essere computata per eccesso all'unità successiva e non come rapporto dei giorni oltre al primo mese. [NC] 23) Stima dei costi della sicurezza voce 31 TOS23/1_17.P07.004.001: il numero di estintori previsto non è congruo alle lavorazioni previste e all'estensione del cantiere; il numero indicato sembra conteggiare i mesi di utilizzo e non il numero di estintori. [NC] 26) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

4) Si provvede ad aggiornare la descrizione all'interno dell'elaborato della sicurezza descrivendo quanto già riportato in relazione architettonica: Il procedimento prevede di smontare per fasi consequenziali una fila di pilastri esistenti, operazione necessaria per ripristinarne il piede di fondazione fortemente deteriorato dall'ossidazione. Terminata questa operazione, i pilastri ripristinati vengono posti nuovamente nella loro posizione originaria per passare ai pilastri successivi e continuare il processo di ripristino.

15) Si provvede a correggere.

23) Si provvede a correggere.

26) Si inseriscono i nebulizzatori per la durata delle attività di scotico previste sui campi sportivi.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

1) Rilievo risolto. [CO]

2) Rilievo risolto. [CO]

3) Rilievo risolto. [CO]

4) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO A: le lavorazioni non prevedono le fasi iniziali di smontaggio parziale delle strutture con relativi presidi di sostegno come necessario secondo la filosofia progettuale di ristrutturazione edilizia conservativa; tale circostanza si ripercuote anche nella scelta dei presidi rappresentati in planimetria dove sono assenti idonee ponteggiature per il sostegno di tutti gli elementi. [NC]

5) Rilievo risolto. [CO]

6) Rilievo risolto. [CO]

7) Rilievo risolto. [CO]

8) Rilievo risolto. [CO]

9) Rilievo risolto. [CO]

10) Rilievo risolto. [CO]

11) Rilievo risolto. [CO]

12) Rilievo risolto. [CO]

13) Rilievo risolto. [CO]

14) Rilievo risolto. [CO]

15) Stima dei costi della sicurezza voce 16 TOS23/1_17.N05.003.032: la stima della durata prevista non è concorde con il cronoprogramma (blocco A 5+1=6 mesi vs 190gg; blocco C 1+4=5 mesi vs 93gg; blocco H 1+4=5 mesi vs 116gg). [NC]

16) Rilievo risolto. [CO]

17) Rilievo risolto. [CO]

18) Rilievo risolto. [CO]

19) Rilievo risolto. [CO]

20) Rilievo risolto. [CO]

21) Rilievo risolto. [CO]

22) Rilievo risolto. [CO]

23) Stima dei costi della sicurezza voce 31 TOS23/1_17.P07.004.001: il numero di estintori previsto non è congruo alle lavorazioni previste e all'estensione del cantiere; il numero indicato sembra conteggiare i mesi di utilizzo e non il numero di estintori. [NC]

24) Rilievo risolto. [CO]

25) Rilievo risolto. [CO]

26) Stima dei costi della sicurezza: manca la voce di computo relativa ai nebulizzatori previsti per l'abbattimento delle polveri nella relazione 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_04_02 - Rel. vincoli DNSH. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

1) Trattasi di refuso, si provvede ad aggiornare.

2) Si provvede ad aggiornare.

3) Si provvede ad aggiornare.

4) Trattasi di refuso. Si provvede ad aggiornare.

5) Si provvede ad aggiornare.

6) Si provvede ad aggiornare.

7) Trattasi di refuso. Si provvede ad aggiornare.

8) Si provvede a verificare.

9) Trattasi di refuso. Si provvede ad aggiornare.

10) Si provvede a verificare.

11) L'attrezzatura serve per la movimentazione dei materiali nel cantiere vista la sua grande estensione e per il sollevamento degli stessi. Si provvederà a specificare il suo utilizzo anche sul PSC e a ridurre la quantità ad 1 mese.

12) Aggiornata l'informazione grafica nelle tavole e aggiunto il conteggio di m2 in ogni area assegnata. Aggiornato il CME con le relative misure.

13) Aggiunta la rappresentazione grafica del contenimento dei mezzi di cantiere nell'area di parcheggio.

14) La voce si riferisce alla protezione del suolo nell'area di parcheggio dei mezzi di cantiere dai liquidi contaminanti

provenienti accidentalmente dagli stessi. Per lo stoccaggio delle taniche e dei fusti contenenti liquidi contaminanti è stata prevista invece la voce 44.

15) La durata dei noli dei ponteggi sarà uniformata tra CME della sicurezza e cronoprogramma.

16) Il nolo dei trabattelli è stato previsto per la loro maggiore flessibilità, data l'altezza ridotta dei fabbricati oggetto d'intervento. Si provvederà a ridurre la quantità in giorni.

17) Nessuna risposta fornita.

18) Le voci, previste sul PSC nella fase "Installazione sistemi di ancoraggio in copertura" per l'attrezzatura anticaduta, possono essere eliminate dai costi della sicurezza in quanto non sono legate ad interferenze tra lavorazioni e fanno parte quindi degli oneri aziendali.

19) Il numero è vincolato all'estensione dell'area oggetto d'intervento e la distanza tra il blocco H e gli altri blocchi, ma è stato ridotto ad 1 nel CME e nei layout di cantiere.

20) Si provvede a verificare.

21) Si provvede a verificare.

22) Si provvede ad aggiornare.

23) Si provvede ad aggiornare.

24) Trattasi di refuso. Si provvede ad aggiornare.

25) Le vasche di raccolta liquidi pericolosi sono state ridotte a 2 ed è stato aggiunto l'elemento grafico mancante sui layout.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

1) pag.2: la durata in giorni presunta (390) è differente da quella presunta nel cronoprogramma (350). [OS]

2) Il PSC è privo dell'indicazione della durata espressa in uomini/giorno; questa informazione è fondamentale per determinare l'entità del cantiere e gli obblighi di sicurezza a carico del committente e del responsabile dei lavori. [NC]

3) Il PSC è privo dell'indicazione del numero di uomini presenti contemporaneamente, necessario per il dimensionamento adeguato degli spazi comuni (aree di ristoro, spogliatoi, servizi igienici). [NC]

4) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO A: le lavorazioni prevedono la demolizione delle strutture; tale ipotesi contrasta con la filosofia progettuale di ristrutturazione edilizia conservativa; tale circostanza si ripercuote anche nella scelta dei presidi rappresentati in planimetria dove sono assenti idonee ponteggiature per il sostegno di tutti gli elementi. [NC]

5) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO A: nell'elenco delle lavorazioni è riportato "Montaggio scala interna in acciaio" mentre la scala metallica si trova esternamente; nell'elenco delle lavorazioni è riportato "Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno" mentre l'accesso è indicato nelle planimetrie ETC è esterno. [OS]

6) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO A: nell'elenco delle lavorazioni sono assenti le installazioni impiantistiche. [NC]

7) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO C: nell'elenco delle lavorazioni sono riportate "Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo" e "Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo" che non corrispondono alle lavorazioni previste; nell'elenco delle lavorazioni è riportato "Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno" mentre l'accesso è indicato nelle planimetrie ETC è esterno. [OS]

8) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO G: nell'elenco delle lavorazioni è riportato "Rimozione di manto di copertura in lamiera" che non corrisponde alle lavorazioni previste. [OS]

9) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO H: nell'elenco delle lavorazioni è riportato "Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno" mentre l'accesso è indicato nelle planimetrie ETC è esterno. [OS]

10) INTERVENTO RISTRUTTURAZIONE BLOCCO H: nell'elenco delle lavorazioni previste per il rifacimento della copertura sono presenti lavorazioni non conformi alle opere previste e sono assenti quelli realmente progettate. [NC]

11) Stima dei costi della sicurezza voce 11 TOS23/1_AT.N06.004.004: si chiede chiarimento in merito all'attrezzature prevista e alla stima delle ore di utilizzo in quanto la stessa non è prevista in nessuna fase operativa descritta nel PSC e le ore previste superano quelle presenti in 1 mese (tempo previsto dalla descrizione della voce stessa). [S]

12) Stima dei costi della sicurezza voce 12 TOS23/1_04.B12.002.001: il quantitativo previsto per l'area logistica sembra non essere congruo con quella rappresentata in planimetria stralcio A; si chiede chiarimento in merito. [S]

13) Stima dei costi della sicurezza voce 13 TOS23/1_17.P05.001.010: tale voce non è rappresentata all'interno della planimetria di cantiere e pertanto non è riscontrabile. [NC]

14) Stima dei costi della sicurezza voce 14 TOS23/1_04.E09.011.001: si chiede chiarimento in merito al quantitativo previsto per l'area stoccaggio materiali per liquidi in quanto sembra non corrispondere a nessuna area identificata nelle planimetrie. [S]

15) Stima dei costi della sicurezza voce 16 TOS23/1_17.N05.003.032: la stima della durata prevista per i blocchi C, F, H non è concorde con il cronoprogramma. [NC]

16) Stima dei costi della sicurezza voce 18 TOS23/1_17.N05.004.001: si chiede chiarimento in merito alle misure riportate in quanto sembrano non essere concordi con il cronoprogramma e con le planimetrie esplicative. [S]
17) Stima dei costi della sicurezza voce 22 TOS23/1_17.N06.005.001: si chiede di chiarire il calcolo che ha portato a stimare il numero dei bagni chimici pari a 2. [S]
18) Stima dei costi della sicurezza voce 23, 24, 25, 26, 27: si chiede di chiarire per quali rischi interferenti sono previsti i suddetti DPI e come è stata stimata la relativa quantità. [S]
19) Stima dei costi della sicurezza voce 28 TOS23/1_17.P07.002.007: la voce computata non è rappresentata nelle planimetrie e pertanto non può essere riscontrata. [NC]
20) Stima dei costi della sicurezza voce 30 TOS23/1_17.P07.002.001: la voce computata non è rappresentata nelle planimetrie e pertanto non può essere riscontrata. [NC]
21) Stima dei costi della sicurezza voce 31 TOS23/1_17.P07.002.002: la voce computata non è rappresentata nelle planimetrie e pertanto non può essere riscontrata. [NC]
22) Stima dei costi della sicurezza voce 34 TOS23/1_17.P07.003.001: il numero di cassette primo soccorso è riduttivo per l'estensione del cantiere e delle attività. [OS]
23) Stima dei costi della sicurezza voce 38 TOS23/1_17.P07.004.001: il numero di estintori previsto non è congruo alle lavorazioni previste e all'estensione del cantiere; il numero indicato sembra conteggiare i mesi di utilizzo e non il numero di estintori. [NC]
24) Stima dei costi della sicurezza voce 43 TOS23/1_17.M02.003.COV28: si chiede chiarimento in merito alla voce computata in quanto non risulta prescritta dal PSC per nessuna lavorazione interferente. [S]
25) Stima dei costi della sicurezza voce 44 AP_SC_001: si chiede chiarimento in merito alla quantità computata in quanto nelle planimetrie viene indicata soltanto 1 volta. [S]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC00_D_31_000-0_02_01	Fascicolo dell'opera	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Mancano le informazioni relative alle strutture. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_T_11_000-0_01_01	Elaborato tecnico copertura	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 OS]
5) Le linee flessibili UNI 11578 di tipo C riportate in legenda e graficizzate mediante linea tratteggiata gialla non sono chiaramente visibili sulle coperture. [OS]		
8) Rilievo risolto. [CO]		
15) La numerazione letterale degli edifici oggetto di apprestamenti non sono coerenti con la dicitura riportata in tutto il progetto. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Si aggiorna il posizionamento del campo fotovoltaico per posizionare gli ancoraggi necessaria garantire l'accessibilità dell'intera copertura. 5) Nessuna azione necessaria. 8) Si provvede ad aggiungere la nota: L'accesso alla copertura avverrà con sistemi temporanei 15) Nessuna azione necessaria.		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]

- 1) Pianta copertura-Blocco A0-Scala: 1:100: i due angoli sud-est e sud-ovest della copertura non risultano accessibili e sono privi di sistemi di ancoraggio; le aree evidenziate sono troppo lontane per essere raggiunte da terra (distanza dal bordo della copertura). [NC]
- 2) Rilievo risolto. [CO]
- 3) Rilievo risolto. [CO]
- 4) Rilievo risolto. [CO]
- 5) Le linee flessibili UNI 11578 di tipo C riportate in legenda e graficizzate mediante linea tratteggiata gialla non sono chiaramente visibili sulle coperture. [OS]
- 6) Rilievo risolto. [CO]
- 7) Rilievo risolto. [CO]
- 8) Pianta copertura-Blocco C0-Scala: 1:100: il sistema anticaduta descritto in relazione a pag.14 " Accesso alla copertura volume secondario" non è riportato graficamente, mancano completamente gli apprestamenti in copertura; le aree evidenziate sono troppo lontane per essere raggiunte da terra (distanza dal bordo della copertura). [NC]
- 9) Rilievo risolto. [CO]
- 10) Rilievo risolto. [CO]
- 11) Rilievo risolto. [CO]
- 12) Rilievo risolto. [CO]
- 13) Rilievo risolto. [CO]
- 14) Rilievo risolto. [CO]
- 15) La numerazione letterale degli edifici oggetto di apprestamenti non sono coerenti con la dicitura riportata in tutto il progetto. [OS]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) I due angoli risultano accessibili dal basso in quanto non vi è la possibilità di inserire i punti di ancoraggio in copertura, data la presenza del fotovoltaico. Fare riferimento alla legenda.
- 2) Si provvede ad aggiornare.
- 3) Si provvede ad aggiornare.
- 4) Si provvede ad aggiornare.
- 5) Si provvede a rendere leggibili le linee vita di tipo C graficamente.
- 6) Si provvede ad aggiornare.
- 7) Si provvede ad aggiornare.
- 8) Si provvede ad aggiornare.
- 9) Si conferma quanto evidenziato. Il blocco B, al pari di altri interventi evidenziati nei documenti di progetto esecutivo, non è oggetto di intervento ed in quanto tale la relativa documentazione è stata rimossa rispetto alla prima consegna effettuata al Comune.
- 10) Nessuna risposta fornita.
- 11) Si provvede ad integrare.
- 12) Si provvede ad integrare.
- 13) I raggi sono presenti, si provvede ad aggiornare graficamente.
- 14) Si provvede ad integrare. Saranno collocati nel blocco E.
- 15) Si consideri corrispondente la dicitura es. blocco A e blocco A0. Il codice A0 rientra nella codifica dell'elenco elaborati mentre nella relazione generale è utilizzato il nome Blocco A come da PFTE. Si provvede ad uniformare con A nel testo della relazione come la relazione generale.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Pianta copertura-Blocco A0-Scala: 1:100: i due angoli sud-est e sud-ovest della copertura non risultano accessibili e sono privi di sistemi di ancoraggio. [NC]
- 2) Sezione-Blocco B0-Scala 1:50 refuso numero normativa di riferimento (UNI 765 anziché UNI 795). [OS]
- 3) Sezione-Blocco C0-Scala 1:50 refuso numero normativa di riferimento (UNI 765 anziché UNI 795). [OS]
- 4) Sezione-Blocco F0-Scala 1:50 refuso numero normativa di riferimento (UNI 765 anziché UNI 795). [OS]
- 5) Le linee flessibili UNI 11578 di tipo C riportate in legenda e graficizzate mediante linea tratteggiata gialla non sono chiaramente visibili sulle coperture. [OS]
- 6) Tabelle coperture Blocco A-C-H e F: DPI previsti riporta refuso normativo Norma UNI 353/2008 anziché Norma Uni 353/2018. [OS]
- 7) Pianta copertura-Blocco C0-Scala: 1:100: in riferimento al primo posto di aggancio che come dicitura della relazione deve risultare ad una distanza dal bordo minore di 1 m, risulta quotato solo univocamente. [OS]
- 8) Pianta copertura-Blocco C0-Scala: 1:100: il sistema anticaduta descritto in relazione a pag.14 " Accesso alla copertura volume secondario" non è riportato graficamente, mancano completamente gli apprestamenti in copertura. [NC]
- 9) Il blocco B0 non viene analizzato in quanto stralciato dal progetto e riporta la dicitura "non oggetto del presente intervento". [OS]
- 10) Secondo quanto previsto dall'art.5 del DPGR Toscana 18/12/2023 n. 75/R che prevede i criteri grafici da ottemperare per l'ETC risulta che in nessuna pianta viene rappresentato l'andamento dei percorsi pedonali (percorso in salita,

percorso in discesa e in piano). [NC]
 11) Sezione-Blocco A0 Scala: 1:50, Sezione-Blocco C0 Scala: 1:50 e Sezione-Blocco F0 Scala: 1:50 è necessario riportare le quote anche in riferimento ai pianerottoli presenti a ridosso delle strutture principali. [NC]
 12) Oltre alla rappresentazione dei cerchi che individuano le distanze calpestabili in trattenuta misurate in falda è necessario rappresentare anche le distanze raggiungibili in trattenuta misurata in falda con relative quote. È opportuno anche rappresentare tale distinzione in legenda. [OS]
 13) Pianta copertura-Blocco F0-Scala 1:100 non sono riportati i raggi di percorribilità della copertura principale e secondaria ad esclusione dei soli ancoraggi di accesso. [NC]
 14) Il vano dove vengono riposte le scale portatili di accesso costituenti dotazione permanente dell'edificio non è rappresentato graficamente come invece riportato all'interno dell'elaborato 2423_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_01 - Relazione generale nel paragrafo 2 "Note sull'esito della conferenza dei servizi" punto 3 a pag 3. [OS]
 15) La numerazione letterale degli edifici oggetto di apprestamenti non sono coerenti con la dicitura riportata in tutto il progetto. [OS]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_03 2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC00_T_30_000-0_01_01	Diagramma di Gant Cronoprogramma	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Si provvede ad integrare ulteriormente		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Essendo l'unico cronoprogramma presente all'interno del progetto, lo stesso risulta incompleto secondo l'art.30 comma 1 dell'allegato I.7 in quanto privo della stima dei costi di ciascuna fase e quindi l'andamento economico del cantiere; dell'opera pubblica garantisce che il progetto complessivo sia completato in tempo e secondo le specifiche tecniche sotto la direzione della DL. [NC]		[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a verificare. 2) Si provvede a verificare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Essendo il documento inserito all'interno della sezione della sicurezza dovrebbe essere chiamato "Diagramma di Gantt"; il diagramma di Gantt per la sicurezza assicura che tutte le misure di sicurezza siano rispettate durante il progetto. [OS] 2) Essendo l'unico cronoprogramma presente all'interno del progetto, lo stesso risulta incompleto secondo l'art.30 comma 1 dell'allegato I.7 in quanto privo della stima dei costi di ciascuna fase e quindi l'andamento economico del cantiere; dell'opera pubblica garantisce che il progetto complessivo sia completato in tempo e secondo le specifiche tecniche. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_01_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_01_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio A	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS] 2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		[Rev.03 OS]

<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede a verificare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]</p>

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_02_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_02_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio B	OS
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS]</p> <p>1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS]</p> <p>2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede a verificare.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_03_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_03_01	Layout di cantiere - Scavo e demolizioni Stralcio C	OS
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS]</p> <p>1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS]</p> <p>2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]</p>		

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a verificare. Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_04_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_04_01	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio A	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS] 1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS] 2) Rilievo risolto. [CO] 3) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto. 2) Si rimanda alla nota precedente in merito a tale attività. Il procedimento prevede di smontare per fasi consequenziali una fila di pilastri esistenti, operazione necessaria per ripristinarne il piede di fondazione deteriorato dell'ossidazione. Terminata questa operazione, i pilastri ripristinati vengono posti nuovamente nella loro posizione originaria per passare ai pilastri successivi e continuare il processo di ripristino. Puntellamento aggiunto alla pagina 50 del PSC in corrispondenza del rischio "Seppellimento, sprofondamento" presente nella fase di smontaggio dei pilastri in acciaio del blocco A I puntellamenti permangono per garantire la stabilità dei pilastri rimasti in cantiere durante il ripristino di quelli inviati in officina.
Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC] 1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC] 2) La tavola non mette chiaramente in evidenza la criticità esecutiva relativa alla salvaguardia degli elementi esistenti della tettoia del blocco A che devono essere mantenuti in posizione durante le lavorazioni nonostante vengano scalzati delle fondazioni. [NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede a verificare. Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC] 1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_05_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_05_01	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio B	OS

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 OS] 1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS] 2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto.

Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0	
1) Si provvede a verificare.	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_06_02 2423_E_00_SP_SC17_T_31_000-0_06_01	Layout di cantiere - Nuova costruzione Stralcio C	OS
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 OS]	
1) Si prende atto di quanto risposto, ma è opportuno riportare le principali misure anche su questi elaborati direttamente collegati agli oneri della sicurezza calcolati. [OS]		
2) Il documento fornito riporta in mascherina erroneamente il numero di revisione 02 anziché il numero 03 seguente alla precedente versione e correttamente riportato nell'elenco elaborati; anche la tabella delle revisioni dell'elaborato non è correttamente compilata. [OS]		
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0		
1) Le principali superfici di riferimento sono indicate all'interno degli elaborati dei layout di cantiere. Per le dimensioni di dettaglio delle singole lavorazioni si può far riferimento agli elaborati grafici delle sistemazioni esterne di progetto.		
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]	
1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si provvede a verificare.		
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]	
1) Riportare le misure indicative principali delle varie aree identificate per il riscontro della stima degli oneri. [NC]		

10.8.8 STRUTTURALE

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_ST15_D_16_000-0_01_02 2423_E_00_SP_ST15_D_16_000-0_01_01	Interventi strutturali sui fabbricati	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 CO]	
1) Rilievo risolto. [CO]		
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		
1) Si corregge.		
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 OS]	
1) L'indice non è correttamente aggiornato. [OS]		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_01_00	Relazione strutturale attrezzature sportive	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.00 CO]
---	-------------

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_00_SP_ST15_D_23_000-0_01_02 2423_E_00_SP_ST15_D_23_000-0_01_01	Piano di manutenzione strutture	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si corregge. 2) Relativamente al blocco C di cui al paragrafo 2.1, si evidenzia che i pilastri sono quelli riferibili ai montanti delle cerchiature. In relazione a ciò, non si riscontrano particolari incoerenze.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) L'indice non è correttamente aggiornato. [OS] 2) §2.1: le strutture in elevazione con pilastri in acciaio non sono coerenti con la progettazione. [NC]		[Rev.01 NC]

10.9 SISTEMAZIONI ESTERNE

10.9.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-1_01_03 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-1_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-1_01_01	Lotto 1 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Osservazione risolta [CO]		[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Si prende atto della risposta, ma l'elaborato presenta un errore da correggere. La planimetria non riporta le alberature presenti tra la strada ed il blocco A, visibili dalla documentazione fotografica. [NC] 2) Osservazione risolta [CO] 3) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 NC]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Per il posizionamento delle alberature presenti nel lotto sono stati presi come riferimento gli elaborati presenti nel PFTE "PFTE-ARC-D-02-01 - Stato di fatto - Rilievo dell'area di intervento" "VTA alberature allegato 1". 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) La planimetria non riporta le alberature presenti tra la strada ed il blocco A, visibili dalla documentazione fotografica. [NC] 2) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 3) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-1_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-1_02_01	Lotto 1 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) La planimetria è decentrata rispetto all'angolo sud del confine area di intervento che non viene rappresentato. [OS] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-2_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-2_02_01	Lotto 2 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-2_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000-2_02_01	Lotto 2 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 2_03_01	Lotto 2 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_01_01	Lotto 3 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO] 3) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare. 3) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) refuso grafico: il nord si sovrappone alla descrizione dell'elaborato in mascherina. [OS] 2) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 3) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_02_01	Lotto 3 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
----------------------	-------------------------	------------

2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 3_03_01	Lotto 3 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_01_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_01_01	Lotto 4 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_02_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_02_01	Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO] 2) Osservazione risolta [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare. 2) Si provvede ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Manca la legenda delle alberature indicate. [NC] 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]		[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_03_02 2423_E_SE_SF_AR03_T_01_000- 4_03_01	Lotto 4 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO]	[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]	[Rev.01 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_04 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_01_02	Sistemazioni esterne - Planimetria generale	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 1) Osservazione risolta [CO]	[Rev.04 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00, ma è comunque presente negli altri elaborati planimetrici. [OS]	[Rev.03 OS]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvede ad integrare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]	[Rev.02 NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-0_02_01	Sistemazioni esterne - Risistemazione topografica	CO

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0 2) Osservazione risolta [CO] 3) Osservazione risolta [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 2) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso. 3) Nell'elaborato in esame Sistemazioni Esterne - Risistemazione topografica si è indicata effettivamente la movimentazione terre legata ai campi che interessa un'area più vasta. Per le restanti lavorazioni collegate alle opere edili e strutturali, si vedano gli elaborati 2423_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_07_02 - Rel. gestione materie, 2423_E_00_SP_EC01_D_27_000-0_01_02 - Computo metrico estimativo - Edile e 2423_E_00_SP_EC15_D_27_000-0_01_02 - Computo metrico estimativo - Strutturale.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Osservazione risolta [CO]	[Rev.02 NC]

- 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00, ma è comunque presente negli altri elaborati planimetrici. [OS]
 3) Si chiede chiarimento sulla tabella inserita in quanto sembra essere stato considerato solo il volume delle terre dei campi escludendo quello delle altre lavorazione. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) Si provvede ad integrare.
 2) Si provvede ad integrare.
 3) Si provvede ad integrare.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) non è riportata la scala di rappresentazione grafica, presente anche nell'elenco elaborati. [OS]
 2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]
 3) Si chiede chiarimento in merito al calcolo dei volumi delle terre riportato all'interno della tabella dell'abaco delle topografie in quanto non è chiaro se tale calcolo sia riferito al totale delle lavorazioni rappresentate (comprese quelle non oggetto del presente intervento) oppure sia relativo solo a quelle effettivamente computate (escluse quelle non oggetto del presente intervento). [S]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_01_01	Lotto 1 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.03 CO]

- 1) Osservazione risolta [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

- 1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.

Rilievi REPORT 2_0_0

[Rev.02 NC]

- 1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]

Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0

- 1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.

Rilievi REPORT 1_0_0

[Rev.01 NC]

- 1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-1_02_01	Lotto 1 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO

[3] Rilievi

Rilievi REPORT 3_0_0

[Rev.03 CO]

- 1) Osservazione risolta [CO]

Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0

<p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_01_01	Lotto 2 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0</p> <p>1) Osservazione risolta [CO]</p>		[Rev.03 CO]
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>		
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_02_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_02_01	Lotto 2 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0</p> <p>1) Osservazione risolta [CO]</p>		[Rev.03 CO]
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p>		

<p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_03_03	Lotto 2 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_03_02		
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_03_01		

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-2_03_03	Lotto 3 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_01_02		
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_01_01		

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p>	

<p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_02_03	Lotto 3 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_02_02		
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_02_01		

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_03_03	Lotto 3 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_03_02		
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-3_03_01		

[3] Rilievi	
Rilievi REPORT 3_0_0	[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p>	

<p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>	
Rilievi REPORT 2_0_0	[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>	
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>	
Rilievi REPORT 1_0_0	[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_01_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_01_01	Lotto 4 - parte 1 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>		
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p>		
Rilievi REPORT 2_0_0		[Rev.02 NC]
<p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p>		
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p>		
Rilievi REPORT 1_0_0		[Rev.01 NC]
<p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_01_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01	Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 3_0_0		[Rev.03 CO]
<p>1) Osservazione risolta [CO]</p>		
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p>		

<p>1) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>
--

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_03_03 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_03_02 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_03_01	Lotto 4 - parte 3 - Sistemazioni esterne	CO

[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.03 CO]</p> <p>1) Osservazione risolta [CO]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0</p> <p>2) Il punto 0,00 di rilevamento dello stato di fatto corrisponde alla quota +0,08m di stato di progetto, come riportato nell'elaborato 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 - Sistemazioni esterne - Stato sovrapposto. La quota +0,09 m era un refuso.</p> <p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.02 NC]</p> <p>1) Rilievo risolto. [CO]</p> <p>2) Si prende atto della risposta fornita, ma si segnala che nella keyplan non viene riportata alcuna quota e che quella riportata nell'elaborato 2423_E_SE_SP_AR03_T_01_000-4_02_01 - Lotto 4 - parte 2 - Sistemazioni esterne è +0.09 e non +0.08 come risposto. [NC]</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0</p> <p>1) Si provvede ad integrare.</p> <p>2) La quota assoluta +0.00 è considerata nel rilievo e nello stato di fatto come spigolo del fabbricato H, come quota più bassa del lotto. Nel keyplan di stato di progetto si indicherà la quota relativa +0.08 nello stesso spigolo del fabbricato, rialzato di 8 cm per ragioni progettuali e superamento barriere architettoniche rispetto allo stato di fatto.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.01 NC]</p> <p>1) Nel titolo elaborato riporta dicitura con riferimento a parte 2 e il codice progressivo non corrisponde con l'elaborato di riferimento. [OS]</p> <p>2) Nella keyplan manca l'indicazione del punto di riferimento per le quote 0.00. [NC]</p>		

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_03 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_02 2423_E_SE_SS_AR03_T_01_000-0_01_01	Sistemazioni esterne- Stato sovrapposto	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 3_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.03 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 2_0_0 1) Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica. [CO]	[Rev.01 CO]

10.9.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-1_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-1_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 1.1 - Impianti Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-1_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-1_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 1.2 - Impianti Elettrici	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-2_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-2_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.1 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0		

Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.2 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_03_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 2_03_01	Plan. sottoservizi Lotto 2.3 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.1 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000- 3_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.2 - IE	CO
[3] Rilievi		

Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.	
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_03_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-3_03_01	Plan. sottoservizi Lotto 3.3 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_01_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_01_01	Plan. sottoservizi Lotto 4.1 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]	

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_02_02 2423_E_SE_SP_IE27_T_02_000-4_02_01	Plan. sottoservizi Lotto 4.2 - IE	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]	[Rev.02 CO]	
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]	[Rev.01 CO]	

10.9.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_04 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_03 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_02	Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni	05
[3] Rilievi		
<p>Rilievi REPORT 3_0_0 [Rev.04 OS] 2) Si prende atto della volontà del RUP in merito ai sensi dell'art. 41 commi 2 e 5 del D. Lgs. 36/2023. [OS]</p> <p>Risposte del RUP al REPORT 2_0_0 2) Negli elaborati grafici si rileva una non corretta indicazione del passaggio della tubazione in pressione 100mm che trasporta i reflui dalle attuali stazioni di sollevamento al collettore fognario posto in prossimità del ponte sul fiume Serchio. La condotta corre lungo via della Macchia. Tutti i nuovi impianti di scarico dei reflui, dovranno essere collegati alle attuali due stazioni di sollevamento rispettivamente collocate frontalmente all'attuale campo da calcio/minicar e spogliatoio rugby/baseball. Qualora dalle valutazioni dei progettisti le attuali stazioni di sollevamento non dovessero risultare più idonee, si indichi la necessità di adeguare la/e stazione/i di sollevamento, provvedendo a in dimensionamento di massima, la cui realizzazione sarà prevista in un successivo lotto.</p> <p>L'opera è fuori dal SOW del progettista, ma verrà comunque riportata in tavola l'area della futura installazione. Verrà specificato che l'opera sarà parte di una fase successiva: 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_03 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni 2423_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_02 - Rel. tecnico descrittiva IM.</p>		
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [Rev.03 NC] 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Si ritiene che la soluzione suggerita dai progettisti di prevedere un gruppo di pressurizzazione e un serbatoio di adeguate dimensione sia corretta. Considerando che altrimenti non sarà possibile garantire all'impianto idraulico la portata minima e la prevalenza necessaria si ritiene che la suddetta soluzione debba già essere inserita in questo lotto e non in un nuovo lotto a seguire. [NC]</p>		
<p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare. 2) Sottoservizi fuori dallo scopo di lavoro, non essendo stati sviluppati, ne tantomeno citati in PTFE, a differenza di altri sistemi, sui quali si sono sanate le non conformità in fase esecutiva. Si ritiene che questi facciano parte di un appalto separato. Tuttavia, va chiarito con GEAL la pendenza della tubazione, se $\geq 3\%$ allora un 100mm è sufficiente, in alternativa andrà prevista una vasca di raccolta in corrispondenza della pompa di rilancio. Il suggerimento verrà indicato nell'elaborato 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000-0_01_02 - Drenaggio e Sottoservizi - Pianta e Sezioni Nota che si prevede di inserire in tavola Nota1: Sottoservizi - Sistema di scarico L'adeguamento dei sottoservizi non rientra nell'intervento. Per cui le dimensioni, profondità di installazione e pendenze delle tubazioni fuori competenza (tratteggiate nel disegno) rappresentano il suggerimento dei progettisti. In particolare, si suggerisce l'adeguamento della tubazione di scarico municipale, uscente dal fabbricato, cambiando la tubazione da 110mm con quella da 150/160mm (pendenza 1%). La stazione di sollevamento esistente dovrà essere cambiata, se la sua taglia risulta inferiore ai 7 l/s. Qualora la tubazione sia da 110mm ma con pendenza pari o superiore al 3%, non sarà necessario modificare la tubazione esistente. Una soluzione alternativa, se non fosse possibile cambiare la tubazione da 110mm del sistema municipale, è quella di prevedere una serbatoio di accumulo provvisto di pompa sommersa con le seguenti caratteristiche: Serbatoio - Volume min: 23 m3 (prodotto: serbatoio modulare da interro ROTOTEC INFINITANK ITC30000 00 o similare) Pompa sommersa - Portata max = 4 l/s (corrispondente alla massima portanza tubazione 110mm con 1% di pendenza) Pompa sommersa - Prevalenza min = 3m (da verificare poi l'effettivo dislivello presente in fase costruttiva) Pompa sommersa - prodotto: pompa sommersa per acque reflue AP40 .50.07.1.V o Similare. La soluzione dovrà comunque essere verificata dal progettista incaricato.</p>		
<p>Rilievi REPORT 1_0_0 [Rev.02 S] 1) Non riporta la scala grafica di rappresentazione come riportato nell'elenco elaborati. [OS] 2) Dal parere della GEAL si rileva che è disponibile una tubazione di diametro 100 mm per il collegamento allo scarico della fognatura pubblica. Nella tavola è riportato che la nuova tubazione di scarico che si deve collegare a quella esistente della GEAL avrà un diametro di 160 mm. Chiarisca il progettista se è stata considerata questa situazione e</p>		

se la portata di scarico del nuovo complesso sportivo è comunque idonea per essere smaltita tramite la tubazione esistente da 100 mm di diametro. [S]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000- 2_01_02 2423_E_SE_SP_IM19_T_02_000- 2_01_01	Lotto 2 - Impianto di irrigazione - Pianta	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Nessun rilievo specifico. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Nessuna risposta fornita, fornito nuovo elaborato.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Nessuna osservazione specifica [CO]		[Rev.01 CO]

[1] Codice elaborato	[2] Documento esaminato	[4] Avviso
2423_E_SE_SP_IM19_T_12_000- 0_01_02 2423_E_SE_SP_IM19_T_12_000- 0_01_01	Impianto irrigazione - Schema funzionale	CO
[3] Rilievi		
Rilievi REPORT 2_0_0 1) Rilievo risolto. [CO] 2) Rilievo risolto. [CO]		[Rev.02 CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 1) Si provvederà ad integrare. 2) Si provvederà ad integrare.		
Rilievi REPORT 1_0_0 1) Il titolo del documento non corrisponde con quello riportato nell'elenco elaborati e non è congruo con la rappresentazione grafica riportata. [OS] 2) Il numero di revisione riportato nella stringa non corrisponde a quello riportato nell'elenco elaborati. [OS]		[Rev.01 OS]

11 RILIEVI SULL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Le osservazioni generali di seguito riportate sono riferite alle generiche parti in cui il progetto risulta organizzato e fanno riferimento principalmente alle eventuali mancanze o impostazioni generali del progetto. Tali osservazioni pertanto sono impostate per non risultare ripetitive rispetto a quelle specifiche dei singoli elaborati.

11.1 BLOCCO A

11.1.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.1.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.1.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.1.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.1.5 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 Rilievo risolto	[CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Si provvede ad integrare. Il Fascicolo di calcolo del Software Straus7 difficilmente	

risulta idoneo ad una verifica dei dati.

Rilievi REPORT 1_0_0

[NC]

È assente il fascicolo dei calcoli completo per la verifica dei dati implementati nel modello.

11.2 BLOCCO B

11.2.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.3 BLOCCO C-D-E

11.3.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.3.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.3.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.3.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.3.5 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 Rilievo risolto con l'esecuzione delle verifiche richieste.	[CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Interventi non previsti al PFTE. Da concordare tra RUP/Comune e validatori la strada da percorrere.	
Rilievi REPORT 1_0_0 Si chiede chiarimento in merito all'assenza delle verifiche di idoneità statica dei blocchi D ed E, necessarie per l'utilizzo delle strutture.	[S]

11.4 BLOCCO F

11.4.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.4.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.4.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.4.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.4.5 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR	S
[2] Rilievi	
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [CO] Rilievo risolto con l'esecuzione delle verifiche richieste.</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Ad oggi non si eseguono interventi strutturali per cui è necessario eseguire la valutazione di sicurezza. Da concordare tra RUP/Comune e validatori la strada da percorrere.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [S] Si chiede chiarimento in merito all'assenza delle verifiche di idoneità statica della parte del blocco F esistente, necessaria per l'utilizzo della struttura.</p>	

11.5 BLOCCO G

11.5.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
<p>Rilievi REPORT 1_0_0 [CO] Nessun rilievo aggiuntivo.</p>	

11.5.2 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR	S
[2] Rilievi	
<p>Rilievi REPORT 2_0_0 [CO] Rilievo risolto con l'esecuzione delle verifiche richieste.</p> <p>Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Interventi non previsti al PFTE. Da concordare tra RUP/Comune e validatori la strada da percorrere.</p> <p>Rilievi REPORT 1_0_0 [S] Si chiede chiarimento in merito all'assenza delle verifiche di idoneità statica della parte del blocco G esistente, necessaria per l'utilizzo della struttura.</p>	

11.6 BLOCCO H

11.6.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	

Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]
--	------

11.6.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.6.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.6.4 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.6.5 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.7 CABINA ELETTRICA

11.7.1 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR01	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 Si prende atto della risposta e, sentito il RUP che conferma l'intenzione di commissionare questa parte di opera interamente a ENEL, si considera risolto il rilievo.	[CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 La rappresentazione grafica è presente negli elaborati strutturali e il manufatto prefabbricato e la parte	

impiantistica, non sono oggetto del presente intervento.	
Rilievi REPORT 1_0_0 Manca la rappresentazione grafica architettonica della nuova cabina elettrica. [NC]	[NC]

11.8 GENERALE

11.8.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.8.2 ECONOMICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
CME	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 Si prende atto di quanto risposto e si osserva che oltre a ciò nell'elaborato 2423_E_00_SP_GE15_D_25_000-0_01_01 Computo metrico - Stutturale è prevista la zincatura per gli acciai del blocco A, F, H e cabina elettrica. [CO]	[CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Le opere sono protette, in linea con quanto originariamente previsto a PFTE, con trattamento antiruggine. Cfr. voce PFTE_TOS23/1_01.B03.004.101 -Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine [...]	
Rilievi REPORT 1_0_0 Si chiede chiarimento in merito alla presenza di opere metalliche esterne esposte agli agenti atmosferici per cui non è previsto un trattamento protettivo come la zincatura o la verniciatura.	[NC]

11.8.3 GENERALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.8.4 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	

Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]
--	------

11.8.5 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.8.6 PREVENZIONE INCENDI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.8.7 SICUREZZA

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.8.8 STRUTTURALE

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
STR	NC
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 2_0_0 Rilievo risolto con l'esecuzione delle verifiche richieste.	[CO]
Risposte dei progettisti al REPORT 1_0_0 Si provvede ad integrare.	
Rilievi REPORT 1_0_0 Mancano i calcoli di verifica delle fondazioni degli elementi rappresentati in 2423_E_00_SP_AR00_T_01_000-0_07_02 - Verifica normativa CONI - Attrezzatura sportiva.	[NC]

11.9 SISTEMAZIONI ESTERNE

11.9.1 ARCHITETTONICO

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.9.2 IMPIANTI ELETTRICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

11.9.3 IMPIANTI IDROSANITARI- MECCANICI

[1] Codice rilievo	[3] Avviso
	CO
[2] Rilievi	
Rilievi REPORT 1_0_0 Nessun rilievo aggiuntivo.	[CO]

12 ELENCO REPORT EMESSI

Progr.	Titolo Documento	Descrizione delle Modifiche	Data del documento	Avviso
1	REPORT 1 0 0	PRIMA EMISSIONE-REPORT INTERMEDIO	21/06/2024	NC
2	REPORT 2 0 0	AGGIORNAMETNO ELABORATI - REPORT INTERMEDIO	31/07/2024	NC
3	REPORT 3 0 0	AGGIORNAMETNO ELABORATI - REPORT FINALE	13/08/2024	NC
4	REPORT 3 1 0	CORREZIONE REFUSO - REPORT FINALE	14/08/2024	NC
5	REPORT 4 0 0	CORREZIONE ELENCO ELABORATI - REPORT FINALE	20/08/2024	NC

In caso di più report finali, l'ultimo in ordine temporale annulla e sostituisce il precedente.

13 CONCLUSIONI

Nel corso dell'incarico ricevuto sono state effettuate richieste alla Stazione appaltante ed ai progettisti, contenuti in rapporti e/o corrispondenze. È compito del soggetto destinatario dei suddetti documenti dare seguito ai summenzionati pareri secondo le modalità ritenute dallo stesso più opportune.

ALLA LUCE DI QUANTO SOPRA RIPORTATO IL PROGETTO ESECUTIVO (REDATTO DAL CONTRAENTE DI ESECUZIONE DEI LAVORI) "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Appalto integrato di progettazione esecutiva e di lavori di riqualificazione e riorganizzazione degli impianti sportivi in località Acquedotto (LU) CUP J63D21000530006 - CIG A027F18669 - CIG derivato: A03D45B4A4" RISULTA NON CONFORME AI REQUISITI NORMATIVI DEL D.LGS 36/2023 AI FINI DELLE VALIDAZIONE, ESSENDO PRESENTE ALMENO UNA NON CONFORMITA'.

Il presente documento non può essere riprodotto né in forma parziale né in forma totale se non con l'approvazione scritta di STUDIO INTRE; è assolutamente vietata qualsiasi modifica al report. Sono consentiti ingrandimenti o riduzioni, purché non vi siano distorsioni della struttura e la stessa rimanga uniforme e leggibile.