

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**

<b>Numero della delibera</b>	895
<b>Data della delibera</b>	24-07-2020
<b>Oggetto</b>	Progetto
<b>Contenuto</b>	Ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del Presidio Ospedaliero "San Giuseppe", in Viale Boccaccio – Empoli (FI). Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo e del quadro economico.

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO SIOR
<b>Direttore Dipartimento</b>	LAMI SERGIO
<b>Struttura</b>	SOC Gestione Amministrativa SIOR e ospedali in concessione
<b>Direttore della Struttura</b>	LAMI SERGIO
<b>Responsabile del procedimento</b>	LAMI SERGIO

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	51	Relazione del RUP su progetto esecutivo con relativi allegati 1, 2, 3 e 4

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019)**

**Vista** la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

**Vista** la Delibera n. 1720 del 24/11/2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

**Richiamata** la delibera n. 644 del 18/04/2019 di *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazioni aziendali”*;

**Preso atto** che con Delibera del Direttore generale n. 785 del 30/05/2019 l’Ing. Sergio Lami, con decorrenza dal 01/06/2019, è stato nominato Direttore del Dipartimento Interaziendale SIOR nonché Direttore della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione, con i compiti e le finalità individuate nello Statuto SIOR;

**Preso atto** della comunicazione pervenuta dallo Staff Direzione generale in data 10/07/2019 nella quale viene precisato che afferiscono alla SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione, oltre alle attività di controllo di tutti i servizi manutentivi regolate dal rapporto concessorio per gli ospedali di Prato, Pistoia, Lucca e Massa, le attività svolte all’interno del Presidio ospedaliero “San Giuseppe” di Empoli, sia quelle afferenti alla gestione della concessione sia quelle afferenti a contratti di lavori e/o servizi di altra natura, ivi compresi i servizi di architettura e di ingegneria e che, pertanto, il dirigente competente all’adozione dei relativi atti è il Direttore della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione, nella fattispecie l’Ing. Sergio Lami;

**Richiamata**, inoltre, la delibera n. 1348 del 26/09/2019 *“Modifica Delibera n. 644/2019 ‘Approvazione del sistema aziendale di deleghe (..)’ e Delibera n. 885/2017 ‘Criteri generali per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell’ambito delle gare d’appalto del Dipartimento Area Tecnica e ripartizioni di competenze tra le SOC (..)’.* Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica e del Dipartimento SIOR” nella quale, fra le altre disposizioni, viene deliberato:

- di modificare la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 al punto sub 4 lett A) del dispositivo, prevedendo che compete alle SOC Tecniche la predisposizione di tutta la documentazione tecnica indispensabile per le procedure di gara, documentazione che viene adottata con atto del Direttore Generale;
- che le disposizioni ivi contenute si intendono applicabili, in senso estensivo, anche al Dipartimento interaziendale SIOR per l’espletamento delle procedure di propria competenza;

**Richiamati:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come novellato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*, che ha, tra l’altro, modificato la rubrica del decreto in *“Codice dei contratti pubblici”*, e da ultimo modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 *“Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”*;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163”*, recante *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.Lgs. 50/2016 *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”*;

- il 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”;
- Capitolato Generale di Appalto LL.PP. - Decreto Ministero LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, limitatamente alle disposizioni ancora in vigore;
- la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i. “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”;
- il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 10 novembre 2016 n. 248 “Regolamento recante individuazione delle opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica e dei requisiti di specializzazione richiesti per la loro esecuzione, ai sensi dell'articolo 89, comma 11, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

**Viste** le Linee Guida Anac nr. 1, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”, approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera nr. 973 del 14 settembre 2016, aggiornate in ultimo con Delibera del Consiglio dell'Autorità nr. 417 del 15 maggio 2019 (pubblicate in G.U. n. 137 del 13 giugno 2019);

**Richiamato** il Piano Investimenti 2019-2021, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019, rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020, nel quale è previsto, al rigo EM20, l'intervento denominato “Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2<sup>a</sup> fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio H” per un importo complessivo pari a euro 30.900.000,00;

**Dato atto** anche che l'Ing. Sergio Lami, allora Direttore SOC Manutenzione Immobili Empoli, con nota del 08/11/2016 del Direttore Dipartimento Area Tecnica, era già stato nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., quale Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione della seconda fase degli interventi relativi all'ospedale “San Giuseppe” di Empoli;

**Richiamata** la Delibera del Direttore Generale nr. 926 del 25/06/2018 “Approvazione del progetto definitivo aggiornato e del Quadro Economico. Indizione di gara aperta per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione della ristrutturazione edilizia ai fini di adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio “corpo H” del presidio ospedaliero “San Giuseppe” Viale Boccaccio – Empoli – CUP G74E17001010007”;

**Richiamate** le seguenti Determinazioni del Direttore SOC Appalti e supporto amministrativo:

- n. 302 del 25/02/2019 “Procedura di gara aperta per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione per la ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe”, in Viale Boccaccio – Empoli (FI). Aggiudicazione” con la quale:

- è stata disposta l'aggiudicazione della procedura in interesse al RTI costituendo Mythos consorzio stabile (mandataria), M&E S.r.l. (mandante), c/o Mythos consorzio stabile via Trottechien n. 61 Aosta (AO), cod. fisc./p.iva 01123220079; per un importo di contratto di € 897.173,21= oltre IVA di legge ed oneri previdenziali;

- è stato dato atto che il costo complessivo dell'incarico di cui trattasi, pari a € 1.138.333,37 (compresi IVA di legge ed oneri previdenziali), gravante sul conto patrimoniale 1A020902 “Acconto su terreni/fabbricati”, trovava copertura all'interno del Piano Triennale degli Investimenti 2018-2020, approvato con Deliberazione del Direttore Generale nr. 330 del 22/02/2018, aggiornato in ultimo con Deliberazione nr. 836 del 07/06/2018 e confermato nel Piano Triennale degli Investimenti annualità 2019-2021 approvato con Deliberazione del Direttore Generale nr. 81 del 15/01/2019 alla riga EM-20, nell'ambito dell'intervento denominato “Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2<sup>a</sup> fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio H”;

- n. 490 del 29/03/2019 con la quale è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione sopra richiamata in considerazione della conclusione delle verifiche svolte sull'aggiudicatario dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.;

**Richiamata** la delibera del Direttore generale n. 111 del 17/01/2019 “*Approvazione della documentazione tecnica e indizione di gara aperta per l'affidamento dell'attività di supporto al responsabile unico del procedimento per la verifica della progettazione esecutiva, ex art. 26 del Codice dei contratti pubblici, della ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe”, Viale Boccaccio – Empoli – CUP G74E17001010007*”;

**Richiamata** la determina del Direttore SOC Appalti e supporto amministrativo n. 1009 del 10/06/2019 “*Procedura di gara aperta per l'affidamento delle attività di supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, ex art. 26 del Codice dei contratti pubblici, della ristrutturazione edilizia (...) edificio H del P.O. “San Giuseppe”, Viale Boccaccio – Empoli. CIG 7786724FE8 - CUP G74E17001010007. Aggiudicazione e contestuale dichiarazione di efficacia*” con la quale:

- è stata aggiudicata con contestuale dichiarazione di efficacia la procedura sopra richiamata in favore della società Bureau Veritas Italia s.p.a – Partita IVA/Codice 11498640157, Viale Monza n. 347, Milano (MI) per un importo di contratto pari ad € 54.500,89=, oltre IVA di legge;

- è stato dato atto che il costo complessivo dell'incarico di cui trattasi, pari a € 66.491,09 (compresa IVA di legge), gravante sul conto patrimoniale 1A020902 “Acconto su terreni/fabbricati”, trovava copertura all'interno del Piano Triennale degli Investimenti annualità 2019-2021 approvato con Deliberazione del Direttore Generale nr. 81 del 15/01/2019 alla riga EM-20, nell'ambito dell'intervento denominato “*Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2^ fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio IP*”;

**Vista** la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sergio Lami, del 15/07/2020, allegato **A)** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa, nella quale, fra l'altro:

- viene confermato che l'intervento di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. San Giuseppe, viale Boccaccio a Empoli, è inserito al rigo “EM20” nel Piano degli Investimenti aziendale 2019-2021, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019 e rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020;

- viene proposta l'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento sopra menzionato, verificato dalla società Bureau Veritas Italia spa in data 14/07/2020 con l'emissione del rapporto finale di verifica n. J11016/20/RG/fi rev. 1 (allegato 1 alla relazione del RUP) e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sergio Lami, con verbale di validazione del 15/07/2020 (allegato 2 alla relazione del RUP), progetto composto dagli elaborati riepilogati nel documento “Elenco degli elaborati” (allegato 4 alla relazione del RUP), copia cartacea integrale del progetto esecutivo conservata agli atti della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione;

- viene proposta l'approvazione del quadro economico relativo all'intervento in oggetto (allegato 3 alla relazione del RUP) e compreso nel progetto esecutivo, che prevede un costo complessivo di € 30.900.000,00, di cui € 25.566.100,59 per lavori (comprensivo di € 482.329,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e € 5.333.899,41 per somme a disposizione,

**Ritenuto** pertanto necessario, come proposto dal Responsabile Unico del Procedimento:

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe”, in Viale Boccaccio a Empoli, verificato dalla società Bureau Veritas Italia spa in data 14/07/2020 con l'emissione del rapporto finale di verifica n. J11016/20/RG/fi rev. 1 (allegato 1 alla relazione del RUP,

allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sergio Lami, con verbale di validazione del 15/07/2020 (allegato 2 alla relazione del RUP, allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa), progetto composto dagli elaborati riepilogati nel documento “Elenco degli elaborati” (allegato 4 alla relazione del RUP, allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa), copia cartacea integrale del progetto esecutivo conservata agli atti della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione;

- approvare il quadro economico relativo all'intervento in oggetto (allegato 3 alla relazione del RUP allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) e compreso nel progetto esecutivo, che prevede un costo complessivo di € 30.900.000,00, di cui € 25.566.100,59 per lavori (comprensivo di € 482.329,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e € 5.333.899,41 per somme a disposizione, come previsto dal Piano Investimenti 2019-2021, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019, rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020, al rigo EM20, “*Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2<sup>a</sup> fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio H*”;

**Dato atto** che si procederà, con apposita successiva delibera a contrarre, all'indizione di una gara di appalto per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana START, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte ai sensi rispettivamente degli artt. 32, 83 e 95 del D. Lgs. 50/2016 e sss.mm., nel quale sarà altresì individuato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del suddetto Decreto, la composizione dell'Ufficio di Direzione Lavori;

**Ritenuto** opportuno, per motivi di urgenza, dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm., per consentire la successiva richiesta di ammissione dell'intervento di cui trattasi al finanziamento a carico dei fondi statali e/o regionali;

**Preso atto** che il Direttore della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione, Ing. Sergio Lami, nel proporre il presente atto, ne attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del medesimo, in qualità di Responsabile del Procedimento;

**Vista** la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento SIOR, Ing. Sergio Lami;

**Su proposta** del Direttore SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione, Ing. Sergio Lami;

**Acquisito** il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

### **DELIBERA**

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate,

1) di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe”, in Viale Boccaccio a Empoli, verificato dalla società Bureau Veritas Italia spa in data 14/07/2020 con l'emissione del rapporto finale di verifica n. J11016/20/RG/fi rev. 1 (allegato 1 alla relazione del RUP, allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sergio Lami, con verbale di validazione del 15/07/2020 (allegato 2 alla relazione del RUP, allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale

della stessa), progetto composto dagli elaborati riepilogati nel documento “Elenco degli elaborati” (allegato 4 alla relazione del Rup, allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa), copia cartacea integrale del progetto esecutivo conservata agli atti della SOC Gestione amministrativa SIOR e ospedali in concessione;

2) di approvare il quadro economico relativo all'intervento in oggetto (allegato 3 alla relazione del RUP allegato **A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) e compreso nel progetto esecutivo, che prevede un costo complessivo di € 30.900.000,00, di cui € 25.566.100,59 per lavori (comprensivo di € 482.329,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e € 5.333.899,41 per somme a disposizione, come previsto dal Piano Investimenti 2019-2021, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019, rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020, al rigo EM20, “*Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2^ fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio H*”;

3) di dare atto che si procederà, con apposita successiva delibera a contrarre, all'indizione di una gara di appalto per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana START, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte ai sensi rispettivamente degli artt. 32, 83 e 95 del D. Lgs. 50/2016 e sss.mm., nel quale sarà altresì individuato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del suddetto Decreto, la composizione dell'Ufficio di Direzione Lavori;

4) di dichiarare, per motivi di urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n.40 del 24/02/2005 e ss.mm., per consentire la successiva richiesta di ammissione dell'intervento di cui trattasi al finanziamento a carico dei fondi statali e/o regionali;

5) di pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm., nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda nella sottosezione “Bandi di gara e contratti”, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

6) di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dr. Paolo Morello Marchese)**

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
**(Dr. Lorenzo Pescini)**

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**(Dr. Emanuele Gori)**

**IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI**  
**(Dr.ssa Rossella Boldrini)**



## RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

### RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA AI FINI DELL'ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'ATTIVITÀ SANITARIA E MESSA A NORMA DELL'EDIFICIO H DEL P.O. "SAN GIUSEPPE", VIALE BOCCACCIO - EMPOLI (FI)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	<b>ESECUTIVO</b>
CODICE CIG:	
CODICE CUP:	
IMPORTO DEI LAVORI:	<b>Fabbisogno complessivo € 30.900.000 come da rigo "EM-20" denominato "Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2<sup>a</sup> fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio HP" del Piano degli Investimenti aziendale 2019-2021 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019, rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020</b>
PROGETTISTI:	<b>RTI costituito Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l. (mandataria) e M&amp;E s.r.l (mandante)</b>

#### RELAZIONE DEL RUP SUL PROGETTO ESECUTIVO

L'intervento di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe", viale Boccaccio - Empoli (Fi), prevede una serie complessa ed articolata di opere edili ed impiantistiche che interessano tutte le superfici interne dell'intero edificio, attualmente adeguato simicamente, ma completamente da ristrutturare negli interni, per realizzare l'assetto funzionale come di seguito descritto:

PIANO TERRA - CUP, Ausili, Punto prelievi, PUA, Magazzino Dialisi + transit point per ESTAR.

PRIMO PIANO – Neuropsichiatria Infantile, Psicologia, Servizi sociali + ACOT .

SECONDO PIANO – ambulatori di Oculistica e Dermatologia in collegamento con le sale operatorie del blocco G.

TERZO PIANO – Reparto di Dialisi.

## RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

QUARTO PIANO – si è reso necessario destinare l'intero piano alla dialisi per portare il numero di posti tecnici dialitici al numero di 45. Rimane la previsione del reparto destinato a Dialisi Peritoneale.

QUINTO PIANO – destinazione a Percorso Donna (Centro Donna + consultorio + percorso nascita).

SESTO PIANO – sono previsti n. 29 ambulatori: tali ambulatori sono funzionalmente le attività adesso prestate nel DSS di Rozzalupe.

SETTIMO PIANO – sono previsti locali per attività sanitaria per accogliere gli ambulatori presenti nel blocco B. La zona H3 più due vani dovrà invece essere destinata alle attività riabilitative.

OTTAVO PIANO – è prevista la destinazione a spogliatoi uomini e donne e rimangono alcuni vani destinati a deposito oltre a locali tecnici.

I lavori previsti comprendono anche la realizzazione di un nuovo corpo scale/ascensori, che costituirà l'ingresso principale per l'utenza e collegherà tutte le superfici orizzontali, e la sistemazione delle aree esterne con creazione di posti auto di servizio e riservati a categorie protette.

Nel rispetto del Codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.) è prevista la realizzazione dell'intervento mediante la redazione delle tre fasi di progettazione e la successiva gara di appalto di lavori ponendo a base d'asta il progetto esecutivo.

Con Delibera del Direttore Generale 926 del 25.06.2018 era stato approvato l'aggiornamento del progetto definitivo ed indetta procedura di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione per la ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. San Giuseppe, viale Boccaccio - EMPOLI (FI).

Con Determina Dirigenziale n. 302 del 25.02.2019 è stata aggiudicata tale procedura al RTI costituendo Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l. e M&E s.r.l. per un importo di contratto di € 897.173,21 oltre IVA di legge ed oneri previdenziali. L'aggiudicazione è stata dichiarata efficace con Determina dirigenziale n. 490 del 29/03/2019.

## RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

La società incaricata della progettazione, sulla base delle indicazioni fornite da questa Azienda, ha redatto il progetto esecutivo sulla base del livello definitivo di progettazione aggiornato in ultimo con la Deliberazione n. 926 del 25.06.2018 sopra richiamata.

Il percorso delle autorizzazioni presso gli Enti era stato già assolto in sede di progettazione definitiva per il rilascio di una variante del permesso di costruire con contestuale richiesta di valutazione progetto ai Vigili del Fuoco di Firenze e richiesta di parere igienico sanitario all'Azienda USL Toscana centro.

In data 12.03.2019 il Comune di Empoli ha rilasciato permesso a costruire n. 26/2019 per la variante ai PdC 80/2011 e 93/2014 per ristrutturazione edilizia e addizione volumetrica al blocco H della struttura sanitaria ospedaliera San Giuseppe avente ad oggetto "Interventi di nuova costruzione", ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera e), e.1) l'ampliamento degli edifici all'esterno della sagoma esistente del D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i. e "Addizioni volumetriche agli edifici esistenti realizzate mediante ampliamento volumetrico all'esterno della sagoma esistente", ai sensi dell'art. 134 comma 1 lettera f) della L.R. 65/2014 e s.m.i. sull'immobile distinto al foglio di mappa n. 13, p. 22, sub. 500, posto in Viale Boccaccio.

Il Comune di Empoli in data 11.10.2019 ha rilasciato un'ulteriore proroga di 24 mesi, fino al 20 giugno 2021, del termine di fine lavori del Permesso di costruire n. 80/2011 e successive varianti n. 93/2014 e n. 26/2019, ai fini del completamento delle opere autorizzate con PdC n. 26/2019 come sopra descritte.

L'intervento di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe" viale Boccaccio - Empoli (Fi) è inserito al rigo "EM-20" denominato "Ospedale San Giuseppe Empoli - interventi 2<sup>a</sup> fase - Lotto 2: ristrutturazione interna edificio H" del Piano degli Investimenti aziendale 2019-2021 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 81 del 15/01/2019, rimodulato con Deliberazione del Direttore Generale n. 139 del 06/02/2020.

Con Determina Dirigenziale n. 1009 del 10.06.2019 è stato affidato alla società Bureau Veritas Italia S.p.A. l'incarico professionale di supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo, ex art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm..

Nel mese di dicembre 2019 il raggruppamento incaricato della progettazione ha presentato il progetto esecutivo che è stato trasmesso alla società incaricata di verificare la progettazione esecutiva.

La stessa società, nel corso dei mesi di dicembre 2019 e gennaio 2020, ha presentato alcuni rapporti di qualità del progetto con cui ha segnalato una serie di rilievi che sono stati valutati dai progettisti con l'integrazione di alcuni elaborati progettuali.

Il progetto esecutivo così revisionato è stato valutato dalla società Bureau Veritas che ha rilasciato in data 19.02.2020 il Rapporto Finale di Verifica del Progetto Esecutivo n° J11016/20/RG/fi.

## **RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Nel dossier progettuale finale redatto da Bureau Veritas Italia S.p.A. permanevano alcune osservazioni aperte di dettaglio, nonostante il progetto esecutivo fosse stato integrato e revisionato nel corso della fase di contraddittorio con il gruppo di verificatori.

Lo scrivente RUP ha, pertanto, ritenuto di chiedere al gruppo di progettazione una revisione di tutti gli elaborati ed alla Bureau Veritas di procedere ad un'ulteriore verifica dei nuovi elaborati. E' stata, quindi, richiesta una nuova elaborazione documentale con lettera prot. n. 34706 del 17/04/2020 indirizzata al Gruppo di Progettazione ed è stata, quindi, attivata un'appendice di revisione degli elaborati secondo le indicazioni del rapporto di verifica.

La versione revisionata del progetto esecutivo, è stata, quindi, nuovamente valutata dalla società Bureau Veritas che ha rilasciato in data 14.07.2020 il nuovo Rapporto di Verifica del Progetto Esecutivo n.° J11016/20/RG/fi rev.1 (allegato n. 1), che annulla e sostituisce il precedente rev. 0 del 19.02.2020.

Con la versione revisionata del progetto esecutivo sono state superate le osservazioni che avevano reso opportuno, da parte del Gruppo di Progettazione, un aggiornamento degli elaborati propedeutici alla approvazione degli atti inerenti la gara di lavori di prossima emanazione. Nel rapporto di verifica J11016/20/RG/fi rev.1, pervenuto in data 14.07.20, rimangono aperte alcune osservazioni tra le quali:

-) per le osservazioni NF 19 e 26 relative agli aspetti geotecnici sottolineo come questa Amministrazione sia in possesso di relazioni geologiche risalenti al 2009, epoca del progetto di adeguamento sismico dell'edificio. In sede di presentazione del nuovo permesso a costruire presso il Comune di Empoli, in fase di progettazione definitiva, sono state recepite dichiarazioni di validità di dette relazioni da parte del geologo incaricato. Tutta la progettazione esecutiva si basa, quindi, sull'assetto di prove geologiche risalenti alla progettazione di adeguamento sismico. Parallelamente all'affidamento della gara lavori potrà essere valutata, congiuntamente alla Direzione Lavori, l'opportunità di una ripetizione delle prove geologiche per ulteriore verifica e confronto dei dati.

-) per altre osservazioni di minuto dettaglio rimaste aperte, la Direzione Lavori sarà incaricata dal RUP di riesaminare, congiuntamente con i progettisti, ogni aspetto oggetto di osservazione, per apportare gli eventuali adeguamenti del caso in corso d'opera, se e laddove necessario.

In data 15.07.2020 il sottoscritto ha validato (allegato 2) il progetto esecutivo dei lavori, che prevede per il complesso dell'intervento un fabbisogno totale di Euro 30.900.000,00, di cui Euro 25.566.100,59 per lavori (comprensivo di euro 482.329,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e Euro 5.333.899,41 per somme a disposizione, come risulta dal Quadro economico compreso nel progetto stesso (allegato 3).

## RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

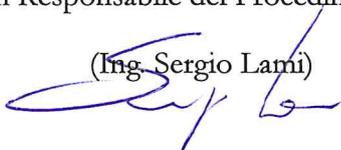
Con la presente propongo, pertanto, l'approvazione del progetto esecutivo, composto dagli elaborati riportati nel documento "Elenco degli elaborati" (allegato 4) e conservati agli atti della S.O.C Gestione amministrativa SIOR e Ospedali in concessione, e l'approvazione del relativo quadro economico.

In una fase successiva provvederò a trasmettere la documentazione utile per l'indizione di una gara di appalto per l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., da svolgere in modalità telematica tramite il Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana START.

Empoli, 15/07/2020

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Sergio Lami)



*Allegato 1: Rapporto Finale di Verifica del Progetto Esecutivo*

*Allegato 2: Verbale di Validazione del progetto esecutivo*

*Allegato 3: Quadro economico*

*Allegato 4: Elenco degli Elaborati*

## RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Documento n°: J11016/20/RG/fi rev.1

Data documento: 14.07.2020

Destinatario Azienda USL Toscana Centro  
Alla c.a. ing. Sergio Lami

Indirizzo: Via dei Cappuccini, 79 - 50053 Empoli (FI)

**Oggetto** Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell'Art. 26 del D.LGS. 50/2016 e s.m., del progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia edificio H del P.O. San Giuseppe Viale Boccaccio - Empoli (FI)

RUP: ing. Sergio Lami

Gruppo di progettazione:

Responsabile sanitario del progetto: dott. Luca Nardi

Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l.

Responsabile del progetto: Dott. Ing. Fabio Inzani

M&amp;E s.r.l.

*Il presente rapporto finale di verifica J11016/20/RG/fi rev.1 annulla e sostituisce il precedente rev.0 del 19.02.2020*

Codice commessa 20.IT.3845024.758 (1 fase di verifica 19.IT.3582269.758)

Missione Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo - Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 (ex art. 52 del DPR 207/2010 e s.m.i.)

- Stato di avanzamento della progettazione in itinere

- ✓ conclusa

- Incarico di verifica:

- ✓ complessivo su tutte le discipline del progetto parziale, limitato alle seguenti discipline:

*Gruppo di Lavoro Verifica progetto:*

Responsabile Tecnico Ing. Remo Godino



Coordinatore Commessa Ing. Federico Iemmola



Geologia ed idrogeologia geol. Ing. Piergiuseppe Froidi

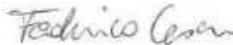


Geotecnica ing. Germano Guiducci



Opere strutturali e sismica ing. Franco Forni


Opere architettoniche e Abbattimento  
barriere architettoniche, aspetti  
autorizzativi arch. Simona Fusconi

Ispettore esperto in Accreditamento  
sanitario ing. Federico Cesari


Acustica e impermeabilizzazioni ing. Daniela Mannina



Impianti Elettrici e Speciali ing. Robertino Boscolo


Impianti Meccanici - Aspetti Energetici  
negli edifici - Certificazione Leed ing. Tiziano Terlizze

Sicurezza nei cantieri mobili (D.Lgs  
81/2008), cantierizzazione Prevenzione  
Incendi ing. Ivan Filippini


Aspetti economici e contrattuali ing. Giovanni Candura





**Descrizione opere oggetto di verifica:** L'intervento di cui alla presente attività di verifica riguarda il progetto esecutivo di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe" di Viale Boccaccio a Empoli.

Gli interventi previsti in progetto riguardano :

- la realizzazione della nuova torre distributiva esterna sul fronte nord con struttura metallica, composta da quattro ascensori montalettighe antincendio e blocco scale, e relative sistemazioni esterne indotte dal nuovo posizionamento del blocco scala;
- le modifiche interne per il nuovo distributivo funzionale all'attività sanitaria poliambulatoriale in programma, con demolizione di tutte le tramezze interne presenti, realizzazione di pareti interne facenti riferimento alla nuova soluzione distributiva, realizzazione di tutte le opere di finitura interne, degli impianti (elettrici, speciali, meccanici), controparete interna sulla superficie di confine verso l'esterno;
- le sistemazioni esterne di pertinenza con particolare attenzione alla demolizione e smaltimento della rampa esistente sul lato nord.

**Elenco documenti emessi da BVI:**

N. Documento	Tipologia documento	data documento
RIVP - J11085/19/RG/fi	Rapporto Iniziale di Verifica Progetto - RIVP	11.11.2019
RFVP - J11016/20/RG/fi	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP	19.02.2020
RFVP - J11016/20/RG/fi rev.1	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP rev.1	14.07.2020

**Osservazioni del Controllore Tecnico**

## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO :

- Procedure operative di BUREAU VERITAS ITALIA (I&F-IT-CTC-OPE-LPP-04, I&F-IT-CTC-OPE-LTI06, ...);
- 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*
- D.Lgs. 163/2006 «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» *[nel caso di applicabilità regolamentata dall'art. 216 del D.Lgs. 50/2016]*
- D.Lgs. 50/2016 «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture» e s.m.i.
- DPR 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» (per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50 del 2016)
- RT 10 Regolamento Accredia *Criteri Generali di valutazione delle attività di verifica dei progetti ai fini delle relative validazioni*
- Norme Tecniche di settore

## METODO DI VERIFICA :

- elaborati verificati/elaborati totali: 100%
- contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere non economico: 100%
- contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere economico (computi, analisi prezzi): 20%

## SIGLE UTILIZZATE :

BVI ha acquisito il progetto relativo agli interventi in oggetto nelle date indicate negli elenchi elaborati successivamente riportati  
I tecnici di BVI hanno provveduto a svolgere un'analisi dettagliata degli elaborati formulando due tipologie di osservazioni:

- di carattere **generale** che racchiudono osservazioni su una tipologia di elaborati
- di carattere **specifico** riferite al singolo elaborato

Le suddette osservazioni sono classificate con sigle (AVVISI) il cui significato, nel presente rapporto ed in generale nei rapporti che Bureau Veritas Italia emetterà in merito alla presente missione, è il seguente:

<b>AF</b>	Avviso <b>Favorevole</b> costituisce una valutazione positiva senza commenti.
<b>OS</b>	Avviso <b>Osservazione</b> indica la presenza di aspetti progettuali poco chiari o non adeguatamente sviluppati in relazione al grado di dettaglio progettuale in esame.
<b>S</b>	Avviso <b>Sospeso</b> indica che viene rimandato il rilievo ad un successivo rapporto in attesa di ulteriori chiarimenti e/o integrazioni sulla documentazione fornita .
<b>NF</b>	Avviso <b>Non Favorevole</b> indica la presenza di criticità progettuali (mancato rispetto normativo o di prescrizioni contrattuali, inesattezze, omissioni) ritenute non adeguatamente affrontate e che potrebbero costituire ostacolo o riserva nel prosieguo del processo edilizio.

● OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE AL PROGETTO

Legenda:

BVI = Bureau Veritas Italia

GP = Gruppo di Progettazione

prog.	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Ispettore
generale_str.1	Fondazioni fabbricato esistente La nuova struttura presenta una platea di fondazione posta in adiacenza alle fondazioni del fabbricato esistente. Nei computi sono previste varie voci relative anche a demolizioni. Si richiede di integrare il progetto con informazioni e rappresentazioni grafiche complete delle strutture esistenti in relazione sia a quanto indicato nei computi, sia per quanto riguarda gli effetti dell'intervento sulle fondazioni esistenti con riferimento anche alle fasi esecutive (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Non vi è riscontro alla osservazione e pertanto si attendono integrazioni e risposte	OS	F.Forni	Verranno eseguiti approfondimenti e disegni di dettaglio	Negli elaborati non vi è riscontro alla osservazione. Si ribadisce l'osservazione.	OS	F.Forni		Si conferma quanto indicato nell'osservazione	OS	F.Forni
generale_str.2	Pali e platea di fondazione nuova struttura In via generale si riscontra un livello di definizione non adeguato per un progetto esecutivo. A titolo esemplificativo si indica, ad esempio, la necessità di fornire per i pali grafici con esplicito tracciamento e numerazione (dai grafici disponibili sembrano essere 37 mentre nei computi ne vengono indicati 39). Per quanto riguarda la platea di fondazione, inoltre, vanno fornite le carpenterie e armature in modo completo (la rappresentazione delle armature risulta completamente assente). Si osserva inoltre che ad oggi non sono presenti la relazione geologica e geotecnica (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Dagli elaborati aggiornati ricevuti si rileva che le osservazioni sono state, in parte, tenute in conto. Più specificamente i pali sono stati numerati e le quantità risultano congruenti con quanto indicato nei computi. Le relazioni geologica e geotecnica risultano presenti. Per quanto riguarda la platea di fondazione sono state inserite le armature di alcune sezioni. Le carpenterie ed armature devono tuttavia essere sviluppate in modo più completo ed esecutivo, esplicitando la geometria di dettaglio, comprensiva di tutte le riseghe, restringimenti e quant'altro. Analogamente dicesi per le armature per le quali si chiede di esplicitare tutte la sagome.	OS	F.Forni	Considerando la nota nella sua interezza si ritengono superate le prime osservazioni. Si prevede di sviluppare maggiormente la geometria di dettaglio per le carpenterie e per le armature	Nel complesso può ritenersi l'osservazione superata	AF	F.Forni			AF	F.Forni
generale_str.3	Anche per la parte in elevazione, in acciaio, si ritiene il progetto inadeguato unicamente per quanto riguarda il livello di definizione richiesto per un progetto esecutivo. A titolo di esempio si indica come necessario, quanto meno, l'indicazione nei grafici della geometria completa di tutti i profilati (necessaria anche per il corretto sviluppo dei computi) e di tutti i nodi di collegamento e giunti con struttura esistente (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Per la parte in elevazione, in acciaio, si ritiene che debbano essere effettuate alcune integrazioni. A titolo di esempio si indica come necessario, quanto meno, l'indicazione nei grafici della lunghezza esatta di tutti i profilati, da utilizzare anche per un corretto esame e sviluppo dei computi metrici. Analoga richiesta si effettua per i nodi (ad esempio geometria delle singole piastre di collegamento) e per i campi di solaio. I computi devono essere sviluppati sulla base di grafici completi (vedi anche ultimi 3 righe della pag.26 del pdf della relazione tecnica sulle strutture).	OS	F.Forni	E' stato allegato alla relazione tecnica un tabulato (lista materiali) estratto dal modello BIM con tutte le geometrie e le caratteristiche di tutti i profilati presenti nel progetto. Da tale documento è possibile avere il riscontro della lunghezza di ogni elemento e la corrispondenza con le misure indicate all'interno del computo. Per quanto riguarda lo sviluppo dei nodi, essi sono tutti rappresentati, dal punto di vista tipologico, all'interno della tavola 4ST_130_STR_EST - Carpenterie - Dettagli costruttivi Scala	Nei tabulati non sono riconoscibili i singoli profilati ai vari livelli e allineamenti. In sintesi si rinnova l'osservazione.	OS	F.Forni		Integrati elaborati grafici con dimensioni dei profili metallici	AF	F.Forni F.Iemmola
generale_arch.1	Manca la tavola di inquadramento urbanistico con le tavole delle verifiche e dei calcoli dei parcheggi/ area permeabile ecc. Queste informazioni vengono indicate nella relazione architettonica e in quella generale, oltre ad essere citata nella relazione dei CAM ma non viene poi rappresentata graficamente	NF	S.Fusconi	Verrà prodotta	Manca la tavola di verifica dei calcoli e delle caratteristiche di pavimentazioni esterne e parcheggi.	OS	S.Fusconi		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
generale_arch.2	Errori nei blocchetti o codice del controsoffitto, delle pareti, che risultano essere differenti tra planimetrie e sezioni. Nelle tavole dei controsoffitti discordanze tra il retino colorato (che dovrebbe individuare l'altezza) con il blocchetto del controsoffitto che contiene il dato dell'altezza. Queste differenze incidono anche sul Computo metrico	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità del documento correggendo i refusi grafici	Errori nei blocchetti o codice del controsoffitto, delle pareti, che risultano essere differenti tra planimetrie e sezioni. Nelle tavole dei controsoffitti discordanze tra il retino colorato (che dovrebbe individuare l'altezza) con il blocchetto del controsoffitto che contiene il dato dell'altezza.	OS	S.Fusconi		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
generale_arch.3	Non è specificato il prezzario di riferimento, per potersi esprimere sulle voci occorre avere l'indicazione del prezzario o prezzari di riferimento (vedi anche oss. generale_econom.1)	NF	S.Fusconi	Si provvede ad integrare il documento con inserimento di introduzione che specifica i prezzari utilizzati	Si prende atto della risposta. Si vedano osservazioni specifiche su elaborati economici EPU ancora non superate.	OS	S.Fusconi F.Iemmola		Il documento non risulta modificato dalla precedente consegna.	OS	S.Fusconi F.Iemmola
generale_arch.4	Prospetti e sezioni e alcune tavole non sono quotate in maniera sufficiente, questo non permette di individuare le superfici e controllare il computo metrico. Nei prospetti non è chiaro quanto è realizzato con un materiale o un altro.	NF	S.Fusconi	Verranno inserite ulteriori quote e alcune specifiche sui materiali esterni del prospetto. Tuttavia si specifica che l'involucro esterno non è oggetto di intervento	Prospetti e sezioni e alcune tavole non sono quotate in maniera sufficiente, questo non permette di individuare le superfici e controllare il computo metrico.	NF	S.Fusconi		Alcune voci, riportate nelle tavole grafiche in quantità unica totale (senza quote architettoniche di controllo) non trovano riscontro nel CM: es. nella tav. 3EA.054.DET.EST si riporta una superficie ad autobloccanti pari a mq 772,91 mentre nel CME si ha un totale di mq 1067,31 (voci 01ED.105.PVM/640 e 677)	OS	S.Fusconi
generale_econom.1	E' necessario confermare l'applicazione dell'EPU adottato con il progetto definitivo, identificando gli eventuali NP introdotti con il progetto esecutivo (per i quali è effettivamente in questa fase necessaria l'elaborazione dell'analisi). Per tali NP occorre che in analisi sia univocamente identificato il riferimento di provenienza dei costi elementari e, qualora detti costi rinviengano da esiti di indagini di mercato, si richiede di esibire evidenze - non solo per alcune categorie - (offerte, listini, ecc) di riscontro dei costi medesimi. Occorre che l'EPU riporti una premessa esplicativa dei criteri di formazione dello stesso. Con riferimento a quanto sopra indicato si evidenzia che tra la documentazione di PD trasmessa è presente un elenco prezzi riferito alle sole opere Edili. Si chiede ai fini del completamento delle verifiche di fornire documentazione economica completa del PD.	OS	G.Candura F.Iemmola	Si provvede alla revisione documentale secondo quanto richiesto	Fornite integrazioni. Si vedano osservazioni specifiche su elaborati economici EPU ancora non superate.	OS	G.Candura F.Iemmola		non forniti chiarimenti/integrazioni si conferma l'osservazione	OS	G.Candura F.Iemmola
generale_geotec.1	Per gli aspetti di geotecnica si ravvisa una osservazione sostanziale sul calcolo della capacità portante dei pali di fondazione - le altre osservazioni sono non sostanziali. La Relazione Geotecnica deve essere firmata da ingegnere abilitato.	NF	Guiducci		Non fornite integrazioni/chiarimenti	NF	Guiducci		osservazione superata	AF	Guiducci
generale_imp.elett.1	Non sono presenti i seguenti elaborati di progetto esecutivo: a) Calcolo dell'illuminazione di emergenza e/o sicurezza (D.P.R. 207/2010 art. 37 comma 8 lettera b - CEI 0-2 art. 3.5.5); b) Dimensionamento dell'impianto EVAC. c) Sezioni impiantistiche multidisciplinari (D.P.R. 207/2010 art. 36 - CEI 0-2 art. 3.5.4); d) Particolari costruttivi e dettagli d'installazione redatti in scala non inferiore a 1:10 (DPR 207/2010 art. 37 comma 8 lettera a).	NF	R.Boscolo	Si provvede alla integrazione documentale secondo richiesta	Punto a) superato, con l'integrazione del documento 1EG.027.CAL.ELE; Punto b) non superato, non appare presente nessun calcolo di dimensionamento dell'impianto EVAC Punto c) superato con la redazione del documento SEZ; Punto d) superato, con l'inserimento nelle tavole di particolari costruttivi adeguati.	OS	R.Boscolo		Punto b) non superato, non appare presente nessun calcolo di dimensionamento dell'impianto EVAC	OS	R.Boscolo
generale_imp.mecc.1	In generale nelle piante dei vari impianti sono assenti le lunghezze delle tubazioni, le quote di installazione, la tipologia dei supporti da utilizzare nonché le modalità di fissaggio alle strutture portanti.	OS	T.Terlizzese	Si provvede alla integrazione documentale andando ad indicare le quote di installazione degli elementi distributivi. Per le richieste relative alle lunghezze verranno forniti i tabulati estratti da modello	Rimangono ancora elaborati ove mancano le informazioni richieste specie per le quote di installazione terminali e riferimenti alle lunghezze delle tubazioni	OS	T.Terlizzese		Osservazione superata	AF	T.Terlizzese
generale_imp.mecc.2	Assente Elaborato Disciplinare descrittivo - impianti meccanici e gas medicali	S	T.Terlizzese	Si provvede alla integrazione documentale	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese
generale_imp.mecc.3	Assente elaborato Planimetria reti di distribuzione esistenti e interferenze con sottoservizi	S	T.Terlizzese	Verrà prodotta	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese

generale_cam.1	<p>(2.2.5)Deve essere redatta una relazione tecnica, con relativi elaborati grafici, nella quale evidenziare lo stato ante operam, gli interventi previsti, i conseguenti risultati attesi e lo stato post operam;</p> <p>(2.3.1)Trattando di riqualificazione energetica gli interventi devono essere supportati da una valutazione costi/benefici e deve essere redatto l'APE</p>	ØS	T.Terlizzese	<p>L'immobile si presenta in stato di completo abbandono con porzioni al rustico pertanto non avrebbe senso fare una valutazione ante operam. Relativamente agli aspetti energetici gli interventi previsti derivano da scelte effettuate in fase di progettazione esecutiva , esplicitate all'interno della L10. Si prevede di trasmettere tale documento.</p>	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese
----------------	---	----	--------------	---	-----------------------	----	--------------	--	--	----	--------------

● OSSERVAZIONI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

Legenda:  
 BV = Bureau Veritas Italia  
 GP = Gruppo di Progettazione

prog.	Codice elaborato	Titolo/Descrizione elaborato	Revisione	Data ricezione	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	
1	1EG.000.QE	Elaborati Generali e Descrittivi Quadro economico complessivo	0 1 2 2	21.10.2019 09.01.2020 28.05.2020 30.06.2020 10.07.2020	Elaborato non ricevuto	6	G.Candura	L'elaborato verrà trasmesso appena ricevuto dal RUP la versione editabile completa	L'elaborato è compilato solo quanto alla parte relativa ai lavori, nessun dato riguardo alle somme a disposizione. Documento fornito in formato editabile priva di timbro e firma.	6F	Il documento è condiviso con la SA	Presenti riferimenti al vecchio codice; non forniti dettagli sulla determinazione degli importi destinati alle somme a disposizione	OS	G.Candura	
2	1EG.001.ELB	Elenco elaborati	0 1	21.10.2019 10.01.2020	Verificare corrispondenza tra codici identificativi tavole con quanto riportato in elenco elaborati (riscontrate alcune incongruenze)	0F	F.Iemmola	Le incongruità verranno sanate	nessuna osservazione specifica	AF			AF	F.Iemmola	
3	1EG.002.RGN	Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	manca la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche di natura geologica effettuati specificatamente per le opere in oggetto	0F	P.Froldi	L'elaborato verrà aggiornato	Non ricevuto elaborato revisionato	0F	E' stato aggiunto un paragrafo in premessa	Il paragrafo relativamente alle indagini geologiche rimanda unicamente alle fasi di progettazione precedenti senza riportare alcun tipo di informazione o dettaglio. Si ribadisce l'osservazione.	OS	P.Froldi F.Iemmola	
4		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	Inserire in relazione un paragrafo sintetico su iter approvativo del progetto	0F	F.Iemmola	L'elaborato verrà aggiornato	Non fornito elaborato revisionato - Specificare data redazione/approvazione precedenti livelli di progettazione (preliminare/fattibilità, definitivo).	0F	(nota RUP del 06.07.2020) Con la Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda USL 11 di Empoli nr. 38 del 23/02/2015 era stato approvato il primo livello progettuale relativo alle opere di ristrutturazione ed adeguamento interno dell'edificio denominato "H" del complesso ospedaliero San Giuseppe di Empoli. Con Delibera n. 926 del 25/06/2018 del Direttore Generale dell'Azienda USL Toscana centro è stato approvato il progetto definitivo.	Si prende atto di quanto risposto. BV ha acquisito la documentazione completa del livello progettuale precedente (definitivo)	AF	F.Iemmola	
5		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	mancano indicazioni relative a cave e discariche da utilizzare	0F	G.Candura	L'elaborato verrà aggiornato	Non ricevuto elaborato revisionato	0F	E' stato aggiunta l'indicazione all'interno del paragrafo	Inserite indicazioni discarica, mancano indicazioni cave.	OS	G.Candura F.Iemmola	
6		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	Nessuna considerazione viene esposta sugli aspetti della geotecnica e delle fondazioni. Si richiedono descrizioni sintetiche e motivazioni delle scelte di progetto.	0F	G.Guiducci	L'elaborato verrà integrato con tale descrizione	Non ricevuto elaborato revisionato	0F		integrata con annotazioni sulla geotecnica	AF	G.Guiducci	
7		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	Nessuna osservazione specifica	AF	L.Filippini T.Terlizese F.Forni			AF		nessuna osservazione specifica	AF	L.Filippini T.Terlizese F.Forni	
8		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	Nel documento si evince che l'unico solaio di copertura che sarà realizzato sarà il "Solaio di copertura della nuova porzione ospitante la torre distributiva CDO B" dove si prevede la posa di pannello isolante in schiuma poliuretamica all'estrosolco del nuovo componente strutturale da 80 mm e di un pavimento sopraelevato. L'impermeabilizzazione non è prevista! Verificare se si tratta di refuso.	0F	D.Mannina	Verrà aggiunta	Non ricevuto elaborato revisionato	0F		Nell'elaborato in ultima revisione viene indicata una generica guaina impermeabile di spessore 30 mm (probabile refuso). Si osserva che le stratigrafie conformi prevedono nel caso di guaina bituminosa uno spessore di 4+4 mm nel caso di manto sintetico uno spessore compreso tra 1,5 e 2 mm.	OS	D.Mannina	
9		Relazione generale	0 2 2 2	21.10.2019 04.06.2020 08.07.2020 10.07.2020	a) Nella sezione riguardante gli impianti elettrici, si fa più volte riferimento al livello definitivo e non a quello esecutivo. b) Nel par. 25, appare da definire in maniera definitiva, visto il livello esecutivo, la potenza FRP del gruppo elettrogeno.	0F	R.Boscolo	Verrà corretto il refuso	Non ricevuto elaborato revisionato	0F		Osservazione superata in tutti i punti, con la revisione del contenuto del documento.	AF	R.Boscolo	
10	1EG.003.CAM	Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	Quanto indicato in relazione per il punto 2.2.2 non trova evidente corrispondenza nelle tavole grafiche dove non vengono segnalate le due alberature di pregio presenti e solo 5 nuovi alberi (invece di 8 come indicato anche in relazione). Per il punto 2.2.8.1 si evidenzia che i calcoli non sono indicati in nessuna tavola e che non è presente una tavola di dettaglio con i dati e tipologia del parcheggio e delle pavimentazioni esterne	0F	S.Fusconi	Le alberature sono 8, verrà aggiornata la relazione	Per il punto 2.2.8.1 si evidenzia che i calcoli non sono indicati in nessuna tavola e che non è presente una tavola di dettaglio con i dati e tipologia del parcheggio e delle pavimentazioni esterne. Si prende atto di quanto precisato e cioè del riferimento alla tavola ELB PD.SP.01. Riportare la verifica di tale dato con quanto riportato nell'allegato "1EG.010.EDI Relazione tecnica architettonica ed edile" presente tra i documenti della revisione.	0F		Osservazione superata	AF	S.Fusconi	
11		Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	Ch. OSS Schema di Contratto	0F	G.Candura		L'elaborato porta riferimenti all'applicabilità del DM CAM 2017 fino al rinvio sul par.2.5; non sono riportate indicazioni inerenti l'applicazione delle successive clausole dello stesso DM. Cf. OS527	0F	Risulta trasmessa, viene rimandato	Osservazione non riscontrata	OS	G.Candura	
12		Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	2.2.5 Deve essere redatta una relazione tecnica, con relativi elaborati grafici, nella quale evidenziare lo stato ante operam, gli interventi previsti, i conseguenti risultati attesi e lo stato post operam; 2.3.1 Trattando di riqualificazione energetica gli interventi devono essere supportati da una valutazione costi/benefici e deve essere redatto l'APE	0F	T.Terlizese	L'immobile si presenta in stato di completo abbandono con porzioni al rustico pertanto non avrebbe senso fare una valutazione ante operam. Relativamente agli aspetti energetici gli interventi previsti derivano da scelte effettuate in fase di progettazione esecutiva, esplicitate all'interno della L10. Si prevede di trasmettere tale documento.	osservazione superata	AF			AF	T.Terlizese	
13		Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	Nessuna osservazione specifica	AF	P.Froldi R.Boscolo L.Filippini			AF			AF	P.Froldi R.Boscolo L.Filippini	
14		Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	Nella relazione vengono esaminati i vari aspetti rinviando, con prescrizioni, all'impresa il rispetto delle temperature. Nessuna osservazione di rilievo.	AF	F.Forni			AF			AF	F.Forni	
15		Relazione di rispetto del CAM	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	Per le impermeabilizzazioni non c'è un capitolo dedicato.	0F	D.Mannina	Verrà aggiunto	3.3.5.6 Comfort acustico: si rimanda alla relazione acustica S.A.C.D.001, nella quale si segnala manca la valutazione dell'acustica interna, rif. Norma UNI 11532.	0F		Osservazione superata	AF	D.Mannina	
16	1EG.004.AUT	Relazione specialistica dei sistemi di elevazione automatizzati	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Nessuna osservazione specifica	AF	T.Terlizese			AF			AF	T.Terlizese	
17	1EG.005.FOT	Album fotografico	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Le fotografie non sono contestualizzate, manca l'individuazione in pianta dei coni ottici e del punto di ripresa	0F	S.Fusconi	Verranno inserite didascalie utili a chiarire maggiormente i punti di ripresa	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi	
18	1EG.006.GEO	Relazione geologica	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	1) la relazione è datata 2009; è necessario rivederla, con firma del Geologo, aggiornata alla recente normativa in materia (normativa regionale dove applicabile e NTC 2018 se applicabili) e specializzata sulle effettive opere previste in progetto (nuovo corpo scale antincendio e ristrutturazione corpo H) 2) il capitolo della Sismicità dell'area è da aggiornare con riferimento alla legislazione successiva al 2009 introdotta a livello nazionale e regionale 3) relativamente alla categoria di sottosuolo e alla caratterizzazione geotecnica dello stesso, sono del tutto assenti indagini geofisiche 4) mancano tutti i dettagli delle indagini 5) manca una Carta geologica dell'area 6) manca la traccia planimetrica della sezione idrogeologica presente a pag. 16 7) la sezione idrogeologica di cui al punto precedente deve essere rielaborata anche con la litostratigrafia e/o rielaborata per l'area interessata dagli interventi (ristrutturazione e nuovo corpo scale) 8) tutto quanto aggiornato deve essere congruente con quanto riportato nelle Relazioni Geotecnica, Tecnica delle Strutture, di Calcolo Strutturale dello stesso progetto	6	P.Froldi	La relazione geologica è stata prodotta in fase definitiva. Verrà trasmessa specifica nota dal RUP emessa dal geologo che dovrebbe chiarire le varie osservazioni	1) è stata solo apposta una nuova firma professionale ma non sono state recepite le osservazioni 2) osservazione non recepita 3) osservazione non recepita 4) osservazione non recepita 5) osservazione non recepita 6) osservazione non recepita 7) osservazione non recepita	0F	Si rimanda al RUP	OS	Si ribadisce quanto riportato nell'osservazione	OS	P.Froldi
19	1EG.007.GET	Relazione geotecnica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Sulla valutazione della capacità portante di base dei pali di fondazione si esprime avviso non favorevole. [Lo capacità portante viene esposta nell'elaborato 1EG.013.STR Relazione tecnica strutture da pag. 21 - dato che il temo è tipicamente di interazione con il terreno, più propriamente deve essere trattato nella Relazione Geotecnica ]. Per pali trivellati con elica continua D=0.800 m si stima una portata limite di base di 10274 kN, alla quale corrisponde una pressione limite alla base del palo di 20500 kPa [circa 200 kg/cm2]!. Il valore è elevatissimo ed improprio per terreni sciolti - le raccomandazioni e la prassi progettuale raccomandano valori massimi di 4000-5000 kPa per la condizione critica, per limitare le deformazioni del palo, in relazione alle possibili eterogeneità delle caratteristiche dei terreni alla base ed ai possibili rischi in fase esecutiva.	6F	G.Guiducci	Verrà adeguato il documento. E' un refuso nei numeri indicati	L'elaborato non è stato revisionato.	6F		L'osservazione sulla capacità portante dei pali è stata accolta ed a seguito delle revisioni fornite è superata.	AF	G.Guiducci	
20		Relazione geotecnica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Sono state eseguite numerose indagini di diverse tipologie. Per la caratterizzazione stratigrafica e geotecnica sono stati presentati e interpretati solo i risultati delle prove SPT eseguite nel corso dei sondaggi, in maniera chiara e dettagliata, pervenendo a caratterizzazioni sostanzialmente condivisibili. Si esprimono le seguenti osservazioni non sostanziali: 1. Si richiede di specificare i riferimenti normativi, in particolare le Norme Tecniche per le Costruzioni - 2018, come richiamate dalle relazioni sulle strutture. 2. Non ci sono gli allegati con i risultati delle indagini in sito: sondaggi (stratigrafie, foto...); prove penetrometriche statiche; prove penetrometriche dinamiche; prove dilatometriche e prove di laboratorio. Manca l'ubicazione ed i risultati della indagine MASW. Se i risultati delle indagini fossero stati presentati nel dossier del Progetto Definitivo, occorre comunque citare i riferimenti e trasmettere gli elaborati per un esame. Mancano anche le analisi e le interpretazioni dei risultati delle indagini sopra citate. 3. Nella Relazione Geotecnica occorre presentare le tematiche di rilevanza geotecnica e gli indirizzi per il progetto delle fondazioni: i tipi di fondazione adottati e le motivazioni, le metodologie per le verifiche di capacità portanti e cedimenti, la sintesi dei principali risultati.	0F	G.Guiducci	il documento verrà integrato con quanto richiesto	L'elaborato non è stato revisionato.	0F		0F	- "1. Si richiede di specificare i riferimenti normativi, in particolare le: Norme Tecniche per le Costruzioni - 2018, come richiamate dalle relazioni sulle strutture." Non trovati alcuna specificazione o commento - "2. Non ci sono gli allegati con i risultati delle indagini in sito: sondaggi (stratigrafie, foto...); prove penetrometriche statiche; prove penetrometriche dinamiche; prove dilatometriche e prove di laboratorio. Manca l'ubicazione ed i risultati della indagine MASW. Se i risultati delle indagini fossero stati presentati nel dossier del Progetto Definitivo, occorre comunque citare i riferimenti e trasmettere gli elaborati per un esame. Mancano anche le analisi e le interpretazioni dei risultati delle indagini sopra citate." Non trovati	OS	G.Guiducci
21	1EG.010.EDI	Relazione Tecnica architettonica ed edile	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 30.06.2020 10.07.2020	A pag. 11 viene indicata un'altezza netta di piano pari a 3,00 m, mentre negli elaborati grafici viene riportata un'altezza di 2,80 m; a pag.32 viene indicata la tavola "1EG.029.DIS.EDD" Capitolato speciale d'appalto OPERE EDILI nella realtà tale documento corrisponde al Disciplinare descrittivo - opere edili, le diciture all'interno della relazione sono pertanto non aggiornate. Nella descrizione delle partizioni verticali sono state rilevati degli errori negli spessori totali per le voci PV.02.01. 1100 mm come indicato nella tavola dell'ibaco o invece 125 come indicato nella relazione); PV.10.03. Nella relazione viene solo citato l'insertimento di nuovi serramenti, ma non vengono poi dettagliati con codice come avviene invece per i controsoffitti ed altre partizioni. Nella relazione non vengono dettagliate le soluzioni programmate per gli interventi sulle aree esterne, sui percorsi pedonali e carrabili (come avviene invece per gli interventi inerenti l'interno della struttura).	0F	S.Fusconi	L'elaborato verrà corretto e integrato in maniera coerente con le note	1) Paragrafo 2.1: viene indicata la Tav. 3EA.001.VIA quale riferimento per la verifica della superficie a parcheggio; dettagliare in quest'ultima quali sono gli stadi in progetto e la verifica delle superfici. 2) Paragrafo 2.2: vedi punto 1).	0F		Osservazione superata	AF	S.Fusconi	
22		Relazione Tecnica architettonica ed edile	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 30.06.2020 10.07.2020	Specificare le caratteristiche di lavabilità e possibilità di disinfezione per la tipologia di pavimenti selezionata per le sale di attesa	0F	F.Cesari	Verrà specificata	osservazione superata	AF			AF	F.Cesari	
23	1EG.011.MEC	Relazione Tecnica - impianti meccanici	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Nessuna osservazione	AF	T.Terlizese			AF			AF	T.Terlizese	
24	1EG.012.ELE	Relazione Tecnica - impianti elettrici e speciali	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 08.07.2020 10.07.2020	Elaborato non consegnato.	6	R.Boscolo	Verrà trasmessa	a) Viene citata la norma CEI 17-13 che risulta sostituita dalla 17-113; b) Le norme del CT23 a riguardo le tubazioni in PVC risultano da aggiornare; c) Come cavo resistente all'incendio viene indicato il cavo FTG10, l'ultima edizione della norma CEI 20-45 ha introdotto una nuova tipologia di cavo "G18" resistente all'incendio e che soddisfa il regolamento CPR.	0F	Viene corretta	Osservazione superata in tutti i punti, con la revisione dell'elaborato.	AF	R.Boscolo	

25	1EG.013.STR	Relazione tecnica sulle strutture	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	A) In relazione ai giunti previsti, tra nuove strutture e strutture esistenti, si chiede di esplicitare maggiormente la congruenza tra quanto ricavato dai modelli di calcolo con i grafici, fornendo i dettagli costruttivi relativi alla continuità dei camminamenti atti a garantire il distacco, nelle due direzioni, delle strutture (alla pg 189 del pdf della relazione di calcolo strutturale, ad esempio, si indica che il varco debba essere non inferiore a 350 mm). B) Necessario, per i materiali, indicare i vincoli prescrittivi riportati nella relazione CAM. Si richiede inoltre, per il calcestruzzo, di indicare il diametro max degli inerti e la classe di consistenza. C) Vedi osservazione generale n1; rendere omogenea l'imaginazione dotandola di un unico indice.	OS	F.Forni	Il documento verrà aggiornato	Non si trova riscontro alle osservazioni	OS	Come già specificato: il dettaglio relativo al giunto è presente sulla tavola architettonica; l'1 stato aggiunto un paragrafo specifico sui CAM	Si ribadisce l'osservazione di cui al punto A)	OS	F.Forni F.Ieromida
26	1EG.013.STR_001	Relazione tecnica sulle strutture Relazione Geotecnica_1	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 06.06.2020 10.07.2020	Sulla valutazione della capacità portante di base dei pali di fondazione si esprime avviso non favorevole. Vedi 1EG.007.GET - Relazione Geotecnica	NF	G.Guiducci	Vedi risposta riga 24	vedi osservazioni relazione geotecnica	AF	L'osservazione sulla capacità portante dei pali è stata accolta ed a seguito delle revisioni fornite è superata. (verificare nome file e codifica elaborato nel frontespizio)	AF	G.Guiducci	
27	1EG.015.SCH	Schema di contratto	0 0 0 0	21.10.2019 22.01.2020 30.06.2020 10.07.2020	Per il completamento della verifica è indispensabile la lettura coordinata (in particolare per gli espliciti riferimenti richiamati) con il CSA, non ancora disponibile. Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.3 ultimo periodo. Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.5 e compatibilità con i limiti ammissibili dello lus variandi. Si richiede conferma sul limite di subappalto all'art.9.3 rispetto alla vigente disciplina "sblocacantieri". Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.10.1 in contrasto con la disciplina dell'art.5 DM49/18 per i termini della consegna lavori. Chiare i criteri di contabilizzazione di opere in economia (art.13.2,13.3) in particolare: a quali "prezzi d'appalto" si faccia riferimento ed applicazione del ribasso. Si rileva assenza di clausole riferite a "decreti CAM" - vedasi DM 6 giugno 2012 e 2.7 del DM 11 ottobre 2017	OS	G.Candura	Il documento verrà revisionato in accordo con i RUP	1. si rilevano riferimenti al CSA imprecisi/inconsistenti come quello all'art.9.13 che si rinvia in materia di subappalto all'art.25 del Capitolato, laddove quest'ultimo, invece, attiene a "eventuali lavori in economia"; all'art.8 si nota un rinvio reciproco fra SOc e CSA senza un'effettiva esplicitazione delle garanzie e coperture richieste (si rammenta che per l'importo stimato è richiesta anche la politica decennale postuma). 3.art.19 chiarire meglio l'applicabilità delle disposizioni ex art.190 e 191 del DPR 207/10 in relazione a quanto stabilito dal DM49/18	OS	Il documento è condiviso con la SA	Documento non revisionato, si ribadisce quanto riportato nell'osservazione	OS	G.Candura
28	1EG.016.CAP	Capitolato speciale d'appalto	0 1 2	21.10.2019 22.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso (ricevuto documento "bozza")	S	G.Candura	Verrà trasmesso	1. per la classificazione in OG11 occorre evidenziare la distribuzione nelle categorie specialistiche OS/28/30 secondo le quote minime previste dalla norma. Occorre un quadro riapilativo e sintetico delle categorie di lavoro interessate dai diversi computi con inequivocabili e motivate attribuzioni delle classificazioni SOA dei singoli importi, rispetto ai quali ritengono risolte alcune perplessità, come - per esempio - la SOA prevista per l'esecuzione dei cartoni wall. Specificare eventuali limiti parziali di subappalto 2.art.11 riportare riferimenti aggiornati in materia di norme generali sui materiali da costruzione (specificare eventuali riferimenti CAM) 3.art.27 esplicitare riferimenti art.113bis del codice per i termini di pagamento (integrare quanto a pag.27) 4.art.48 confermare previsione limite di subappalto al 30% nonostante la vigenza dello "sblocacantieri" 5.art.48 confermare la competenza del foro di Torino 6.art.55 assicurare aggiornamento dei riferimenti normativi (NTC 2008, ecc.) e perfezionare il contenuto degli stessi punti, analogamente da aggiornare i riferimenti normativi in materia di TRS alla n.58 7.indicazione delle attività soggette a Legge 190/2012 infiltrazione mafiosa	OS	Il documento è condiviso con la SA	L'elaborato risulta articolato in modo diverso dalla precedente revisione. Sul punto oggetto di osservazione si riconsidera quanto segue: 1. fornire risposta 2. fornire risposta 3. osservazione superata 4. osservazione superata 5. osservazione superata 6. fornire risposta 7. osservazione superata	OS	G.Candura
29	1EG.017.CME.EDI	Computo metrico estimativo - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	Non è specificato il prezzario di riferimento, non è possibile verificare il computo metrico in quanto per le voci selezionate non è possibile verificare le superfici in quanto non presenti il dettaglio del calcolo o perché non presenti le quote nei disegni corrispondenti.	NF	S.Fusconi	Verrà esplicitato	Non è possibile verificare le voci di CME in quanto non è possibile ottenere le quantità dagli elaborati grafici (mancanza di quotature architettoniche, ecc.).	AF	Gli elaborati sono stati resi coerenti. Corretto refuso su elaborato 3EA.054.DET.EDT	OS	S.Fusconi	
30		Computo metrico estimativo - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	La voce inerente alle impermeabilizzazioni "30.01.ED.020.CH.30_Chiusura orizzontale con massetto armato e guaina impermeabilizzante" è generica e non trova riscontro negli elaborati grafici. Per la voce "40.01.ED.095.10_Esecuzione di baglioli per UTA - taglio dell'impermeabilizzazione e ripristino di quanto demolito", non si fornisce la tecnologia di intervento. Per la voce "41.01.ED.095.20_Esecuzione di forometria per passaggio impianti ..." e ripresa delle impermeabilizzazioni", non si fornisce la tecnologia di intervento. Per la voce "610.01.ED.003.20_Pacchetto di chiusura orizzontale composto da pavimentazione sovrapposta in lastre di c/c, stato impermeabilizzante e massetto delle pendente", non corrisponde a quanto prescritto nel documento "Relazione generale"	OS	D.Mannina	Verrà recepita l'osservazione	Nel capitolo dei serramenti interni, nell'elencazione dei serramenti prima dei codici compaiono un serie di lettere e cifre, chiarire il significato. Nel capitolo dei serramenti interni non si riporta alcuna prestazione acustica minima. Nel capitolo dei serramenti esterni manca l'indicazione del potere fonoisolante minimo calcolato che questi devono avere. Nella descrizione delle pareti a secco specificare che la tipologia di lastre, indicare ad esempio "standard/tipo A secondo EN 520" nel caso della lastre normale e lo spessore. Per quanto concerne la lana di roccia indicare spessore e densità (quanto vale ad esempio l'alta densità AD7). La computazione dei controsoffitti modulari è eseguita per singolo pannello e delle velelette a singola porzione; questi conteggi non consente di individuare dove la quantità si trovi nei disegni.	OS	Il codice di 22 cifre è l'identificativo "FC guid", presente anche a modello che consente una reperibilità completa anche dei singoli oggetti. Le prestazioni acustiche sono state inserite nelle descrizioni come richiesto. Le descrizioni delle pareti sono state sviluppate e integrate come richiesto.	OS	D.Mannina	
31	1EG.018.CME.STR	Computo metrico estimativo - strutturali	0 0 0	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Vedi osservazioni generali n. 2 e 3. Per le voci da 1 a 7. Necessario fornire grafici esplicativi. Sono state campionate le voci 8, 11, 15 e 16 per le quali si rimanda all'allegato di riferimento.	OS	F.Forni	Vedi risposta all'osservazione 3	Vedi risposta alla osservazione generale n.3	OS	1. TOS19_14.R.02.002.005 si rilevano discordanze fra i grafici (rappresentati Ø1000 L16 e Ø600 L25) in CME è computata Ø800 L18 con una voce di prezzo pertinente a lunghezze oltre 20m. 2. TOS19_01.B.03.001.005 si rilevano discordanze fra i grafici nell'indicazione dell'armatura "diffusa" delle solette di fondazione: Ø14 (in particolare grafici) o Ø16 (in tabella)? 3.PA.03 sembrano valutate solo ringhiere sulle rampe; ringhiere ai piani fil B, C e 5,6? 4. TOS19_01.B.03.004.002 si rilevano discordanze/incompletezze fra i grafici nell'indicazione dei profili principali: p.a. non è computato NEB 260 presente in grafico	OS	G.Candura (F.Forni)	
32	1EG.019.CME.MEC	Computo metrico estimativo - impianti meccanici	0 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Per quanto riguarda le lunghezze di tubazioni - canali e simili i valori sono non ricollegabili ai disegni in quanto mancano le quotature delle lunghezze	OS	T.Terlizze	Verrà recepita l'osservazione	Elaborato non revisionato permane l'osservazione	OS	osservazione recepita inserite nei disegni le lunghezze	AF	T.Terlizze	
33	1EG.020.CME.ELE	Computo metrico estimativo - impianti elettrici	0 2	21.10.2019 08.07.2020 10.07.2020	Giudizio Sospeso in attesa del completamento della documentazione di progetto. a) Mancano a computo i corpi illuminanti illustrati nelle tavole 6EL.033.ILL.P78 e 6EL.034.ILL.P78	OS	R.Boscolo	Verrà recepita l'osservazione	Osservazione non superata, nella sezione del CME riguardante gli impianti in copertura (pag da 489 a 498), non è presente un capitolo riguardante i corpi illuminanti normali e di emergenza.	OS	Osservazione superata, con l'integrazione delle voci presenti nel computo metrico estimativo, alle pag. da 482 a 488.	AF	R.Boscolo	
34	1EG.021.EPU.EDI	Elenco prezzi - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Dalla documentazione commerciale a corredo, relativa a controsoffitti ed ascensori, queste uniche dovrebbero corrispondere a voci di NP integrate nella presente fase progettuale, salvo precisare che riguardano voci sancite in fase di definitivo. Tuttavia, la codifica delle relative voci non pare corrispondere ai criteri di identificazione riportati nella nota esplicativa del medesimo epu. Peraltro, si rileva che gli impianti elevatori sono inclusi nel computo degli elettrici e, coerentemente, dovrebbero essere rintracciabili nel relativo EPU.	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura	
35	1EG.022.EPU.STR	Elenco prezzi - strutturali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1 PA.01, PA.04, PA.05, PA.06; non vi è evidenza della valutazione di ferramenta ecc; si richiede, inoltre, giustificazione della mancata previsione di impiego di attrezzature per movimentazioni/soffolamento	OS	G.Candura	Il documento verrà adeguato	documento non revisionato	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura	
36	1EG.023.EPU.MEC	Elenco prezzi - impianti meccanici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Vedi OSS GEN econom. 1	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura	
37	1EG.024.EPU.ELE	Elenco prezzi - impianti elettrici	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Si chiede di chiarire se la nota "Prezzi analizzati PD" riportata su talune schede intenda identificare gli np già formulati nel progetto definitivo	OS	L'interpretazione è corretta. Si riferiscono a prezzi già formulati nel progetto definitivo e, come esplicitato in calce al documento essi sono anche riconoscibili dalla codifica che comincia con PA.	OS	G.Candura	
38		Elenco prezzi - impianti elettrici	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Appare da integrare il titolo dell'elaborato, visto che all'interno sono presenti anche le analisi prezzo e le offerte dei fornitori.	OS	R. Boscolo	Verrà recepita l'osservazione	Osservazione superata, con la revisione del titolo dell'elaborato.	AF		AF	R. Boscolo	
39	1EG.025.MAN	Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Non si rilevano osservazioni. E' stato allegato il piano di manutenzione standard della Acca completo	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
40		Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Si chiede di rivedere la parte relativa alle fondazioni profonde.	OS	F.Forni	Verrà aggiunta tale sezione	Si rinnova l'osservazione	OS	Integrata sezione fondazioni profonde	AF	F.Forni F.Ieromida	
41		Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	R. Boscolo			AF		AF	R. Boscolo	
42	1EG.026.CAL.MEC	Calcoli - impianti meccanici e gas medicali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	T.Terlizze			AF		AF	T.Terlizze	
43	1EG.027.CAL.ELE	Calcoli - impianti elettrici e speciali	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	a) La designazione dei cavi del par. 1.4.8 risulta da aggiornare alle nomenclature dei cavi CPR; b) Nel par. 1.7.1.1 viene citata la norma CEI 17-13, superata dalla 17-113 (CEI EN 61439); c) Nel par. 1.7.2 viene citata la norma CEI 23-49 che risulta abrogata; d) Si chiede conferma che, come indicato nella tab. 3.1 del calcolo fiammazione, il cavo dell'anello di media tensione sarà privo di schermo; e) Nel calcolo dell'inquinamento elettromagnetico, si fa riferimento al livello definitivo della progettazione.	OS	R.Boscolo	Si provvede alla rimessione del documento con recepimento delle osservazioni. Per quanto riguarda l'inquinamento elettromagnetico nulla è mutato rispetto al progetto definitivo per cui si ritiene corretto riferirsi a tale livello progettuale	Punto a) parzialmente superato, come cavo resistente all'incendio viene indicato il cavo FFG10, l'ultima edizione della norma CEI 20-45 ha introdotto una nuova tipologia di cavo "GIF" resistente all'incendio e che soddisfa il regolamento CPR; Punti b) e c) superati con la revisione del documento; Punto d) il progettista non ha modificato il documento, per cui si ritiene che implicitamente confermi che lo schermo dei cavi dell'anello non devono essere collegati al collettore di terra; Punto e) superato, il calcolo non è più presente nel documento.	OS	Punto a) superato con la revisione del documento, osservazione completamente superata.	AF	R.Boscolo	
44	1EG.028.CAL.STR	Calcoli - opere strutturali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Vedi osservazioni relazione tecnica sulle strutture	OS	F.Forni		Si rinnova l'osservazione	OS	Vedi commento osservazione relazione tecnica	OS	F.Forni	
45	1EG.029.DIS.EDI	Disciplinare descrittivo - opere edili	0 0 0	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	S	S.Fusconi	Verrà trasmesso	Elaborato presente in revisione. Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
46	1EG.030.DIS.STR	Disciplinare descrittivo - strutture	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Necessario revisionare il documento, restringendo possibilmente gli argomenti ai soli casi rientranti nell'appalto controllando l'aggiornamento delle normative indicate. Si osserva ad esempio che, alla pag. 52 vengono citate le NTC del 2008 (diversamente da quanto correttamente indicato nelle relazioni di calcolo), alla pag. 68 sono presenti tabelle da completare ed altre omissioni o imprecisioni da eliminare.	OS	F.Forni	Il documento verrà aggiornato	Si rinnova l'osservazione	OS	Si rinnova l'osservazione	OS	F.Forni	
47	1EG.031.DIS.MEC	Disciplinare descrittivo - impianti meccanici e gas medicali	0 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	S	T.Terlizze	Si provvede alla emissione del documento		AF		AF	T.Terlizze	

Id	Descrizione	Stato	Data	Contenuto	Responsabile	Stato	Contenuto	Stato	Contenuto	Stato	Responsabile		
48	LEG.032.DISE.ELE	Disciplinare descrittivo - impianti elettrici e speciali	0 1 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	6	R.Boscolo	OS	Si provvede alla emissione del documento	OS	R.Boscolo		
49	LEG.033.CRO	Cronoprogramma	0 0 0	21.10.2019 08.07.2020 10.07.2020	Si attende ricezione capitolato per verifica coordinata del documento.	6	G.Candura	OS	Verrà trasmesso	OS	G.Candura		
50	ZSC.001.PSC	Elaborati sicurezza	0 1 1 1 1	21.10.2019 09.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	1- Pagina 1 - Nel paragrafo sulla descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere è inserita una descrizione dei lavori e non del contesto. 2- Pagina 9 - Viene indicata Viale Ercolani come viabilità che delimita il perimetro. Probabile refuso. 3- Pagina 333/345 - Cronoprogramma - Si richiede di specificare nel cronoprogramma la durata totale dei lavori. I 12 mesi che risultano dal cronoprogramma non sono coerenti con i mesi inseriti negli oneri della sicurezza (vedi riepilogo ricicloni, ponteggi, box per 24 mesi). 4- Pagina 997 - Il capitolo relativo alle misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi di protezione collettiva risulta vuoto. 5- Pagina 981 - Oneri sicurezza - voce 13 - la cassetta di primo soccorso è di pertinenza dei datori di lavoro delle imprese. 6- Pagina 981 - Oneri sicurezza - voce 17 - la redazione di relazioni di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, ecc. non è accettabile in quanto tali misure devono già essere previste nel PSC. E' possibile inserire delle riunioni per tali attività? 7- Pagina 982 - Oneri sicurezza - voce 21 - il quadro elettrico non va inserito tra gli oneri. L'impianto elettrico da cantiere non è un apprestamento, ma un attrezzo e, pertanto, non è da inserire negli oneri della sicurezza. Le uniche attrezzature che il TUSL permette di inserire sono l'impianto di messa a terra e l'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (qualora necessario). 8- Pagina 982 - Oneri sicurezza - voci 22/23/24 - per la struttura fuori ponte a sbalzo vanno conteggiati i ml e non i mq. 9- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 31/32/23 - DPI non vanno inseriti tra gli oneri. Gli unici DPI che il TUSL permette di inserire sono quelli necessari per gestire le interferenze e, quindi, richiamati nel relativo capitolo del PSC. 10- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 34 - non è chiara la stima effettuata di 2.880 ore per il muovere. Visto l'importo elevato si richiedono maggiori giustificazioni. 11- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 35 - la mini gru non va inserita tra gli oneri perchè un attrezzatura e non un apprestamento. Vedere osservazione punto 5. 12- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 36 - la voce non è sufficientemente giustificata. Visto l'importo elevato si richiede di fornire l'analisi del prezzo.	OS	I.Filippini	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	Il documento è stato aggiornato e il capitolo redatto	OS	I.Filippini
51	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	I.Filippini	AF		AF	I.Filippini		
52	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	T.Terlizese	AF		AF	T.Terlizese		
53	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	R.Boscolo	AF		AF	R.Boscolo		
54	ZSC.001.MAN	Incidenza della manodopera	0 1 1	09.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	6	G.Candura	OS	Si conferma giudizio sospeso essendo riportata una indicazione forfettaria percentuale applicata agli importi delle categorie lavori, priva di riferimenti e dettagli.	OS	G.Candura		
55	ZSC.004.CME	Computo metrico estimativo della sicurezza	0 1 1 1	21.10.2019 09.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Vedere punti da 5 a 12 nelle osservazioni al PSC	OS	I.Filippini	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	I.Filippini		
56	ZSC.005.PLA	Planimetria generale di cantiere	0	21.10.2019	Nessuna osservazione	AF	I.Filippini	AF		AF	I.Filippini		
<b>Elaborati Grafici Progetto Architettonico</b>													
<b>Stato di fatto</b>													
57	3EA.001.000.COR	Cronografia, inquadramento urbanistico catalata, aerofotogrammetrico ed estratto PGT	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La tavola non presenta nessuno degli elaborati grafici indicati in cartiglio. Risulta visibile soltanto lo stesso cartiglio e null'altro. La tavola è un foglio bianco	6	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	AF	S.Fusconi		
58	3EA.002.000.PLA	Planimetria complessiva dell'intervento	0 1 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Per ciò che riguarda il rilievo del terreno non viene riportata alcuna quota altimetrica, mentre per ciò che attiene alle alberature non è riportata invece alcuna legenda che possa evidenziare le varie essenze presenti nell'area di intervento. Inoltre non sono individuate le due essenze arboree rilevanti che sono invece indicate in relazione. Non è presente alcun dato o informazione relativa ai parcheggi, area in ampliamento, area permeabile	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
59	3EA.003.000.PLA	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	L'elaborato risulta identico alla planimetria complessiva dell'intervento (3EA.002.000.PLA). Per ciò che riguarda il rilievo del terreno non viene riportata alcuna quota altimetrica, mentre per ciò che attiene alle alberature non è riportata invece alcuna legenda che possa evidenziare le varie essenze presenti nell'area di intervento. Inoltre non sono individuate le due essenze arboree rilevanti che sono invece indicate in relazione. Non è presente alcun dato o informazione relativa ai parcheggi, area in ampliamento, area permeabile	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
60	3EA.004.SDF.PT0	Pianta - Stato di Fatto - piano terra	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
61	3EA.005.SDF.PT1	Pianta - Stato di Fatto - piano primo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
62	3EA.006.SDF.PT2	Pianta - Stato di Fatto - piano secondo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
63	3EA.007.SDF.PT3	Pianta - Stato di Fatto - piano terzo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
64	3EA.008.SDF.PT4	Pianta - Stato di Fatto - piano quarto	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
65	3EA.009.SDF.PT5	Pianta - Stato di Fatto - piano quinto	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
66	3EA.010.SDF.PT6	Pianta - Stato di Fatto - piano sesto	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
67	3EA.011.SDF.PT7	Pianta - Stato di Fatto - piano settimo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
68	3EA.012.SDF.PT8	Pianta - Stato di Fatto - piano ottavo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	OS	S.Fusconi		
69	3EA.013.SDF.PTC	Pianta - Stato di Fatto - copertura	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi	AF		AF	S.Fusconi		
70	3EA.014.PRO.SDF	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
71	3EA.015.PRO.SDF	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote totali e alcune parziali	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
72	3EA.016.SEZ.SDF	Sezioni - Stato di fatto	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante nominando sezione A-A e sezione B-B. Mancano le linee di quota totali.	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
73	3EA.001.CFT.RIL	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature	0 1 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Nella tavola sono indicati in rosso n. 6 alberi piantumati, nella relazione tecnica architettonica e nella relazione del CAM invece sono indicati n.8 cedri libano. Mancano le informazioni relative ai parcheggi	OS	S.Fusconi	OS	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	OS	S.Fusconi		
74	3EA.002.CFT.PT0	Pianta - confronto - piano terra	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi	AF		AF	S.Fusconi		
75	3EA.003.CFT.PT1	Pianta - confronto - piano primo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi	AF		AF	S.Fusconi		
76	3EA.004.CFT.PT2	Pianta - confronto - piano secondo	0 1 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.01.2020 28.05.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi	AF		AF	S.Fusconi		

77	EA.005.CFT.P3	Pianta - confronto - piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
78	EA.006.CFT.P4	Pianta - confronto - piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
79	EA.007.CFT.P5	Pianta - confronto - piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
80	EA.008.CFT.P6	Pianta - confronto - piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
81	EA.009.CFT.P7	Pianta - confronto - piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
82	EA.010.CFT.P8	Pianta - confronto - piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
83	EA.011.CFT.P9	Pianta - confronto - copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
84			0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La copertura non subirà modifiche salvo il livellamento di tre piccole porzioni e la creazione della copertura dei vani ascensore al di fuori del edificio esistente. Nel disegno sono evidenziate le pendenze ma manca l'indicazione la percentuale di pendenza e l'indicazione del diametro degli scarichi. A destra del corpo H si trova una porzione di edificio che è sezionato (Vano ascensore, montacarichi). Manca il disegno della copertura di questa porzione.	OS	D.Mannina	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Si ribadisce quanto indicato nell'osservazione	OS	Osservazione superata	AF	D.Mannina	
85	EA.012.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
86	EA.013.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
87	EA.014.CFT.S2	Confronto Sezioni	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A e sezione B-B	OS	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A e sezione B-B	OS	Osservazione superata	AF	S.Fusconi	
		<b>Progetto</b>												
88	EA.001.VIA	Planimetria Generale viabilità - accessi, alberature, rivestimento del suolo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri chiaramente le campiture rappresentate nella tavola. Le quote altimetriche indicate risultano illeggibili. Inoltre non sono indicate le varie essenze di alberatura prevista in progetto. Infatti nella relazione tecnica architettonica e nel CAM viene indicato che saranno piantumati n.8 cedri libano, nella tavola grafica sono presenti degli alberi, ma non sono indicati gli alberi nuovi, non vengono evidenziati due alberi di pregio mantenuti. Manca la verifica dei parcheggi indicata nella relazione ma non presente come calcoli in tavola.	OS	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Manca una legenda che illustri chiaramente le campiture rappresentate nella tavola. Le quote altimetriche indicate risultano illeggibili, inoltre non sono indicate le varie essenze di alberatura prevista in progetto. Infatti nella relazione tecnica architettonica e nel CAM viene indicato che saranno piantumati n.8 cedri libano, nella tavola grafica sono presenti degli alberi, ma non sono indicati gli alberi nuovi, non vengono evidenziati due alberi di pregio mantenuti. Manca la verifica dei parcheggi indicata nella relazione ma non presente come calcoli in tavola.	OS	F' possibile identificare i Cedri del Libano, ma le ulteriori essenze in planimetria non sono identificate né viene indicato se trattasi di alberature già presenti o di nuova piantumatura. Parcheggi: superato.	OS	S.Fusconi	
89	EA.002.DIS.P0	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano terra	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
90	EA.003.DIS.P1	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano primo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
91		Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano primo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	osservazione superata	AF		AF	F.Cesari	
92	EA.004.DIS.P2	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano secondo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
93		Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano secondo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. L'ambulatorio S.P.2.32 deve essere dotato di lavabo.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. L'ambulatorio S.P.2.32 continua a non essere dotato di lavabo.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza).	F.Cesari
94	EA.005.DIS.P3	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
95		Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale per lo stoccaggio sterilizzanti chimici. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è prevista la stanza per il trattamento dei pazienti con insufficienza renale acuta (richiesta dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale per lo stoccaggio sterilizzanti chimici. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è prevista la stanza per il trattamento dei pazienti con insufficienza renale acuta (richiesta dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare alloggiamento (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza). Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione.	F.Cesari
96	EA.006.DIS.P4	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
97		Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Plasmiferesi (locale 4.44) Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto il locale per l'addestramento del paziente alla dialisi domiciliare (richiesto dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Plasmiferesi (locale 4.44) Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto il locale per l'addestramento del paziente alla dialisi domiciliare (richiesto dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza). Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione.	F.Cesari
98	EA.007.DIS.P5	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		

99	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano quinto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Gravidenza a Rischio e Infertilità (locale 5.42). Non è presente il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto lo spazio archivio del Consultorio Familiare. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Continua a mancare il lavabo nell'Ambulatorio Gravidenza a Rischio e Infertilità (locale 5.42). Non è presente il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto lo spazio archivio del Consultorio Familiare. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza). Il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione e il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione sono indicati nella stessa stanza. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	F.Cesari
100	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
101	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza).	OS	F.Cesari
102	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
103	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza).	OS	F.Cesari
104	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano ottavo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
105	PIANTA quotata e arredata - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico. La codifica degli infissi esistenti non è chiara rispetto a quelli di nuova costruzione; gli infissi in computo non coincidono con quelli in elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
106	PIANTA quotata e arredata - piano primo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
107	PIANTA quotata e arredata - piano secondo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
108	PIANTA quotata e arredata - piano terzo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
109	PIANTA quotata e arredata - piano quarto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
110	PIANTA quotata e arredata - piano quinto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
111	PIANTA quotata e arredata - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
112	PIANTA quotata e arredata - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
113	PIANTA quotata e arredata - piano ottavo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrisponde a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vanti interni; mancano le quote dei setti e degli infissi. Indicare i vanti ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vanti tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vanti ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
114	PIANTA quotata e arredata - copertura	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non sono riportate le quotature dei vari fronti della copertura.	OS	S.Fusconi		Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi
115	PIANTA quotata e arredata - copertura	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nel disegno sono evidenziate le quote, pendenze e la percentuale di pendenza. Manca l'indicazione del diametro degli scarichi. A destra del corpo H si trova una porzione di edificio che è sezionato (Vano ascensore, montacarichi). Manca il disegno della copertura di questa porzione.	OS	D.Mannina	Verrà aggiunto un quadrante con la copertura del vano ascensore. L'indicazione del diametro degli scarichi è indicata all'interno dell'elaborato impiantistico specifico	Elaborato aggiornato non sono indicate le pendenze	OS		Le osservazioni in merito alle pendenze sono state superate. Inserita anche l'indicazione del diametro degli scarichi	AF	D.Mannina
116	PIANTA - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra A	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Alcuni blocchi con il codice non sono leggibili in quanto sovrapposte ad altre linee di lavoro. Mancano delle quote sia parziali che totali (gruppo ascensori), non corretta rappresentazione grafica dell'ascensore. Nella stanza PT.34 e PT.33 non è segnato il blocchetto delle pareti.	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità evitando sovrapposizioni grafiche; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta l'etichetta alla muratura;	Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi
117	PIANTA - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra B	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Riquadro descrizione in alcuni punti non leggibile perché sovrapposto ad altri elementi. I codici e blocchetti discordano in alcuni punti con quanto riportato nelle sezioni	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità evitando sovrapposizioni grafiche; Verrà corretta l'incongruenza con la sezione per quanto riguarda l'etichetta della muratura	Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi



153	3EA.049.PRO	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Le dimensioni di alcune finestre non corrispondono a quelle riportate nell'apposito abaco. Non sono presenti le quote generali che permettono di individuare la superficie dei vari materiali	06	S.Fusconi	i prospetti non sono oggetto di intervento, tuttavia verranno specificati i materiali di finitura e le quote generali	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
154	3EA.050.SEZ	Sezioni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La scelta di redigere solo due sezioni lascia alcune informazioni non rappresentate graficamente, proprio perché non indaga e considera intere porzioni del fabbricato. Si evidenzia la presenza di numerosi errori grafici nella quotatura e nella indicazione del controsoffitto. Infatti la quota non corrisponde alla linea dove è segnato il controsoffitto. Il codice che individua il tipo di controsoffitto non corrisponde sempre a quello indicato nelle tavole specifiche: PT30 e PT29 indicato CT03, ma nella sezione viene invece riportato CT01/CT02, inoltre le quote non coincidono. Manca la quota totale relativa all'altezza di ciascun piano. Ancora PT21 e PT24 segnato anche pari a 2,80 nei particolari, mentre in sezione viene indicato 3,10 e non si capisce quale tipologia di controsoffitto. Solo i titoli indicati (ma presenti molte altre imprecisioni per tutti i livelli). PS.38 e PS.40 in sezione dovevi avere riportata una altezza di 2,60 invece è 2,80. Non tutti i locali hanno il codice della tipologia di controsoffitto. In sezione inoltre è segnato CT02, ma nella planimetria i controsoffitti sono invece CT.01 e CT.05. Nella sezione manca l'indicazione della finitura della parete perimetrale	06	S.Fusconi	Verranno corrette le sezioni rappresentate	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A, sezione B-B, ecc. Per uniformare la grafica, inserire nel keyplan della tavola "Sez. AA-BB" le linee di sezione delle altre due, Sezione C e D e D.	06	OS	OS	AF	S.Fusconi
155	3EA.051.ABA	Abaco delle chiusure verticali e orizzontali	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Sono state rilevate alcune discordanze tra quanto rappresentato in questa tavola e quanto invece descritto nella relazione tecnica architettonica. Le discordanze sono state segnalate nella cella relativa alla relazione tecnico architettonica a cui si rimanda. Nell'abaco delle chiusure verticali, in tutti i tipi di partizioni considerate, lo spessore complessivo della parete non corrisponde alla somma dei singoli strati.	06	S.Fusconi	Verrà corretta l'incongruenza con la relazione; Verranno corrette le quote e resi coerenti i totali con i parziali;	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
156	3EA.052.ABASER	Abaco dei serramenti	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Per alcuni tipi di serramenti (P1.1.A,P1.1.6,120,F1,etc) le dimensioni indicate in tabella non corrispondono a quella riportata graficamente nell'abaco e nelle piante di progetto.	06	S.Fusconi	Verranno resi coerenti	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
157	3EA.053.DET.INT	Dettagli costruttivi interni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La "Legenda finiture" non è inerente a quanto rappresentato nell'elaborato grafico. L'indicazione grafica dei particolari si sovrappone alle quote e risulta poco comprensibile.	06	S.Fusconi	La legenda finiture verrà eliminata.	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
158	3EA.054.DET.EXT	Dettagli costruttivi esterni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote delle sistemazioni esterne. La planimetria generale presenta informazioni non dettagliate nella tavola o informazioni non inerenti che rendono difficile inquadrare i particolari presenti. Nella sezione generale non è presente il tracciato del nuovo caviodotto (anche se trattato in ulteriore tavola grafica, la posizione indicativa deve essere indicata nella sezione).	06	S.Fusconi	Verranno aggiunte le quote esterne; Verrà ampliata la leggibilità dell'elaborato aggiungendo i riquadri Kiplan anche in pianta; Verrà indicata la posizione del caviodotto	Mancano le quote delle sistemazioni esterne, impossibile procedere con la verifica incrociata tra la tavola e il CME.	06	OS	OS	S.Fusconi	
159	3EA.055.DET.TP1	Piante tipologiche locali: Ambulatorio e bagni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nelle sezioni dei particolari sono presenti codici elementi non presenti in legenda (es. PV.01.04). Nelle "pianta controsoffitti" i codici riguardanti i dati metrici non vengono dettagliati in nessuna legenda; nella "pianta" mancano i dettagli delle finiture dei pavimenti. Le quote risultano per la maggior parte illeggibili. Le stratigrafie sono prive del codice identificativo riportato nell'abaco chiusure verticali.	06	S.Fusconi	Verrà adeguata la tavola alla nota	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
160		Piante tipologiche locali: Ambulatorio e bagni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Si prega di specificare il tipo di verniciatura prevista per le lastre in cartongesso tipo Wall Board	06	F.Cesari	Verrà specificata	Non individuato se e dove è stato specificato quanto richiesto	06		AF	F.Cesari	
161	3EA.056.DET.TP2	Piante tipologiche locali: Attesa	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Il codice identificativo della tavola corrisponde all'elaborato 3EA.056.DET.TP2 - Locali tipologici - attesa. Nelle "pianta controsoffitti" i codici riguardanti i dati metrici non vengono dettagliati in nessuna legenda; nella "pianta" mancano i dettagli delle finiture dei pavimenti. Le quote risultano per la maggior parte illeggibili. Le stratigrafie sono prive del codice identificativo riportato nell'abaco chiusure verticali.	06	S.Fusconi	Verrà adeguata la tavola alla nota	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
162		Piante tipologiche locali: Attesa	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Si prega di specificare il tipo di verniciatura prevista per le lastre in cartongesso tipo Wall Board	06	F.Cesari	Verrà specificato	Non individuato se e dove è stato specificato quanto richiesto	06		AF	F.Cesari	
163	3EA.057.DET.EXT	Dettagli costruttivi Bussola Esterna	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Il codice identificativo della tavola non coincide con la denominazione ufficiale.	06	S.Fusconi	Verrà corretto il refuso	Il codice identificativo della tavola non coincide con la denominazione ufficiale, viene infatti riportato nel sarglio il codice "3EA.055.DET.TP2 - Locali tipologici - attesa".	06		AF	S.Fusconi	
<b>Elaborati Grafici Progetto Strutturale</b>														
164	4ST.100.STR.PAL	Tracciamento Pali e Fossa Ascensore	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	F.Forni			AF		AF	F.Forni	
165	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 2	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 2	Osservazione superata	AF		AF	F.Forni	
165.1	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _particolari INTEGRAZIONI	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020			F.Forni		Nessuna osservazione di rilievo	AF		AF	F.Forni	
166	4ST.101.STR.PFD	Tracciamenti - pianta ancoraggi _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	si chiede di fornire geometrie complete (interassi bulloni, geometria piastre diametri fori piastre, etc.)	06	F.Forni	Verrà incrementato il livello di dettaglio	Si rinnova l'osservazione	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
167	4ST.102.STR.P1	Carpenterie - pianta primo solaio (1) _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
168	4ST.103.STR.PF2	Carpenterie - pianta soletti intermedi (2-3-4-5-6-7-8) _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
169	4ST.104.STR.PFC	Carpenterie - pianta soletti ultimo / copertura (9) _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
170	4ST.105.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto 1-2-3 _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
171	4ST.106.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto 3-4 _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
172	4ST.107.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto A _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
173	4ST.108.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto B _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
174	4ST.109.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto C _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
175	4ST.110.STR.SE2	Carpenterie - vista su picchetto L-M _particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
176	4ST.111.STR.DET	Carpenterie - particolari costruttivi	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
177	4ST.130.STR.EST	Carpenterie - Dettagli costruttivi Scala	0 1	21.10.2019 10.01.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
178	4ST.131.STR.EST	Carpenterie - Dettagli costruttivi Rampe, Scale e Baie di Carico	0 1	21.10.2019 10.01.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06		AF	F.Forni F.Iemmola	
<b>Elaborati Grafici Progetto Impianti Meccanici</b>														
<b>Stato di fatto</b>														
179	SME.001.SDF.PLA	Planimetria reti di distribuzione esistenti e interferenze con sottoservizi	0 1	10.01.2020 10.07.2020	elaborato assente	6	T.Terlizese	Verrà prodotta		AF		AF	T.Terlizese	
<b>Stato di progetto</b>														
180	SME.001.PRO.EST	Planimetria generale esterna impianti distribuzione idrica, antincendio, gas medicali, fluidi tecnologici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In generale sono assenti i riferimenti per il posizionamento planimetrico dei pozzezzetti e delle tubazioni comprensive della loro lunghezza sono assenti i dettagli di posa delle tubazioni interrate; sono assenti dimensioni e caratteristiche di alcuni pozzezzetti; sono assenti le modalità di collegamento tra nuove e vecchie tubazioni;	06	T.Terlizese	Si provvede ad integrazione	sono ancora assenti i dettagli di posa in opera delle tubazioni	06		AF	T.Terlizese	
181	SME.002.CLL.PD	Impianto distribuzione aerea - piano terra 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	
182	SME.003.CLL.PD	Impianto distribuzione aerea - piano terra 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	
183	SME.004.CLL.P1	Impianto distribuzione aerea - piano primo 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	
184	SME.005.CLL.P1	Impianto distribuzione aerea - piano primo 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	
185	SME.006.CLL.P2	Impianto distribuzione aerea - piano secondo 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	
186	SME.007.CLL.P2	Impianto distribuzione aerea - piano secondo 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizese	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		AF	T.Terlizese	



216	SME.037.IDS.PT5	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
217	SME.038.IDS.PT6	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
218	SME.039.IDS.PT7	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
219	SME.040.IDS.PT8	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
220	SME.041.IDS.PTC	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
221	SME.042.SCA.PT0	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terra	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
222	SME.043.SCA.PT1	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano primo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
223	SME.044.SCA.PT2	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano secondo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
224	SME.045.SCA.PT3	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terzo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
225	SME.046.SCA.PT4	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quarto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
226	SME.047.SCA.PT5	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quinto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
227	SME.048.SCA.PT6	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano sesto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
228	SME.049.SCA.PT7	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano settimo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
229	SME.050.SCA.PT8	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano ottavo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
230	SME.051.SCA.PTC	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano copertura	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
231	SME.052.MED.PT0	Impianto gas medicali - piano terra	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio				osservazione superata	AF	T.Terlizzate
232	SME.053.MED.PT1	Impianto gas medicali - piano primo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
233	SME.054.MED.PT2	Impianto gas medicali - piano secondo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
234	SME.055.MED.PT3	Impianto gas medicali - piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
235	SME.056.MED.PT4	Impianto gas medicali - piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
236	SME.057.MED.PT5	Impianto gas medicali - piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
237	SME.058.MED.PT6	Impianto gas medicali - piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
238	SME.059.MED.PT7	Impianto gas medicali - piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
239	SME.060.MED.PT8	Impianto gas medicali - piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
240	SME.061.MED.PTC	Impianto gas medicali - piano copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate
241	SME.062.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano terra, primo, secondo, terzo, quarto e schema 3d	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
242	SME.063.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano quinto, sesto, settimo e ottavo	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
243	SME.064.DIA.	Impianto idrico, trattamento e distribuzione acqua, piano terzo e quarto	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
244	SME.066.FLU.SCH 01	Schema funzionale sottocentrali termofrigorifere	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
245	SME.067.DIA.SCH 02	Schema funzionale trattamento acqua reparti dialisi	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
246	SME.068.CLI.SCH 03	Schema funzionale unità di trattamento aria	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
247	SME.069.ANT.SCH 04	Schema funzionale impianto antincendio	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
248	SME.070.FLU.SCH 05	Schema impianto VRV	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
249	SME.071.CLI.SCH 06	Schema verticale impianto di distribuzione aeraulica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
250	SME.072.FLU.SCH 07	Schema verticale impianto di distribuzione termofluidica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
251	SME.073.IDS.SCH 08	Schema verticale impianto idrico sanitario	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
252	SME.074.SCA 1.SCH 09	Schema verticale impianto scarichi acque nere [1 di 2]	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate
252.1	FAS	Fascicolo impianti distribuzione gas medicali, idrico sanitario e antincendio, fluidi, servizi	0 0	21.10.2019 10.07.2020			R.Boscolo		vedi per quanto di pertinenza osservazioni su elaborati impiantistici (piante) - i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti indicati nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate F.Iemmoda
		<b>Elaborati Grafici Progetto Impianti Elettrici e Speciali</b>												
		<b>Stato di progetto</b>												
253	REL.001.PLA.EST	Planimetria generale - Distribuzione principale impianti elettrici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In legenda sono indicati marchi di apparecchiature, senza essere seguiti dalla dicitura "o equivalente".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della legenda.	AF			AF	R.Boscolo
254	REL.002.PLA.TER	Planimetria generale imp. di messa a terra e scariche atmosferiche	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In pianta e nel prospetto sul viene indicato che la quota della fune di sommità sarà definita in sede di progettazione esecutiva, attuale livello di progettazione. Appare perciò da definire tale quota installativa.	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Nella pianta del piano copertura è presente la seguente annotazione "SARÀ DEFINITA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA SE SI PUÒ UTILIZZARE AL POSTO DEL FONDO D' ACCIAIO LA SCOSSALINA DI COPERTURA DEL MURETTO PERIMETRALE", essendo questo il livello di progettazione esecutiva, appare da correggere progettazione con realizzazione. A seguito di prove di continuità della scossalina si potrà verificare che essa possa far parte dell'impianto di captazione.	06		È stata modificata l'indicazione, portandola da esecutiva a realizzativa. Osservazione superata.	AF	R.Boscolo
255	REL.003.ZON	Zone di influenza quadri elettrici	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	R.Boscolo			AF			AF	R.Boscolo
256	REL.004.CLA.A	Classificazione locali medici - Piano terra, primo, secondo e terzo	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	a) Non viene indicato il piano a cui fa riferimento la singola pianta; b) Appare da eliminare il tratteggio utilizzato per "Calcolo in corso".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo
257	REL.004.CLA.B	Classificazione locali medici - Piano quarto, quinto, sesto, settimo, ottavo	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	a) Non viene indicato il piano a cui fa riferimento la singola pianta; b) Appare da eliminare il tratteggio utilizzato per "Calcolo in corso".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo
258	REL.005.DIS.PTD	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	a) In legenda la passerella è definita a scorta via aisolata o in filo, nel CME è indicata come aisolata; b) Vengono indicate passerelle dimensioni 100 e 200x75, mentre nel CME a pag. 19 sono computate dimensioni 200 e 300x75.	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo







## ● ESITO DELLA VERIFICA

### CONTROLLI ESEGUITI:

- I requisiti di cui alla norma UNI 10721
- La completezza della documentazione necessaria alla validazione del Progetto come previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e per quanto applicabile in regime transitorio dall'art. 33 del DPR 207/2010 :

	✓ Progetto Esecutivo	
presenza	documento	note BVI
	✓ Relazione generale	Presente
	✓ Relazioni specialistiche	Presente
	✓ Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	Presente
	✓ Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	Presente
	✓ Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Presente
	✓ Piani di sicurezza e di coordinamento	Presente
	✓ Computo metrico estimativo	Presente
	✓ quadro economico	Presente
	✓ Cronoprogramma	Presente
	✓ Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	Presenti
	✓ Schema di contratto	Presente
	✓ Capitolato speciale di appalto	Presente

• I criteri generali della verifica secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (ex art. 52 e 53 del DPR 207/10):		
riferimento	requisito	note BVI
art. 26, c.3	la conformità del Progetto Esecutivo rispetto al Progetto Definitivo	esaminato
art. 26, c.4, lett. a)	la completezza della progettazione	esaminato
art. 26, c.4, lett. b)	la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti	esaminato (vedi osservazioni specifiche)
art. 26, c.4, lett. c)	'appaltabilità' della soluzione progettuale prescelta	esaminato
art. 26, c.4, lett. d)	presupposti per la 'durabilità' dell'opera nel tempo	esaminato
art. 26, c.4, lett. e)	la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	esaminato
art. 26, c.4, lett. f)	la 'possibilità' di ultimazione dell'opera entro i termini previsti	esaminato
art. 26, c.4, lett. g)	la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	esaminato
art. 26, c.4, lett. h)	'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	esaminato (vedi osservazioni generali e specifiche)
art. 26, c.4, lett. i)	la 'manutenibilità' delle opere, ove richiesta	esaminato

**Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell'Art. 26 del D.LGS. 50/2016 e s.m., del progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia edificio H del P.O. San Giuseppe Viale Boccaccio - Empoli (FI)**

**Città: Empoli (FI)**

**Esito della verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

Nel corso della nostra attività abbiamo emesso dei pareri contenuti in rapporti e/o corrispondenze che vengono riepilogati nel presente rapporto. E' compito del soggetto destinatario dei suddetti documenti di dare seguito ai pareri secondo le modalità ritenute dallo stesso più opportune. Il progetto è stato verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 come esplicitato nei precedenti paragrafi "Osservazioni di carattere generale al progetto" e "Osservazioni di carattere specifico al progetto".

Nel dossier progettuale finale le modifiche e le integrazioni progettuali, unitamente alle risposte fornite a seguito delle osservazioni da noi emesse hanno permesso di sciogliere parte delle riserve espresse. Permangono tuttavia osservazioni generali e specifiche (OS) per le quali si rimanda, per una trattazione completa, ai paragrafi 3 e 4 del presente rapporto finale.

	<b>VALIDAZIONE PROGETTO</b>
---	-----------------------------

<b>PROGETTO DI:</b>	Ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe", viale Boccaccio - Empoli (FI)
<b>LIVELLO DI PROGETTAZIONE:</b>	ESECUTIVA
<b>IMPORTO DEI LAVORI:</b>	€ 25.566.100,59
<b>PROGETTISTI:</b>	<b>Gruppo di Progettazione</b> Mythos Consorzio Stabile S.c.a r.l. (mandataria) e M&E s.r.l. (mandante)
<b>VERIFICATORE:</b>	<b>Bureau Veritas Italia S.p.A</b>

**VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**  
(ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e ss.mm.)

Il sottoscritto Ing. Sergio Lami, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento,

**PREMESSO:**

- che con Determina dirigenziale n. 302 del 25.02.2019 è stata aggiudicata la procedura relativa all'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione per la ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe", viale Boccaccio - EMPOLI (FI) al RTP costituito Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l. (mandataria) e M&E s.r.l. (mandante), per un importo di contratto di € 897.173,21 oltre IVA di legge ed oneri previdenziali e che tale aggiudicazione è stata dichiarata efficace con Determina dirigenziale n. 490 del 29/03/2019;

- che con Determina dirigenziale n. 1009 del 10.06.2019 è stato affidato alla società Bureau Veritas Italia S.p.A. l'incarico professionale di supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo, ex art. 26 del D.lgs. n. 50/016 e ss.mm.;

**VISTE LE RISULTANZE**

del Rapporto Finale di Verifica del Progetto Esecutivo n° J11016/20/RG/fi rev. 0 trasmesso in data 19.02.2020 da Bureau Veritas Italia S.p.A., conservato agli atti della S.O.C Gestione amministrativa SIOR e Ospedali in concessione;

**PRESO ATTO CHE:**

## VALIDAZIONE PROGETTO

nel dossier progettuale finale redatto da Bureau Veritas Italia S.p.A permanevano alcune osservazioni aperte, nonostante il progetto esecutivo fosse stato integrato e revisionato nel corso della fase di contraddittorio con il gruppo di verificatori;

### **CONSIDERATO QUINDI CHE**

alla luce delle valutazioni di cui sopra il sottoscritto RUP, prima di procedere alla validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'articolo 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., ha ritenuto opportuno procedere ad un'ulteriore verifica ed aggiornamento degli elaborati progettuali ed ha, pertanto, richiesto al Gruppo di Progettazione di procedere ad una rapida revisione degli elaborati secondo le indicazioni espresse nel rapporto di verifica. In tal modo è stata sottoposta nuovamente a Bureau Veritas Italia S.p.A la documentazione aggiornata per un'ulteriore revisione di verifica nell'ambito dell'incarico professionale di supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo;

### **VISTE LE RISULTANZE**

del secondo rapporto Rapporto Finale di Verifica del Progetto Esecutivo n° J11016/20/RG/fi rev.1 trasmesso in data 14.07.2020 da Bureau Veritas Italia S.p.A. parte integrante e sostanziale del presente verbale di validazione;

### **CONSIDERATO CHE:**

-) per quanto riguarda le osservazioni NF 19 e 26 relative agli aspetti geotecnici sottolineo come questa Amministrazione sia in possesso di relazioni geologiche risalenti al 2009, epoca del progetto di adeguamento sismico dell'edificio. In sede di presentazione del nuovo permesso a costruire presso il Comune di Empoli, in sede di progettazione definitiva, sono state recepite dichiarazioni di validità di dette relazioni da parte del geologo incaricato. Tutta la progettazione esecutiva si basa, quindi, sull'assetto di prove geologiche risalenti alla progettazione di adeguamento sismico. Parallelamente all'affidamento della gara lavori sarà valutata con la Direzione Lavori l'opportunità di una ripetizione delle prove geologiche per ulteriore verifica e confronto dei dati. Le Osservazioni riportate in sede di verifica progettuale non costituiscono, pertanto, una carenza del livello di progettazione esecutiva;

-) per quanto riguarda tutte le osservazioni di tipo OS (osservazioni necessarie di chiarimento e/o specifica), le stesse sono state ritenute dettagli di minuta importanza che non pregiudicano la verifica dell'insieme progettuale ma che comunque rimandano alla Stazione Appaltante la necessità di eventuali nuove valutazioni in sede di esecuzione dei lavori;

### **CONSIDERATO INOLTRE:**

- che vista la natura delle osservazioni rimaste aperte nel rapporto finale di verifica, la Direzione Lavori sarà incaricata dal RUP di riesaminare, congiuntamente con i progettisti, ogni aspetto oggetto di osservazione, per apportare gli adeguamenti del caso in corso d'opera, se e laddove necessario;

### **ACCERTATA**

la libera disponibilità dell'immobile oggetto dei lavori,

con il presente atto, dichiaro conclusa con esito positivo la procedura di validazione di cui all'art. 26, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm. del progetto esecutivo dei lavori in oggetto secondo l'atto di validazione di seguito riportato:

**ATTO DI VALIDAZIONE**

Preso atto del Rapporto finale di verifica del progetto

Data documento: 14.07.2020

Documento n°: J11016/20/RG/fi/rev1

dell'Organismo di controllo accreditato Bureau Veritas Italia S.p.A, il sottoscritto RUP, ai sensi dell'articolo 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., **ritiene valido il progetto esecutivo** dei lavori di *“Ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. San Giuseppe Viale Boccaccio - Empoli (FI)”*, redatto dal Gruppo di Progettazione Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l. (mandataria) e M&E s.r.l. (mandante) in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Empoli, 15/07/ 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Sergio Lami





**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

**BUREAU VERITAS**  
ISP N° 0066  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

IT-CTC-F-054\_CSE

Revisione 04 data 19.03.2018

RIF. LPP04

Form Emesso da Ufficio: SL\_CTC

Redatto: D. B. Verificato: R. G. / E. P. Approvato: M. S.

## RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Documento n°: J11016/20/RG/fi rev.1

Data documento: 14.07.2020

Destinatario Azienda USL Toscana Centro  
Alla c.a. ing. Sergio Lami

Indirizzo: Via dei Cappuccini, 79 - 50053 Empoli (FI)

**Oggetto** Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell'Art. 26 del D.LGS. 50/2016 e s.m., del progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia edificio H del P.O. San Giuseppe Viale Boccaccio - Empoli (FI)

RUP: ing. Sergio Lami

Gruppo di progettazione:

Responsabile sanitario del progetto: dott. Luca Nardi

Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l.

Responsabile del progetto: Dott. Ing. Fabio Inzani

M&E s.r.l.

*Il presente rapporto finale di verifica J11016/20/RG/fi rev.1 annulla e sostituisce il precedente rev.0 del 19.02.2020*

Codice commessa 20.IT.3845024.758 (1 fase di verifica 19.IT.3582269.758)

Missione Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo - Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 (ex art. 52 del DPR 207/2010 e s.m.i.)

• Stato di avanzamento della progettazione in itinere

✓ conclusa

• Incarico di verifica:

✓ complessivo su tutte le discipline del progetto parziale, limitato alle seguenti discipline:

*Gruppo di Lavoro Verifica progetto:*

Responsabile Tecnico Ing. Remo Godino

Coordinatore Commessa Ing. Federico Iemmola

Geologia ed idrogeologia geol. Ing. Piergiuseppe Froidi

Geotecnica ing. Germano Guiducci

Opere strutturali e sismica ing. Franco Forni

Opere architettoniche e Abbattimento barriere architettoniche, aspetti autorizzativi arch. Simona Fusconi

Ispettore esperto in Accreditamento sanitario ing. Federico Cesari

Acustica e impermeabilizzazioni ing. Daniela Mannina

Impianti Elettrici e Speciali ing. Robertino Boscolo

Impianti Meccanici - Aspetti Energetici negli edifici - Certificazione Leed ing. Tiziano Terlizze

Sicurezza nei cantieri mobili (D.Lgs 81/2008), cantierizzazione Prevenzione Incendi ing. Ivan Filippini

Aspetti economici e contrattuali ing. Giovanni Candura



**Descrizione opere oggetto di verifica:** L'intervento di cui alla presente attività di verifica riguarda il progetto esecutivo di ristrutturazione edilizia ai fini dell'adeguamento funzionale dell'attività sanitaria e messa a norma dell'edificio H del P.O. "San Giuseppe" di Viale Boccaccio a Empoli.

Gli interventi previsti in progetto riguardano :

- la realizzazione della nuova torre distributiva esterna sul fronte nord con struttura metallica, composta da quattro ascensori montalettighe antincendio e blocco scale, e relative sistemazioni esterne indotte dal nuovo posizionamento del blocco scala;
- le modifiche interne per il nuovo distributivo funzionale all'attività sanitaria poliambulatoriale in programma, con demolizione di tutte le tramezze interne presenti, realizzazione di pareti interne facenti riferimento alla nuova soluzione distributiva, realizzazione di tutte le opere di finitura interne, degli impianti (elettrici, speciali, meccanici), controparete interna sulla superficie di confine verso l'esterno;
- le sistemazioni esterne di pertinenza con particolare attenzione alla demolizione e smaltimento della rampa esistente sul lato nord.

**Elenco documenti emessi da BVI:**

N. Documento	Tipologia documento	data documento
RIVP - J11085/19/RG/fi	Rapporto Iniziale di Verifica Progetto - RIVP	11.11.2019
RFVP - J11016/20/RG/fi	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP	19.02.2020
RFVP - J11016/20/RG/fi rev.1	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP rev.1	14.07.2020

**Osservazioni del Controllore Tecnico**

## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO :

- Procedure operative di BUREAU VERITAS ITALIA (I&F-IT-CTC-OPE-LPP-04, I&F-IT-CTC-OPE-LTI06, ...);
- 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*
- D.Lgs. 163/2006 «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» *[nel caso di applicabilità regolamentata dall'art. 216 del D.Lgs. 50/2016]*
- D.Lgs. 50/2016 «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture» e s.m.i.
- DPR 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» (per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50 del 2016)
- RT 10 Regolamento Accredia *Criteri Generali di valutazione delle attività di verifica dei progetti ai fini delle relative validazioni*
- Norme Tecniche di settore

## METODO DI VERIFICA :

- elaborati verificati/elaborati totali: 100%
- contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere non economico: 100%
- contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere economico (computi, analisi prezzi): 20%

## SIGLE UTILIZZATE :

BVI ha acquisito il progetto relativo agli interventi in oggetto nelle date indicate negli elenchi elaborati successivamente riportati

I tecnici di BVI hanno provveduto a svolgere un'analisi dettagliata degli elaborati formulando due tipologie di osservazioni:

- di carattere **generale** che racchiudono osservazioni su una tipologia di elaborati
- di carattere **specifico** riferite al singolo elaborato

Le suddette osservazioni sono classificate con sigle (AVVISI) il cui significato, nel presente rapporto ed in generale nei rapporti che Bureau Veritas Italia emetterà in merito alla presente missione, è il seguente:

<b>AF</b>	Avviso <b>Favorevole</b> costituisce una valutazione positiva senza commenti.
<b>OS</b>	Avviso <b>Osservazione</b> indica la presenza di aspetti progettuali poco chiari o non adeguatamente sviluppati in relazione al grado di dettaglio progettuale in esame.
<b>S</b>	Avviso <b>Sospeso</b> indica che viene rimandato il rilievo ad un successivo rapporto in attesa di ulteriori chiarimenti e/o integrazioni sulla documentazione fornita .
<b>NF</b>	Avviso <b>Non Favorevole</b> indica la presenza di criticità progettuali (mancato rispetto normativo o di prescrizioni contrattuali, inesattezze, omissioni) ritenute non adeguatamente affrontate e che potrebbero costituire ostacolo o riserva nel prosieguo del processo edilizio.

● OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE AL PROGETTO

Legenda:

BVI = Bureau Veritas Italia

GP = Gruppo di Progettazione

prog.	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Ispettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Ispettore
generale_str.1	Fondazioni fabbricato esistente La nuova struttura presenta una platea di fondazione posta in adiacenza alle fondazioni del fabbricato esistente. Nei computi sono previste varie voci relative anche a demolizioni. Si richiede di integrare il progetto con informazioni e rappresentazioni grafiche complete delle strutture esistenti in relazione sia a quanto indicato nei computi, sia per quanto riguarda gli effetti dell'intervento sulle fondazioni esistenti con riferimento anche alle fasi esecutive (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Non vi è riscontro alla osservazione e pertanto si attendono integrazioni e risposte	OS	F.Forni	Verranno eseguiti approfondimenti e disegni di dettaglio	Negli elaborati non vi è riscontro alla osservazione. Si ribadisce l'osservazione.	OS	F.Forni		Si conferma quanto indicato nell'osservazione	OS	F.Forni
generale_str.2	Pali e platea di fondazione nuova struttura In via generale si riscontra un livello di definizione non adeguato per un progetto esecutivo. A titolo esemplificativo si indica, ad esempio, la necessità di fornire per i pali grafici con esplicito tracciamento e numerazione (dai grafici disponibili sembrano essere 37 mentre nei computi ne vengono indicati 39). Per quanto riguarda la platea di fondazione, inoltre, vanno fornite le carpenterie e armature in modo completo (la rappresentazione delle armature risulta completamente assente). Si osserva inoltre che ad oggi non sono presenti la relazione geologica e geotecnica (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Dagli elaborati aggiornati ricevuti si rileva che le osservazioni sono state, in parte, tenute in conto. Più specificamente i pali sono stati numerati e le quantità risultano congruenti con quanto indicato nei computi. Le relazioni geologica e geotecnica risultano presenti. Per quanto riguarda la platea di fondazione sono state inserite le armature di alcune sezioni. Le carpenterie ed armature devono tuttavia essere sviluppate in modo più completo ed esecutivo, esplicitando la geometria di dettaglio, comprensiva di tutte le riseghe, restringimenti e quant'altro. Analogamente dicesi per le armature per le quali si chiede di esplicitare tutte la sagome.	OS	F.Forni	Considerando la nota nella sua interezza si ritengono superate le prime osservazioni. Si prevede di sviluppare maggiormente la geometria di dettaglio per le carpenterie e per le armature	Nel complesso può ritenersi l'osservazione superata	AF	F.Forni			AF	F.Forni
generale_str.3	Anche per la parte in elevazione, in acciaio, si ritiene il progetto inadeguato unicamente per quanto riguarda il livello di definizione richiesto per un progetto esecutivo. A titolo di esempio si indica come necessario, quanto meno, l'indicazione nei grafici della geometria completa di tutti i profilati (necessaria anche per il corretto sviluppo dei computi) e di tutti i nodi di collegamento e giunti con struttura esistente (Osservazione anticipata via mail in data 21.08.2019). Per la parte in elevazione, in acciaio, si ritiene che debbano essere effettuate alcune integrazioni. A titolo di esempio si indica come necessario, quanto meno, l'indicazione nei grafici della lunghezza esatta di tutti i profilati, da utilizzare anche per un corretto esame e sviluppo dei computi metrici. Analoga richiesta si effettua per i nodi (ad esempio geometria delle singole piastre di collegamento) e per i campi di solaio. I computi devono essere sviluppati sulla base di grafici completi (vedi anche ultimi 3 righe della pag.26 del pdf della relazione tecnica sulle strutture).	OS	F.Forni	E' stato allegato alla relazione tecnica un tabulato (lista materiali) estratto dal modello BIM con tutte le geometrie e le caratteristiche di tutti i profilati presenti nel progetto. Da tale documento è possibile avere il riscontro della lunghezza di ogni elemento e la corrispondenza con le misure indicate all'interno del computo. Per quanto riguarda lo sviluppo dei nodi, essi sono tutti rappresentati, dal punto di vista tipologico, all'interno della tavola 4ST_130_STR_EST - Carpenterie - Dettagli costruttivi Scala	Nei tabulati non sono riconoscibili i singoli profilati ai vari livelli e allineamenti. In sintesi si rinnova l'osservazione.	OS	F.Forni		Integrati elaborati grafici con dimensioni dei profili metallici	AF	F.Forni F.Iemmola
generale_arch.1	Manca la tavola di inquadramento urbanistico con le tavole delle verifiche e dei calcoli dei parcheggi/ area permeabile ecc. Queste informazioni vengono indicate nella relazione architettonica e in quella generale, oltre ad essere citata nella relazione dei CAM ma non viene poi rappresentata graficamente	NF	S.Fusconi	Verrà prodotta	Manca la tavola di verifica dei calcoli e delle caratteristiche di pavimentazioni esterne e parcheggi.	OS	S.Fusconi		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
generale_arch.2	Errori nei blocchetti o codice del controsoffitto, delle pareti, che risultano essere differenti tra planimetrie e sezioni. Nelle tavole dei controsoffitti discordanze tra il retino colorato (che dovrebbe individuare l'altezza) con il blocchetto del controsoffitto che contiene il dato dell'altezza. Queste differenze incidono anche sul Computo metrico	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità del documento correggendo i refusi grafici	Errori nei blocchetti o codice del controsoffitto, delle pareti, che risultano essere differenti tra planimetrie e sezioni. Nelle tavole dei controsoffitti discordanze tra il retino colorato (che dovrebbe individuare l'altezza) con il blocchetto del controsoffitto che contiene il dato dell'altezza.	OS	S.Fusconi		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
generale_arch.3	Non è specificato il prezzario di riferimento, per potersi esprimere sulle voci occorre avere l'indicazione del prezzario o prezzari di riferimento (vedi anche oss. generale_econom.1)	NF	S.Fusconi	Si provvede ad integrare il documento con inserimento di introduzione che specifica i prezzari utilizzati	Si prende atto della risposta. Si vedano osservazioni specifiche su elaborati economici EPU ancora non superate.	OS	S.Fusconi F.Iemmola		Il documento non risulta modificato dalla precedente consegna.	OS	S.Fusconi F.Iemmola
generale_arch.4	Prospetti e sezioni e alcune tavole non sono quotate in maniera sufficiente, questo non permette di individuare le superfici e controllare il computo metrico. Nei prospetti non è chiaro quanto è realizzato con un materiale o un altro.	NF	S.Fusconi	Verranno inserite ulteriori quote e alcune specifiche sui materiali esterni del prospetto. Tuttavia si specifica che l'involucro esterno non è oggetto di intervento	Prospetti e sezioni e alcune tavole non sono quotate in maniera sufficiente, questo non permette di individuare le superfici e controllare il computo metrico.	NF	S.Fusconi		Alcune voci, riportate nelle tavole grafiche in quantità unica totale (senza quote architettoniche di controllo) non trovano riscontro nel CM: es. nella tav. 3EA.054.DET.EST si riporta una superficie ad autobloccanti pari a mq 772,91 mentre nel CME si ha un totale di mq 1067,31 (voci 01ED.105.PVM/640 e 677)	OS	S.Fusconi
generale_econom.1	E' necessario confermare l'applicazione dell'EPU adottato con il progetto definitivo, identificando gli eventuali NP introdotti con il progetto esecutivo (per i quali è effettivamente in questa fase necessaria l'elaborazione dell'analisi). Per tali NP occorre che in analisi sia univocamente identificato il riferimento di provenienza dei costi elementari e, qualora detti costi rinviengano da esiti di indagini di mercato, si richiede di esibire evidenze - non solo per alcune categorie - (offerte, listini, ecc) di riscontro dei costi medesimi. Occorre che l'EPU riporti una premessa esplicitiva dei criteri di formazione dello stesso. Con riferimento a quanto sopra indicato si evidenzia che tra la documentazione di PD trasmessa è presente un elenco prezzi riferito alle sole opere Edili. Si chiede ai fini del completamento delle verifiche di fornire documentazione economica completa del PD.	OS	G.Candura F.Iemmola	Si provvede alla revisione documentale secondo quanto richiesto	Fornite integrazioni. Si vedano osservazioni specifiche su elaborati economici EPU ancora non superate.	OS	G.Candura F.Iemmola		non forniti chiarimenti/integrazioni si conferma l'osservazione	OS	G.Candura F.Iemmola
generale_geotec.1	Per gli aspetti di geotecnica si ravvisa una osservazione sostanziale sul calcolo della capacità portante dei pali di fondazione - le altre osservazioni sono non sostanziali. La Relazione Geotecnica deve essere firmata da ingegnere abilitato.	NF	Guiducci		Non fornite integrazioni/chiarimenti	NF	Guiducci		osservazione superata	AF	Guiducci
generale_imp.elett.1	Non sono presenti i seguenti elaborati di progetto esecutivo: a) Calcolo dell'illuminazione di emergenza e/o sicurezza (D.P.R. 207/2010 art. 37 comma 8 lettera b – CEI 0-2 art. 3.5.5); b) Dimensionamento dell'impianto EVAC. c) Sezioni impiantistiche multidisciplinari (D.P.R. 207/2010 art. 36 – CEI 0-2 art. 3.5.4); d) Particolari costruttivi e dettagli d'installazione redatti in scala non inferiore a 1:10 (DPR 207/2010 art. 37 comma 8 lettera a).	NF	R. Boscolo	Si provvede alla integrazione documentale secondo richiesta	Punto a) superato, con l'integrazione del documento 1EG.027.CAL.ELE; Punto b) non superato, non appare presente nessun calcolo di dimensionamento dell'impianto EVAC Punto c) superato con la redazione del documento SEZ; Punto d) superato, con l'inserimento nelle tavole di particolari costruttivi adeguati.	OS	R. Boscolo		Punto b) non superato, non appare presente nessun calcolo di dimensionamento dell'impianto EVAC	OS	R. Boscolo
generale_imp.mecc.1	In generale nelle piante dei vari impianti sono assenti le lunghezze delle tubazioni, le quote di installazione, la tipologia dei supporti da utilizzare nonché le modalità di fissaggio alle strutture portanti.	OS	T.Terlizzese	Si provvede alla integrazione documentale andando ad indicare le quote di installazione degli elementi distributivi. Per le richieste relative alle lunghezze verranno forniti i tabulati estratti da modello	Rimangono ancora elaborati ove mancano le informazioni richieste specie per le quote di installazione terminali e riferimenti alle lunghezze delle tubazioni	OS	T.Terlizzese		Osservazione superata	AF	T.Terlizzese
generale_imp.mecc.2	Assente Elaborato Disciplinare descrittivo - impianti meccanici e gas medicali	S	T.Terlizzese	Si provvede alla integrazione documentale	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese
generale_imp.mecc.3	Assente elaborato Planimetria reti di distribuzione esistenti e interferenze con sottoservizi	S	T.Terlizzese	Verrà prodotta	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese

generale_cam.1	<p>(2.2.5)Deve essere redatta una relazione tecnica, con relativi elaborati grafici, nella quale evidenziare lo stato ante operam, gli interventi previsti, i conseguenti risultati attesi e lo stato post operam;</p> <p>(2.3.1)Trattando di riqualificazione energetica gli interventi devono essere supportati da una valutazione costi/benefici e deve essere redatto l'APE</p>	OS	T.Terlizzese	<p>L'immobile si presenta in stato di completo abbandono con porzioni al rustico pertanto non avrebbe senso fare una valutazione ante operam. Relativamente agli aspetti energetici gli interventi previsti derivano da scelte effettuate in fase di progettazione esecutiva , esplicitate all'interno della L10. Si prevede di trasmettere tale documento.</p>	Osservazione superata	AF	T.Terlizzese			AF	T.Terlizzese
----------------	---	----	--------------	---	-----------------------	----	--------------	--	--	----	--------------

● OSSERVAZIONI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

Legenda:  
 BV = Bureau Veritas Italia  
 GP = Gruppo di Progettazione

prog.	Codice elaborato	Titolo/Descrizione elaborato	Revisione	Data ricezione	Osservazione BVI	avviso	Isipettore	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Risposta GP	Osservazione BVI	avviso	Isipettore	
1	1EG.000.QE	Quadro economico complessivo	0	21.10.2019	Elaborato non ricevuto										
			1	09.01.2020											
			2	28.05.2020											
			2	30.06.2020											
2	1EG.001.ELB	Elenco elaborati	0	21.10.2019	Verificare corrispondenza tra codici identificativi tavole con quanto riportato in elenco elaborati (riscontrate alcune incongruenze)										
			1	10.01.2020											
			2	10.07.2020											
			2	10.07.2020											
3	1EG.002.RGN	Relazione generale	0	21.10.2019	manca la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche di natura geologica effettuati specificatamente per le opere in oggetto				Non ricevuto elaborato revisionato						
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
4		Relazione generale	0	21.10.2019	Inserire in relazione un paragrafo sintetico su iter approvativo del progetto										
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
5		Relazione generale	0	21.10.2019	mancano indicazioni relative a cave e discariche da utilizzare				Non ricevuto elaborato revisionato						
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
6		Relazione generale	0	21.10.2019	Nessuna considerazione viene esposta sugli aspetti della geotecnica e delle fondazioni. Si richiedono descrizioni sintetiche e motivazioni delle scelte di progetto.				Non ricevuto elaborato revisionato						
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
7		Relazione generale	0	21.10.2019	Nessuna osservazione specifica										
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
8		Relazione generale	0	21.10.2019	Nel documento si evince che l'unico solaio di copertura che sarà realizzato sarà il "Solaio di copertura della nuova porzione ospitante la torre distributiva CDD B" dove si prevede la posa di pannello isolante in schiuma poliuretamica all'estrosolco del nuovo componente strutturale da 80 mm e di un pavimento sopraelevato. L'impermeabilizzazione non è prevista! Verificare se si tratta di refuso.				Non ricevuto elaborato revisionato						
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
9		Relazione generale	0	21.10.2019	a) Nella sezione riguardante gli impianti elettrici, si fa più volte riferimento al livello definitivo e non a quello esecutivo. b) Nel par. 25, appare da definire in maniera definitiva, visto il livello esecutivo, la potenza FRP del gruppo elettrogeno.				Non ricevuto elaborato revisionato						
			2	04.06.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
10	1EG.003.CAM	Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	Quanto indicato in relazione per il punto 2.2.2 non trova evidente corrispondenza nelle tavole grafiche dove non vengono segnalate le due alberature di pregio presenti e solo 5 nuovi alberi (invece di 8 come indicato anche in relazione). Per il punto 2.2.8.1 si evidenzia che i calcoli non sono indicati in nessuna tavola e che non è presente una tavola di dettaglio con i dati e tipologia del parcheggio e delle pavimentazioni esterne				Per il punto 2.2.8.1 si evidenzia che i calcoli non sono indicati in nessuna tavola e che non è presente una tavola di dettaglio con i dati e tipologia del parcheggio e delle pavimentazioni esterne. Si prende atto di quanto precisato e cioè del riferimento alla tavola ELB PD.SP.01. Riportare la verifica di tale dato con quanto riportato nell'allegato "1EG.010.EDI Relazione tecnica architettonica ed edile" presente tra i documenti della revisione.						
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
11		Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	Chr. OSS Schema di Contratto										
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
12		Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	2.2.5 Deve essere redatta una relazione tecnica, con relativi elaborati grafici, nella quale evidenziare lo stato ante operam, gli interventi previsti, i conseguenti risultati attesi e lo stato post operam; 2.3.1 Trattando di riqualificazione energetica gli interventi devono essere supportati da una valutazione costi/benefici e deve essere redatto l'APE				osservazione superata						
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
13		Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	Nessuna osservazione specifica										
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
14		Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	Nella relazione vengono esaminati i vari aspetti rinviando, con prescrizioni, all'impresa il rispetto delle temperature. Nessuna osservazione di rilievo.										
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
15		Relazione di rispetto del CAM	0	21.10.2019	Per le impermeabilizzazioni non c'è un capitolo dedicato.				3.3.5.6 Comfort acustico: si rimanda alla relazione acustica S.A.C.D.001, nella quale si segnala manca la valutazione dell'acustica interna, rif. Norma UNI 11532.						
			1	10.01.2020											
			2	08.07.2020											
			2	10.07.2020											
16	1EG.004.LAUT	Relazione specialistica dei sistemi di elevazione automatizzati	0	21.10.2019	Nessuna osservazione specifica										
			1	10.01.2020											
			1	10.07.2020											
			1	10.07.2020											
17	1EG.005.FOT	Album fotografico	0	21.10.2019	Le fotografie non sono contestualizzate, manca l'individuazione in pianta dei coni ottici e del punto di ripresa				Nessuna osservazione.						
			1	10.01.2020											
			1	10.07.2020											
			1	10.07.2020											
18	1EG.006.GEO	Relazione geologica	0	21.10.2019	1) la relazione è datata 2009; è necessario rivederla, con firma del Geologo, aggiornata alla recente normativa in materia (normativa regionale dove applicabile e NTC 2018 se applicabili) e specializzata sulle effettive opere previste in progetto (nuovo corpo scale antincendio e ristrutturazione corpo H) 2) il capitolo della Sismicità dell'area è da aggiornare con riferimento alla legislazione successiva al 2009 introdotta a livello nazionale e regionale 3) relativamente alla categoria di sottosuolo e alla caratterizzazione geofisica dello stesso, sono del tutto assenti indagini geofisiche 4) mancano tutti i dettagli delle indagini 5) manca una Carta geologica dell'area 6) manca la traccia planimetrica della sezione idrogeologica presente a pag. 16 7) la sezione idrogeologica di cui al punto precedente deve essere rielaborata anche con la litostratigrafia e/o rielaborata per l'area interessata dagli interventi (ristrutturazione e nuovo corpo scale) 8) tutto quanto aggiornato deve essere congruente con quanto riportato nelle Relazioni Geotecnica, Tecnica delle Strutture, di Calcolo Strutturale dello stesso progetto				1) è stata solo apposta una nuova firma professionale ma non sono state recepite le osservazioni 2) osservazione non recepita 3) osservazione non recepita 4) osservazione non recepita 5) osservazione non recepita 6) osservazione non recepita 7) osservazione non recepita						
			1	10.01.2020											
			1	10.07.2020											
			1	10.07.2020											
19	1EG.007.GET	Relazione geotecnica	0	21.10.2019	Sulla valutazione della capacità portante di base dei pali di fondazione si esprime avviso non favorevole. [Lo capacità portante viene esposta nell'elaborato 1EG.013.STR Relazione tecnica strutture da pag. 21 - data che il temo è tipicamente di interazione con il terreno, più propriamente deve essere trattato nella Relazione Geotecnica ]. Per pali trivellati con elica continua D=0.800 m si stima una portata limite di base di 10274 kN, alla quale corrisponde una pressione limite alla base del palo di 20500 kPa [circa 200 kg/cm2]! Il valore è elevatissimo ed improprio per terreni sciolti - le raccomandazioni e la prassi progettuale raccomandano valori massimi di 4000-5000 kPa per la condizione critica, per limitare le deformazioni del palo, in relazione alle possibili eterogeneità delle caratteristiche dei terreni alla base ed ai possibili rischi in fase esecutiva.				L'elaborato non è stato revisionato.						
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
20		Relazione geotecnica	0	21.10.2019	Sono state eseguite numerose indagini di diverse tipologie. Per la caratterizzazione stratigrafica e geotecnica sono stati presentati e interpretati solo i risultati delle prove SPT eseguite nel corso dei sondaggi, in maniera chiara e dettagliata, pervenendo a caratterizzazioni sostanzialmente condivisibili. Si esprimono le seguenti osservazioni non sostanziali: 1. Si richiede di specificare i riferimenti normativi, in particolare le Norme Tecniche per le Costruzioni - 2018, come richiamate dalle relazioni sulle strutture. 2. Non ci sono gli allegati con i risultati delle indagini in sito: sondaggi (stratigrafie, foto...); prove penetrometriche statiche; prove penetrometriche dinamiche; prove dilatometriche e prove di laboratorio. Manca l'ubicazione ed i risultati della indagine MASW. Se i risultati delle indagini fossero stati presentati nel dossier del Progetto Definitivo, occorre comunque citare i riferimenti e trasmettere gli elaborati per un esame. Mancano anche le analisi e le interpretazioni dei risultati delle indagini sopra citate. 3. Nella Relazione Geotecnica occorre presentare le tematiche di rilevanza geotecnica e gli indirizzi per il progetto delle fondazioni: i tipi di fondazione adottati e le motivazioni, le metodologie per le verifiche di capacità portanti e cedimenti, la sintesi dei principali risultati.				L'elaborato non è stato revisionato.						
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
21	1EG.010.EDI	Relazione Tecnica architettonica ed edile	0	21.10.2019	A pag. 11 viene indicata un'altezza netta di piano pari a 3,00 m, mentre negli elaborati grafici viene riportata un'altezza di 2,80 m; a pag.32 viene indicata la tavola "1EG.029.DIS.EDD" Capitolato speciale d'appalto OPERE EDILI nella realtà tale documento corrisponde al Disciplinare descrittivo - opere edili, le diciture all'interno della relazione sono pertanto non aggiornate. Nella descrizione delle partizioni verticali sono state rilevati degli errori negli spessori totali per le voci PV.02.01. 1100 mm come indicato nella tavola dell'abaco o invece 125 come indicato nella relazione); PV.10.03. Nella relazione viene solo citato l'insertimento di nuovi serramenti, ma non vengono poi dettagliati con codice come avviene invece per i controsoffitti ed altre partizioni. Nella relazione non vengono dettagliate le soluzioni programmate per gli interventi sulle aree esterne, sui percorsi pedonali e carrabili (come avviene invece per gli interventi inerenti l'interno della struttura).				1) Paragrafo 2.1: viene indicata la Tav. 3EA.001.VIA quale riferimento per la verifica della superficie a parcheggio; dettagliare in quest'ultima quali sono gli stadi in progetto e la verifica delle superfici. 2) Paragrafo 2.2: vedi punto 1).						
			1	10.01.2020											
			1	30.06.2020											
			1	10.07.2020											
22		Relazione Tecnica architettonica ed edile	0	21.10.2019	Specificare le caratteristiche di lavabilità e possibilità di disinfezione per la tipologia di pavimenti selezionata per le sale di attesa				osservazione superata						
			1	10.01.2020											
			1	30.06.2020											
			1	10.07.2020											
23	1EG.011.MEC	Relazione Tecnica - impianti meccanici	0	21.10.2019	nessuna osservazione										
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
			0	10.07.2020											
24	1EG.012.ELE	Relazione Tecnica - impianti elettrici e speciali	0	21.10.2019	Elaborato non consegnato.										
			0	10.01.2020											
			1	28.05.2020											
			1	08.07.2020											
1	10.07.2020														

25	LEG.013.STR	Relazione tecnica sulle strutture	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	A) In relazione ai giunti previsti, tra nuove strutture e strutture esistenti, si chiede di esplicitare maggiormente la congruenza tra quanto ricavato dai modelli di calcolo con i grafici, fornendo i dettagli costruttivi relativi alla continuità dei camminamenti atti a garantire il distacco, nelle due direzioni, delle strutture (alla pg 189 del pdf della relazione di calcolo strutturale, ad esempio, si indica che il varco debba essere non inferiore a 350 mm). B) Necessario, per i materiali, indicare i valori prescrittivi riportati nella relazione CAM. Si richiede inoltre, per il calcestruzzo, di indicare il diametro max degli inerti e la classe di consistenza. C) Vedi osservazione generale n1; rendere omogenea l'imaginazione dotandola di un unico indice.	OS	F.Forni	Il documento verrà aggiornato	Non si trova riscontro alle osservazioni	OS	Come già specificato: il dettaglio relativo al giunto è presente sulla tavola architettonica; l'1° stato aggiunto un paragrafo specifico sui CAM	OS	F.Forni F.Iannicola		
26	LEG.013.STR.001	Relazione tecnica sulle strutture Relazione Geotecnica_1	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 06.06.2020 10.07.2020	Sulla valutazione della capacità portante di base dei pali di fondazione si esprime avviso non favorevole. Vedi 1EG.007.GET - Relazione Geotecnica	AF	G.Guiducci	Vedi risposta riga 24	vedi osservazioni relazione geotecnica	AF	L'osservazione sulla capacità portante dei pali è stata accolta ed a seguito delle revisioni fornite è superata. (verificare nome file e codifica elaborato nel frontespizio)	AF	G.Guiducci		
27	LEG.015.SCH	Schema di contratto	0 0 0 0	21.10.2019 22.01.2020 30.06.2020 10.07.2020	Per il completamento della verifica è indispensabile la lettura coordinata (in particolare per gli espliciti riferimenti richiamati) con il CSA, non ancora disponibile. Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.3 ultimo periodo. Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.5 e compatibilità con i limiti ammissibili dello us variandi. Si richiede conferma sul limite di subappalto all'art.9.3 rispetto alla vigente disciplina "sblocacantieri". Si chiedono chiarimenti sulle previsioni dell'art.10.1 in contrasto con la disciplina dell'art.5 DM49/18 per i termini della consegna lavori. Chiare i criteri di contabilizzazione di opere in economia (art.13.2,13.3) in particolare: a quali "prezzi d'appalto" si faccia riferimento ed applicazione del ribasso. Si rileva assenza di clausole riferite a "decreti CAM" - vedasi DM 6 giugno 2012 e 2.7 del DM 11 ottobre 2017	OS	G.Candura	Il documento verrà revisionato in accordo con i RUP	1. si rilevano riferimenti al CSA imprecisi/inconsistenti come quello all'art.9.13 che si rinvia in materia di subappalto all'art.25 del Capitolato, laddove quest'ultimo, invece, attiene a "eventuali lavori in economia"; all'art.8 si nota un rinvio reciproco fra SOc e CSA senza un'effettiva esplicitazione delle garanzie e coperture richieste (si rammenta che per l'importo stimato è richiesta anche la politica decennale postuma). 3.art.19 chiarire meglio l'applicabilità delle disposizioni ex art.190 e 191 del DPR 207/10 in relazione a quanto stabilito dal DM49/18	OS	Il documento è condiviso con la SA	OS	Documento non revisionato, si ribadisce quanto riportato nell'osservazione	OS	G.Candura
28	LEG.016.CAP	Capitolato speciale d'appalto	0 1 2	21.10.2019 22.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso (ricevuto documento "bozza")	S	G.Candura	Verrà trasmesso	1. per la classificazione in OG11 occorre evidenziare la distribuzione nelle categorie specialistiche OS/28/30 secondo le quote minime previste dalla norma. Occorre un quadro riapogativo e sintetico delle categorie di lavoro interessate dai diversi computi con inequivocabili e motivate attribuzioni delle classificazioni SOA dei singoli importi, rispetto ai quali ritengono risolte alcune perplessità, come - per esempio - la SOA prevista per l'esecuzione dei cartoni wall. Specificare eventuali limiti parziali di subappalto 2.art.11 riportare riferimenti aggiornati in materia di norme generali sui materiali da costruzione (specificare eventuali riferimenti CAM) 3.art.27 esplicitare riferimenti art.113bis del codice per i termini di pagamento (integrare quanto a pag.27) 4.art.48 confermare previsione limite di subappalto al 30% nonostante la vigenza dello "sblocacantieri" 5.art.48 confermare la competenza del foro di Torino 6.art.35 assicurare aggiornamento dei riferimenti normativi (NTC 2008, ecc.) e perfezionare il contenuto degli stessi punti, analizzando da aggiornare i riferimenti normativi in materia di TRS alla n.58 7.indicazione delle attività soggette a Legge 190/2012 infiltrazione mafiosa	OS	Il documento è condiviso con la SA	L'elaborato risulta articolato in modo diverso dalla precedente revisione. Sul punto oggetto di osservazione si riconsidera quanto segue: 1. fornire risposta 2. fornire risposta 3. osservazione superata 4. osservazione superata 5. osservazione superata 6. fornire risposta 7. osservazione superata	OS	G.Candura	
29	LEG.017.CME.EDI	Computo metrico estimativo - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	Non è specificato il prezzario di riferimento, non è possibile verificare il computo metrico in quanto per le voci selezionate non è possibile verificare le superfici in quanto o non presenti il dettaglio del calcolo o perché non presenti le quote nei disegni corrispondenti.	AF	S.Fusconi	Verrà esplicitato	Non è possibile verificare le voci di CME in quanto non è possibile ottenere le quantità dagli elaborati grafici (mancanza di quotature architettoniche, ecc.).	AF	Gli elaborati sono stati resi coerenti. Corretto refuso su elaborato 3EA.054.DET. EST	OS	S.Fusconi		
30		Computo metrico estimativo - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	La voce inerente alle impermeabilizzazioni "30.01 ED.020.CH.30_Chiusura orizzontale con massetto armato e guaina impermeabilizzante" è generica e non trova riscontro negli elaborati grafici. Per la voce "40.01 ED.095.10_Esecuzione di baglioli per UTA... taglio dell'impermeabilizzazione e ripristino di quanto demolito", non si fornisce la tecnologia di intervento. Per la voce "41.01 ED.095.20_Esecuzione di foronometria per passaggio impianti... e ripresa delle impermeabilizzazioni", non si fornisce la tecnologia di intervento. Per la voce "610.01 ED.003.20_Pacchetto di chiusura orizzontale composto da pavimentazione sovrapposta in lastre di c/c, stato impermeabilizzante e massetto delle pendente", non corrisponde a quanto prescritto nel documento "Relazione generale"	OS	D.Mannina	Verrà recepita l'osservazione	Nel capitolo dei serramenti interni, nell'elencazione dei serramenti prima dei codici compaiono un serie di lettere e cifre, chiarire il significato. Nel capitolo dei serramenti interni non si riporta alcuna prestazione acustica minima. Nel capitolo dei serramenti esterni manca l'indicazione del potere fonoisolante minimo calcolato che questi devono avere. Nella descrizione delle pareti a secco specificare che la tipologia di lastre, indicare ad esempio "standard/tipo A secondo EN 520" nel caso della lastre normale e lo spessore. Per quanto concerne la lana di roccia indicare spessore e densità (quanto vale ad esempio l'alta densità AD7). la computazione dei controsoffitti modulari è eseguita per singolo pannello e delle velelette a singola porzione; questi conteggi non consente di individuare dove la quantità si trovi nei disegni.	OS	Il codice di 22 cifre è l'identificativo "FC guid", presente anche a modello che consente una reperibilità completa anche dei singoli oggetti. Le prestazioni acustiche sono state inserite nelle descrizioni come richiesto. Le descrizioni delle pareti sono state sviluppate e integrate come richiesto.	OS	D.Mannina		
31	LEG.018.CME.STR	Computo metrico estimativo - strutturali	0 0 0	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Vedi osservazioni generali n. 2 e 3. Per le voci da 1 a 7. Necessario fornire grafici esplicativi. Sono state campionate le voci 8, 11, 15 e 16 per le quali si rimanda all'allegato di riferimento.	OS	F.Forni	Vedi risposta all'osservazione 3	Vedi risposta alla osservazione generale n.3	OS	1. TOS19_14.R.02.002.005 si rilevano discordanze fra i grafici (rappresentati Ø1000 L16 e Ø600 L25) in CME è computata Ø800 L18 con una voce di prezzo pertinente a lunghezze oltre 20m. 2. TOS19_01.B.03.001.005 si rilevano discordanze fra i grafici nell'indicazione dell'armatura "diffusa" delle solette di fondazione: Ø14 (in particolare grafici) o Ø16 (in tabella)? 3.PA.03 sembrano valutate solo ringhiere sulle rampe; ringhiere ai piani fil B, C e 5,6? 4. TOS19_01.B.03.004.002 si rilevano discordanze/incompletezze fra i grafici nell'indicazione dei profili principali: p.a. non è computato NEB 260 presente in grafico	OS	G.Candura (F.Forni)		
32	LEG.019.CME.MEC	Computo metrico estimativo - impianti meccanici	0 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Per quanto riguarda le lunghezze di tubazioni - canali e simili i valori sono non ricollegabili ai disegni in quanto mancano le quotature delle lunghezze	OS	T.Terlizese	Verrà recepita l'osservazione	Elaborato non revisionato permane l'osservazione	OS	osservazione recepita inserite nei disegni le lunghezze	AF	T.Terlizese		
33	LEG.020.CME.ELE	Computo metrico estimativo - impianti elettrici	0 2 2	21.10.2019 08.07.2020 10.07.2020	Giudizio Sospeso in attesa del completamento della documentazione di progetto. a) Mancano a computo i corpi illuminanti illustrati nelle tavole 6EL.033.ILL.P7B e 6EL.034.ILL.P7B	OS	R.Boscolo	Verrà recepita l'osservazione	Osservazione non superata, nella sezione del CME riguardante gli impianti in copertura (pag da 489 a 498), non è presente un capitolo riguardante i corpi illuminanti normali e di emergenza.	OS	Osservazione superata, con l'integrazione delle voci presenti nel computo metrico estimativo, alle pag. da 482 a 489.	AF	R.Boscolo		
34	LEG.021.EPU.EDI	Elenco prezzi - edile	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Dalla documentazione commerciale a corredo, relativa a controsoffitti ed ascensori, queste uniche dovrebbero corrispondere a voci di NP integrate nella presente fase progettuale, salvo precisare che riguardano voci sancite in fase di definitivo. Tuttavia, la codifica delle relative voci non pare corrispondere ai criteri di identificazione riportati nella nota esplicativa del medesimo epa. Peraltro, si rileva che gli impianti elevatori sono inclusi nel computo degli elettrici e, coerentemente, dovrebbero essere rintracciabili nel relativo EPU.	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura		
35	LEG.022.EPU.STR	Elenco prezzi - strutturali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1 PA.01, PA.04, PA.05, PA.06; non vi è evidenza della valutazione di ferramenta ecc; si richiede, inoltre, giustificazione della mancata previsione di impiego di attrezzature per movimentazioni/soffolamento	OS	G.Candura	Il documento verrà adeguato	documento non revisionato	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura		
36	LEG.023.EPU.MEC	Elenco prezzi - impianti meccanici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Vedi OSS GEN econom. 1	OS	Non fornito riscontro all'osservazione	OS	G.Candura		
37	LEG.024.EPU.ELE	Elenco prezzi - impianti elettrici	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Vedi OSS GEN ECO 1	OS	G.Candura	Verrà recepita l'osservazione	Si chiede di chiarire se la nota "Prezzi analizzati PD" riportata su talune schede intenda identificare gli np già formulati nel progetto definitivo	OS	L'interpretazione è corretta. Si riferiscono a prezzi già formulati nel progetto definitivo e, come esplicitato in calce al documento essi sono anche riconoscibili dalla codifica che comincia con PA.	OS	G.Candura		
38		Elenco prezzi - impianti elettrici	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Appare da integrare il titolo dell'elaborato, visto che all'interno sono presenti anche le analisi prezzo e le offerte dei fornitori.	OS	R. Boscolo	Verrà recepita l'osservazione	Osservazione superata, con la revisione del titolo dell'elaborato.	AF		AF	R. Boscolo		
39	LEG.025.MAN	Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Non si rilevano osservazioni. E' stato allegato il piano di manutenzione standard della Acca completo	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi		
40		Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Si chiede di rivedere la parte relativa alle fondazioni profonde.	OS	F.Forni	Verrà aggiunta tale sezione	Si rinnova l'osservazione	OS	Integrata sezione fondazioni profonde	AF	F.Forni F.Iannicola		
41		Piano di manutenzione	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	R. Boscolo			AF		AF	R. Boscolo		
42	LEG.026.CAL.MEC	Calcoli - impianti meccanici e gas medicali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	T.Terlizese			AF		AF	T.Terlizese		
43	LEG.027.CAL.ELE	Calcoli - impianti elettrici e speciali	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	a) La designazione dei cavi del par. 1.4.8 risulta da aggiornare alle nomenclature dei cavi CPR; b) Nel par. 1.7.1.1 viene citata la norma CEI 17-13, superata dalla 17-113 (CEI EN 61439); c) Nel par. 1.7.2 viene citata la norma CEI 23-49 che risulta obsoleta; d) Si chiede conferma che, come indicato nella tab. 3.1 del calcolo fiammazione, il cavo dell'anello di media tensione sarà privo di schermo; e) Nel calcolo dell'inquinamento elettromagnetico, si fa riferimento al livello definitivo della progettazione.	OS	R.Boscolo	Si provvede alla rimessione del documento con recepimento delle osservazioni. Per quanto riguarda l'inquinamento elettromagnetico nulla è mutato rispetto al progetto definitivo per cui si ritiene corretto riferirsi a tale livello progettuale	Punto a) parzialmente superato, come cavo resistente all'incendio viene indicato il cavo FTG10, l'ultima edizione della norma CEI 20-45 ha introdotto una nuova tipologia di cavo "GIF" resistente all'incendio e che soddisfa il regolamento CPR; Punti b) e c) superati con la revisione del documento; Punto d) il progettista non ha modificato il documento, per cui si ritiene che implicitamente confermi che lo schermo dei cavi dell'anello non devono essere collegati al collettore di terra; Punto e) superato, il calcolo non è più presente nel documento.	OS	Punto a) superato con la revisione del documento, osservazione completamente superata.	AF	R.Boscolo		
44	LEG.028.CAL.STR	Calcoli - opere strutturali	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Vedi osservazioni relazione tecnica sulle strutture	OS	F.Forni		Si rinnova l'osservazione	OS	Vedi commento osservazione relazione tecnica	OS	F.Forni		
45	LEG.029.DIS.EDI	Disciplinare descrittivo - opere edili	0 0 0	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	S	S.Fusconi	Verrà trasmesso	Elaborato presente in revisione. Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi		
46	LEG.030.DIS.STR	Disciplinare descrittivo - strutture	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Necessario revisionare il documento, restringendo possibilmente gli argomenti ai soli casi rientranti nell'appalto controllando l'aggiornamento delle normative indicate. Si osserva ad esempio che, alla pag. 52 vengono citate le NTC del 2008 (diversamente da quanto correttamente indicato nelle relazioni di calcolo), alla pag. 68 sono presenti tabelle da completare ed altre omissioni o imprecisioni da eliminare.	OS	F.Forni	Il documento verrà aggiornato	Si rinnova l'osservazione	OS	Si rinnova l'osservazione	OS	F.Forni		
47	LEG.031.DIS.MEC	Disciplinare descrittivo - impianti meccanici e gas medicali	0 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	S	T.Terlizese	Si provvede alla emissione del documento		AF		AF	T.Terlizese		

ID	Descrizione	Stato	Data	Contenuto	Autore	Stato	Contenuto	Stato	Contenuto	Autore	Stato	Contenuto		
48	LEG.032.DS.ELE	Disciplinare descrittivo - impianti elettrici e speciali	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 08.07.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	4	R.Boscolo	Si provvede alla emissione del documento	a) Viene citata la norma CEI 17-13 che risulta sostituita dalla 17-113; b) Le norme del CT23 a riguardo i prodotti in plastica (battenti, prese, ecc.) risultano da aggiornare; c) Come cavo resistente all'incendio viene indicato il cavo FTG10, l'ultima edizione della norma CEI 20-45 ha introdotto una nuova tipologia di cavo "G18" resistente all'incendio e che soddisfa il regolamento CPR.	06	Si recepisce l'osservazione	Osservazione superata in tutti i punti, con la revisione dell'elaborato.	AF	R.Boscolo
49	LEG.033.CRO	Cronoprogramma	0 0 0	21.10.2019 08.07.2020 10.07.2020	Si attende ricezione capitolato per verifica coordinata del documento.	4	G.Candura	Verrà trasmesso	Occorre integrare l'elaborato con le previsioni di avanzamento economico	06	Si ritrasmesse il documento	Elaborato non revisionato	OS	G.Candura
50	ZSC.001.PSC	Elaborati sicurezza	0 1 1 1	21.10.2019 09.01.2020 08.07.2020 10.07.2020	1- Pagina 1 - Nel paragrafo sulla descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere è inserita una descrizione dei lavori e non del contesto. 2- Pagina 9 - Viene indicata Viale Ercolani come viabilità che delimita il perimetro. Probabile refuso. 3- Pagina 333/345 - Cronoprogramma - Si richiede di specificare nel cronoprogramma la durata totale dei lavori. I 12 mesi che risultano dal cronoprogramma non sono coerenti con i mesi inseriti negli oneri della sicurezza (vedi riepilogo ricicloni, ponteggi, box per 24 mesi). 4- Pagina 997 - Il capitolo relativo alle misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi di protezione collettiva risulta vuoto. 5- Pagina 981 - Oneri sicurezza - voce 13 - la cassetta di primo soccorso è di pertinenza dei datori di lavoro delle imprese. 6- Pagina 981 - Oneri sicurezza - voce 17 - la redazione di relazioni di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, ecc. non è accettabile in quanto tali misure devono già essere previste nel PSC. E' possibile inserire delle riunioni per tali attività; 7- Pagina 982 - Oneri sicurezza - voce 21 - il quadro elettrico non va inserito tra gli oneri. L'impianto elettrico da cantiere non è un apprestamento, ma un attrezzo e, pertanto, non è da inserire negli oneri della sicurezza. Le uniche attrezzature che il TUSL permette di inserire sono l'impianto di messa a terra e l'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (qualora necessario); 8- Pagina 982 - Oneri sicurezza - voci 22/23/24 - per la struttura fuori porte a sbalzo vanno conteggiati i ml e non i mq; 9- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voci 31/32/33 - IOP non vanno inseriti tra gli oneri. Gli unici IOP che il TUSL permette di inserire sono quelli necessari per gestire le interferenze e, quindi, richiamati nel relativo capitolo del PSC. 10- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 34 - non è chiara la stima effettuata di 2.880 ore per il muovere. Visto l'importo elevato si richiedono maggiori giustificazioni. 11- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 35 - la mini gru non va inserita tra gli oneri perché un attrezzatura e non un apprestamento. Vedere osservazione punto 5. 12- Pagina 983 - Oneri sicurezza - voce 36 - la voce non è sufficientemente giustificata. Visto l'importo elevato si richiede di fornire l'analisi del prezzo.	06	I.Filippini	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	1- Osservazione recepita; 2- Osservazione recepita; 3- Pagina 333/345 - Cronoprogramma - Si richiede di specificare nel cronoprogramma la durata totale dei lavori. I 12 mesi che risultano dal cronoprogramma non sono coerenti con i mesi inseriti negli oneri della sicurezza (vedi riepilogo ricicloni, ponteggi, box per 24 mesi). 4- Pagina 997 - Osservazione non recepita; 5- Pagina 981/985 - Ricepire il computo metrico aggiornato (è rimasto quello vecchio).	06	Il documento è stato aggiornato e il capitolo redatto	Osservazioni superate	AF	I.Filippini
51	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	I.Filippini			AF		AF	I.Filippini	
52	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	T.Terlizze			AF		AF	T.Terlizze	
53	ZSC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	21.10.2019	Nessuna osservazione.	AF	R.Boscolo			AF		AF	R.Boscolo	
54	ZSC.001.MAN	Incidenza della manodopera	0 1 1	09.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Elaborato non trasmesso	6	G.Candura		Si conferma giudizio sospeso essendo riportata una indicazione forfettaria percentuale applicata agli importi delle categorie lavori, priva di riferimenti e dettagli.	06	Gli elenchi prezzi riportano le incidenze della manodopera per singole voci, pertanto la risultante nel quadro di incidenza deriva da tale calcolo analitico. Si ritiene pertanto corretto quanto fatto.	OS	G.Candura	
55	ZSC.004.CME	Computo metrico estimativo della sicurezza	0 1 1	21.10.2019 09.01.2020 10.07.2020	Vedere punti da 5 a 12 nelle osservazioni al PSC	06	I.Filippini	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	ex voce 13 - cassetta di primo soccorso: osservazione recepita; ex voce 17 - relazioni di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti: osservazione recepita; ex voce 21 - quadro elettrico: osservazione recepita; ex voci 22/23/24 (ora voci 10/11/12) - strutture fuori porte a sbalzo: osservazione recepita; ex voci 31/32/33 - IOP: osservazione recepita; ex voce 34 (ora voce 29) - muovere: osservazione recepita; ex voce 35 - mini gru: osservazione recepita; ex voce 36 (ora voce 21) - Modifica viabilità interna: osservazione non recepita.	06	L'inserimento di tale modifica all'interno degli oneri della sicurezza è stata concordata con il RUP	Si prende atto della risposta si ribadisce tuttavia quanto segue : ex voce 36 (ora voce 21) - Modifica viabilità interna: osservazione non recepita. L'importo pari a 120.000 € non è giustificato. Le infrastrutture (viabilità di cantiere) non possono essere inserite tra gli oneri della sicurezza. Possono essere inserite solo le misure di coordinamento relative all'uso comune delle infrastrutture (Art. 4.1.1 lettera g dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/08 e smi).	OS	I.Filippini
56	ZSC.005.PLA	Planimetria generale di cantiere	0	21.10.2019	Nessuna osservazione	AF	I.Filippini			AF		AF	I.Filippini	
<b>Elaborati Grafici Progetto Architettonico</b>														
<b>Stato di fatto</b>														
57	3EA.001.000.COR	Cronografia, inquadramento urbanistico, catastrale, aerofotogrammetrico ed estratto PGT	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La tavola non presenta nessuno degli elaborati grafici indicati in cartiglio. Risulta visibile soltanto lo stesso cartiglio e null'altro. La tavola è un foglio bianco	6	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Nessuna osservazione.	AF		AF	S.Fusconi	
58	3EA.002.000.PLA	Planimetria complessiva dell'intervento	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Per ciò che riguarda il rilievo del terreno non viene riportata alcuna quota altimetrica, mentre per ciò che attiene alle alberature non è riportata invece alcuna legenda che possa evidenziare le varie essenze presenti nell'area di intervento. Inoltre non sono individuate le due essenze arboree rilevanti che sono invece indicate in relazione. Non è presente alcun dato o informazione relativa ai parcheggi, area in ampliamento, area permeabile	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	1) Per ciò che attiene alle alberature non è riportata alcuna legenda che possa evidenziare le varie essenze presenti nell'area di intervento e quali siano gli elementi esistenti di pregio. 2) Non è presente alcun dato o informazione relativa ai parcheggi, area in ampliamento e area permeabile che permette di collegare quanto presente nell'elaborato con i restanti documenti allegati.	06	1) Si riporta la specifica relativa alle alberature 2) E' stata giunta nota	1) Non viene riportata la presenza di essenze di pregio, mentre nella tav. 3EA.001.CFT.RIL si rilevano n. 8 Cedri del Libano 2) Le informazioni sui parcheggi sono desumibili dalla tav. 3EA.001.CFT.RIL	AF	S.Fusconi
59	3EA.003.000.PLA	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	L'elaborato risulta identico alla planimetria complessiva dell'intervento (3EA.002.000.PLA). Per ciò che riguarda il rilievo del terreno non viene riportata alcuna quota altimetrica, mentre per ciò che attiene alle alberature non è riportata invece alcuna legenda che possa evidenziare le varie essenze presenti nell'area di intervento. Inoltre non sono individuate le due essenze arboree rilevanti che sono invece indicate in relazione. Non è presente alcun dato o informazione relativa ai parcheggi, area in ampliamento, area permeabile	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	L'elaborato risulta identico alla planimetria complessiva dell'intervento (3EA.002.000.PLA) seppur rappresentato in scala maggiore. Vedasi nota precedente.	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
60	3EA.004.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
61	3EA.005.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano primo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
62	3EA.006.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano secondo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
63	3EA.007.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano terzo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
64	3EA.008.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano quarto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
65	3EA.009.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano quinto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
66	3EA.010.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
67	3EA.011.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
68	3EA.012.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - piano ottavo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non è indicata la destinazione attuale degli ambienti rappresentati. Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	Attualmente l'immobile si presenta in condizioni di abbandono con alcune porzioni al rustico pertanto le destinazioni d'uso non sono deducibili. Verranno integrate le quote totali e parziali	Mancano le quote totali (esterne) e alcune parziali (es. interno: cavetti impiantistici interni, blocchi ascensori; es. esterno: setti, scaffa sulle facciate).	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
69	3EA.013.000.PLA	Pianta - Stato di Fatto - copertura	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
70	3EA.014.000.PLA	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Manca la legenda per i riferimenti nel prospetto Nord (es. F.2.3, ecc.)	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
71	3EA.015.000.PLA	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote totali e alcune parziali	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Manca la legenda per i riferimenti nel prospetto Sud (es. F.2.8.a, ecc.)	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
72	3EA.016.000.PLA	Sezioni - Stato di fatto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante nominandole sezione A-A e sezione B-B. Mancano le linee di quota totali.	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante nominandole sezione A-A e sezione B-B.	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
73	3EA.001.CFT.RIL	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nella tavola sono indicati in rosso n. 6 alberi piantumati, nella relazione tecnica architettonica e nella relazione del CAM invece sono indicati n.8 cedri libano. Mancano le informazioni relative ai parcheggi	06	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Mancano le linee di quota totali. Nella tavola sono indicati in rosso n. 6 alberi piantumati, nella relazione tecnica architettonica e nella relazione del CAM invece sono indicati n.8 cedri libano. Mancano le informazioni relative ai parcheggi	06		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
74	3EA.002.CFT.PTO	Pianta - confronto - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
75	3EA.003.CFT.PTO	Pianta - confronto - piano primo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
76	3EA.004.CFT.PTO	Pianta - confronto - piano secondo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	

77	EA.005.CFT.P3	Pianta - confronto - piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
78	EA.006.CFT.P4	Pianta - confronto - piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
79	EA.007.CFT.P5	Pianta - confronto - piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
80	EA.008.CFT.P6	Pianta - confronto - piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
81	EA.009.CFT.P7	Pianta - confronto - piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
82	EA.010.CFT.P8	Pianta - confronto - piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
83	EA.011.CFT.P9	Pianta - confronto - copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
84	EA.012.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La copertura non subirà modifiche salvo il livellamento di tre piccole porzioni e la creazione della copertura dei vani ascensore al di fuori del edificio esistente. Nel disegno sono evidenziate le pendenze ma manca l'indicazione la percentuale di pendenza e l'indicazione del diametro degli scarichi. A destra del corpo H si trova una porzione di edificio che è sezionato (Vano ascensore, montacarichi). Manca il disegno della copertura di questa porzione.	OS	D.Mannina	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Si ribadisce quanto indicato nell'osservazione	OS	Osservazione superata	AF	D.Mannina	
85	EA.013.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nessuna Osservazione di competenza	AF	S.Fusconi			AF		AF	S.Fusconi	
86	EA.014.CFT.S2	Confronto Sezioni	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A e sezione B-B	OS	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A e sezione B-B	OS	Osservazione superata	AF	S.Fusconi	
88	EA.001.VIA	Planimetria Generale viabilità - accessi, alberature, rivestimento del suolo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri chiaramente le campiture rappresentate nella tavola. Le quote altimetriche indicate risultano illeggibili. Inoltre non sono indicate le varie essenze di alberatura prevista in progetto. Infatti nella relazione tecnica architettonica e nel CAM viene indicato che saranno piantumati n.8 cedri libano, nella tavola grafica sono previsti degli alberi, ma non sono indicati gli alberi nuovi, non vengono evidenziati due alberi di pregio mantenuti. Manca la verifica dei parcheggi indicata nella relazione ma non presente come calcoli in tavola.	OS	S.Fusconi	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Manca una legenda che illustri chiaramente le campiture rappresentate nella tavola. Le quote altimetriche indicate risultano illeggibili, inoltre non sono indicate le varie essenze di alberatura prevista in progetto. Infatti nella relazione tecnica architettonica e nel CAM viene indicato che saranno piantumati n.8 cedri libano, nella tavola grafica sono previsti degli alberi, ma non sono indicati gli alberi nuovi, non vengono evidenziati due alberi di pregio mantenuti. Manca la verifica dei parcheggi indicata nella relazione ma non presente come calcoli in tavola.	OS	E' possibile identificare i Cedri del Libano, ma le ulteriori essenze in planimetria non sono identificate né viene indicato se trattasi di alberature già presenti o di nuova piantumatura. Parcheggi: superato.	OS	S.Fusconi	
89	EA.002.DIS.P0	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano terra	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
90	EA.003.DIS.P1	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano primo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
91	EA.004.DIS.P2	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano secondo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	osservazione superata	AF		AF	F.Cesari	
92	EA.005.DIS.P3	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
93	EA.006.DIS.P4	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. L'ambulatorio S.P.2.32 deve essere dotato di lavabo.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. L'ambulatorio S.P.2.32 continua a non essere dotato di lavabo.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza).	F.Cesari
94	EA.007.DIS.P5	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
95	EA.008.DIS.P6	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale per lo stoccaggio sterilizzanti chimici. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è prevista la stanza per il trattamento dei pazienti con insufficienza renale acuta (richiesta dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale per lo stoccaggio sterilizzanti chimici. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è prevista la stanza per il trattamento dei pazienti con insufficienza renale acuta (richiesta dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare alloggiamento (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza). Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione.	F.Cesari
96	EA.009.DIS.P7	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi		
97	EA.010.DIS.P8	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenza in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Plasmiferesi (locale 4.44) Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto il locale per l'addestramento del paziente alla dialisi domiciliare (richiesto dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Plasmiferesi (locale 4.44) Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto il locale per l'addestramento del paziente alla dialisi domiciliare (richiesto dalle norme di accreditamento della Regione Toscana).	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	OS	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificare assenza). Non è presente il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione.	F.Cesari
98	EA.011.DIS.P9	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale piano nono	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuativo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavola; I vani ascensore sono stati campiti in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disimpegno lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS	1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi	

99	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano quinto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenze in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Manca il lavabo nell'Ambulatorio Gravidenza a Rischio e Infertilità (locale 5.42). Non è presente il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto lo spazio archivio del Consultorio Familiare. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati. Continua a mancare il lavabo nell'Ambulatorio Gravidenza a Rischio e Infertilità (locale 5.42). Non è presente il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare dove è previsto lo spazio archivio del Consultorio Familiare. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza). Il locale Deposito materiali d'uso, attrezzature e strumentazione e il locale Deposito materiale e attrezzature per pulizia, lavaggio e disinfezione sono indicati nella stessa stanza. Indicare dove è previsto il locale separato per visite e manovre di medicazione. Indicare i criteri di Radioprotezione previsti per le Sale di Mammografia.	OS	F.Cesari
100	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
101	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenze in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza).	OS	F.Cesari
102	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
103	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Indicare alloggiamento previsto per il carrello emergenze in posizione di parcheggio e (se previsto) spazio per conservazione farmaci. Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	F.Cesari	L'elaborato verrà aggiornato con quanto richiesto	Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati.	OS	Come già concordato per l'organizzazione dei flussi e degli spazi interni si rimanda al RUP	Si prende atto della risposta, resta valido quanto indicato nell'osservazione: Indicare i percorsi di accesso e gli spazi di attesa differenziati tra utenti esterni e ricoverati (o giustificarne assenza).	OS	F.Cesari
104	PIANTA - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano ottavo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Manca una legenda che illustri in maniera chiara i dati e le indicazioni delle finiture riportate per i vari ambienti (AC, FS, CT01,CT02, etc) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). La descrizione degli elementi verticali non coincide con la rappresentazione grafica (es. incrocio tra elemento in cartongesso ed elemento strutturale viene rappresentato interrotto e non continuo come invece sembrerebbe dalla descrizione). Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31).	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda finiture; Verranno editati i testi in tavolo; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato.	1) Ricontrollare la descrizione della legenda (non sono chiare le descrizioni dei materiali in quanto le frasi non sono intermezate da punteggiatura). 2) Chiarire se, come indicato nella nota, le pareti in cartongesso sono a copertura degli elementi strutturali (pilastri), es. vano scala e disinnejo lato collegamento corpo E. 3) Inserire, nel keyplan, le ulteriori due sezioni prodotte.	OS		1) Superato 2) Superato 3) Superato	AF	S.Fusconi
105	PIANTA quotata e arredata - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico. La codifica degli infissi esistenti non è chiara rispetto a quelli di nuova costruzione; gli infissi in computo non coincidono con quelli in elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
106	PIANTA quotata e arredata - piano primo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
107	PIANTA quotata e arredata - piano secondo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
108	PIANTA quotata e arredata - piano terzo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
109	PIANTA quotata e arredata - piano quarto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
110	PIANTA quotata e arredata - piano quinto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
111	PIANTA quotata e arredata - piano sesto	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
112	PIANTA quotata e arredata - piano settimo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
113	PIANTA quotata e arredata - piano ottavo	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Occorre specificare attraverso una legenda i significati delle finiture riportate per i vari ambienti (FS,CT01,CT02,etc). Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali.Le dimensioni di alcuni infissi non corrispondono a quelle riportate nell'abaco. Mancano le quotature totali e di alcuni vani interni; mancano le quote dei seti e degli infissi. Indicare i vani ascensore e montacarichi con la usuale rappresentazione grafica. Evitare la sovrapposizione tra elemento di arredo e legenda vano; manca la dicitura nei vani tecnici (es. ambiente adiacente all'ambulatorio medico P4.31). Uniformare la denominazione degli infissi, inserendo il codice nella stessa posizione per tutto l'elaborato grafico.	OS	S.Fusconi	Verrà inserita la legenda; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta la tabella di verifica nel RA; I vani ascensore sono stati campati in modo tale da rendere comprensibile in quali percorsi fossero coinvolti pertanto verrà lasciato tale livello di lettura grafico; Verranno spostate le etichette evitando sovrapposizione (per quanto possibile) con gli arredi migliorando la lettura dell'elaborato. Verrà ottimizzata la codifica degli infissi	Manca inoltre il calcolo delle superfici finestrate e del rapporto aeroluminante per i vari locali (la risposta del GP alla precedente osservazione non risulta chiara: dove si trova la tabella di verifica?).	OS		Osservazione superata	AF	S.Fusconi
114	PIANTA quotata e arredata - copertura	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Non sono riportate le quotature dei vari fronti della copertura.	OS	S.Fusconi		Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi
115	PIANTA quotata e arredata - copertura	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nel disegno sono evidenziate le quote, pendenze e la percentuale di pendenza. Manca l'indicazione del diametro degli scarichi. A destra del corpo H si trova una porzione di edificio che è sezionato (Vano ascensore, montacarichi). Manca il disegno della copertura di questa porzione.	OS	D.Mannina	Verrà aggiunto un quadrante con la copertura del vano ascensore. L'indicazione del diametro degli scarichi è indicata all'interno dell'elaborato impiantistico specifico	Elaborato aggiornato non sono indicate le pendenze	OS		Le osservazioni in merito alle pendenze sono state superate. Inserita anche l'indicazione del diametro degli scarichi	AF	D.Mannina
116	PIANTA - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra A	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Alcuni blocchi con il codice non sono leggibili in quanto sovrapposte ad altre linee di lavoro. Mancano delle quote sia parziali che totali (gruppo ascensori), non corretta rappresentazione grafica dell'ascensore. Nella stanza PT.34 e PT.33 non è segnato il blocchetto delle pareti.	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità evitando sovrapposizioni grafiche; Verranno integrate le quote; Verrà aggiunta l'etichetta alla muratura;	Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi
117	PIANTA - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra B	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Riquadro descrizione in alcuni punti non leggibile perché sovrapposto ad altri elementi. I codici e blocchetti discordano in alcuni punti con quanto riportato nelle sezioni	OS	S.Fusconi	Verrà migliorata la leggibilità evitando sovrapposizioni grafiche; Verrà corretta l'incongruenza con la sezione per quanto riguarda l'etichetta della muratura	Nessuna osservazione.	AC			AF	S.Fusconi



153	3EA.049.PRO	Prospetti nord, sud, est e ovest	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Le dimensioni di alcune finestre non corrispondono a quelle riportate nell'apposito abaco. Non sono presenti le quote generali che permettono di individuare la superficie dei vari materiali	06	S.Fusconi	i prospetti non sono oggetto di intervento, tuttavia verranno specificati i materiali di finitura e le quote generali	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
154	3EA.050.SEZ	Sezioni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La scelta di redigere solo due sezioni lascia alcune informazioni non rappresentate graficamente, proprio perché non indaga e considera intere porzioni del fabbricato. Si evidenzia la presenza di numerosi errori grafici nella quotatura e nella indicazione del controsoffitto. Infatti la quota non corrisponde alla linea dove è segnato il controsoffitto. Il codice che individua il tipo di controsoffitto non corrisponde sempre a quello indicato nelle tavole specifiche: PT30 e PT29 indicato CT03, ma nella sezione viene invece riportato CT01/CT02, inoltre le quote non coincidono. Manca la quota totale relativa all'altezza di ciascun piano. Ancora PT21 e PT24 segnato anche pari a 2,80 nei particolari, mentre in sezione viene indicato 3,10 e non si capisce quale tipologia di controsoffitto. Solo i titoli indicativi (ma presenti molte altre imprecisioni per tutti i livelli): PS.38 e PS.40 in sezione dovevi avere riportata una altezza di 2,60 invece è 2,80Non tutti i locali hanno il codice della tipologia di controsoffitto. In sezione inoltre è segnato CT02, ma nella planimetria i controsoffitti sono invece CT.01 e CT.05. Nella sezione manca l'indicazione della finitura della parete perimetrale	06	S.Fusconi	Verranno corrette le sezioni rappresentate	Le sezioni vanno indicate con riferimento alle piante, nominandole sezione A-A, sezione B-B, ecc. Per uniformare la grafica, inserire nel keyplan della tavola "Sez. AA-BB" le linee di sezione delle altre due, Sezione C e D e D.	06	Osservazione superata		AF	S.Fusconi
155	3EA.051.ABA	Abaco delle chiusure verticali e orizzontali	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Sono state rilevate alcune discordanze tra quanto rappresentato in questa tavola e quanto invece descritto nella relazione tecnica architettonica. Le discordanze sono state segnalate nella cella relativa alla relazione tecnico architettonica a cui si rimanda. Nell'abaco delle chiusure verticali, in tutti i tipi di partizioni considerate, lo spessore complessivo della parete non corrisponde alla somma dei singoli strati.	06	S.Fusconi	Verrà corretta l'incongruenza con la relazione; Verranno corrette le quote e resi coerenti i totali con i parziali;	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
156	3EA.052.ABASER	Abaco dei serramenti	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Per alcuni tipi di serramenti (P1.1.A,P1.1.6.120,F1,etc) le dimensioni indicate in tabella non corrispondono a quella riportata graficamente nell'abaco e nelle piante di progetto.	06	S.Fusconi	Verranno resi coerenti	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
157	3EA.053.DET.INT	Dettagli costruttivi interni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	La "Legenda finiture" non è inerente a quanto rappresentato nell'elaborato grafico. L'indicazione grafica dei particolari si sovrappone alle quote e risulta poco comprensibile.	06	S.Fusconi	La legenda finiture verrà eliminata.	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
158	3EA.054.DET.EXT	Dettagli costruttivi esterni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Mancano le quote delle sistemazioni esterne. La planimetria generale presenta informazioni non dettagliate nella tavola o informazioni non inerenti che rendono difficile inquadrare i particolari presenti. Nella sezione generale non è presente il tracciato del nuovo caviodotto (anche se trattato in ulteriore tavola grafica, la posizione indicativa deve essere indicata nella sezione).	06	S.Fusconi	Verranno aggiunte le quote esterne; Verrà ampliata la leggibilità dell'elaborato aggiungendo i riquadri Kiplan anche in pianta; Verrà indicata la posizione del caviodotto	Mancano le quote delle sistemazioni esterne, impossibile procedere con la verifica incrociata tra la tavola e il CME.	06	Alcune quote (es. stallo di parcheggio) presentano quote in scala non leggibile). Non ricevuto elaborato revisionato	06	S.Fusconi	
159	3EA.055.DET.TP1	Piante tipologiche locali: Ambulatorio e bagni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Nelle sezioni dei particolari sono presenti codici elementi non presenti in legenda (es. PV.01.04). Nelle "pianta controsoffitti" i codici riguardanti i dati metrici non vengono dettagliati in nessuna legenda, nella "pianta" mancano i dettagli delle finiture dei pavimenti. Le quote risultano per la maggior parte illeggibili. Le stratigrafie sono prive del codice identificativo riportato nell'abaco chiusure verticali.	06	S.Fusconi	Verrà adeguata la tavola alla nota	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
160		Piante tipologiche locali: Ambulatorio e bagni	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Si prega di specificare il tipo di verniciatura prevista per le lastre in cartongesso tipo Wall Board	06	F.Cesari	Verrà specificata	Non individuato se e dove è stato specificato quanto richiesto	06	osservazione superata		AF	F.Cesari
161	3EA.056.DET.TP2	Piante tipologiche locali: Attesa	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Il codice identificativo della tavola corrisponde all'elaborato 3EA.056.DET.TP2 - Locali tipologici - attesa. Nelle "pianta controsoffitti" i codici riguardanti i dati metrici non vengono dettagliati in nessuna legenda, nella "pianta" mancano i dettagli delle finiture dei pavimenti. Le quote risultano per la maggior parte illeggibili. Le stratigrafie sono prive del codice identificativo riportato nell'abaco chiusure verticali.	06	S.Fusconi	Verrà adeguata la tavola alla nota	Nessuna osservazione.	AF			AF	S.Fusconi
162		Piante tipologiche locali: Attesa	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Si prega di specificare il tipo di verniciatura prevista per le lastre in cartongesso tipo Wall Board	06	F.Cesari	Verrà specificato	Non individuato se e dove è stato specificato quanto richiesto	06	osservazione superata		AF	F.Cesari
163	3EA.057.DET.EXT	Dettagli costruttivi Bussola Esterna	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	Il codice identificativo della tavola non coincide con la denominazione ufficiale.	06	S.Fusconi	Verrà corretto il refuso	Il codice identificativo della tavola non coincide con la denominazione ufficiale, viene infatti riportato nel sarglio il codice "3EA.055.DET.TP2 - Locali tipologici - attesa".	06	Osservazione superata		AF	S.Fusconi
164	4ST.100.STR.PAL	Elaborati Grafici Progetto Strutturale Tracciamento Pali e Fossa Ascensore	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	F.Forni			AF			AF	F.Forni
165	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _ particolari	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 2	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 2	Osservazione superata	AF			AF	F.Forni
165.1	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _ particolari INTEGRAZIONI	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020			F.Forni		Nessuna osservazione di rilievo	AF			AF	F.Forni
166	4ST.101.STR.PFD	Tracciamenti - pianta ancoraggi _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	si chiede di fornire geometrie complete (interassi bulloni, geometria piastre diametri fori piastre, etc.)	06	F.Forni	Verrà incrementato il livello di dettaglio	Si rinnova l'osservazione	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
167	4ST.102.STR.P1	Carpenterie - pianta primo solaio (1) _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
168	4ST.103.STR.PT2	Carpenterie - pianta solai intermedi (2-3-4-5-6-7-8) _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
169	4ST.104.STR.PTC	Carpenterie - pianta solaio ultimo / copertura (9) _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
170	4ST.105.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto 1-2-3 _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
171	4ST.106.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto 3-4 _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
172	4ST.107.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto A _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
173	4ST.108.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto B _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
174	4ST.109.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto C _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
175	4ST.110.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto L-M _ particolari	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
176	4ST.111.STR.DET	Carpenterie - particolari costruttivi	0 1 2	10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
177	4ST.130.STR.EXT	Carpenterie - Dettagli costruttivi Scala	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
178	4ST.131.STR.EXT	Carpenterie - Dettagli costruttivi Rampe, Scale e Baie di Carico	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	vedi oss. generale strutt. 3	06	F.Forni	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	Vedi risposta osservazione generale strutture 3	06	osservazione superata		AF	F.Forni F.Iemmola
179	5ME.001.SOF.PLA	Elaborati Grafici Progetto Impianti Meccanici Stato di fatto Planimetria reti di distribuzione esistenti e interferenze con sottoservizi	0 1	10.01.2020 10.07.2020	elaborato assente	6	T.Terlizeze	Verrà prodotta		AF			AF	T.Terlizeze
180	5ME.001.PRO.EXT	Planimetria generale esterna impianti distribuzione idrica, antincendio, gas medicali, fluidi tecnologici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In generale sono assenti i riferimenti per il posizionamento planimetrico dei pozzetti e delle tubazioni comprensive della loro lunghezza sono assenti i dettagli di posa delle tubazioni interrate; sono assenti dimensioni e caratteristiche di alcuni pozzetti; sono assenti le modalità di collegamento tra nuove e vecchie tubazioni;	06	T.Terlizeze	Si provvede ad integrazione	sono ancora assenti i dettagli di posa in opera delle tubazioni	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
181	5ME.002.CLL.PTD	Impianto distribuzione aereaica - piano terra 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
182	5ME.003.CLL.PTD	Impianto distribuzione aereaica - piano terra 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti le quote di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
183	5ME.004.CLL.PT1	Impianto distribuzione aereaica - piano primo 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti le quote di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
184	5ME.005.CLL.PT1	Impianto distribuzione aereaica - piano primo 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti le quote di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
185	5ME.006.CLL.PT2	Impianto distribuzione aereaica - piano secondo 1/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti le quote di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze
186	5ME.007.CLL.PT2	Impianto distribuzione aereaica - piano secondo 2/2	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le quote altimetriche e le lunghezze dei canali sono assenti i dettagli di installazione dei diffusori - bocchette etc.; sono assenti i dettagli dei supporti dei canali e del relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizeze	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi; per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Le quote di installazione dei terminali verranno specificate nell'etichetta sull'elaborato. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	Le quote altimetriche specificate rimandano alle quote del controsoffitto che non sono presenti in queste tavole; peraltro nelle tavole con i controsoffitti non sono riportati i terminali; - sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06	osservazione recepita		AF	T.Terlizeze



216	SME.037.IDS.PT5	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
217	SME.038.IDS.PT6	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
218	SME.039.IDS.PT7	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
219	SME.040.IDS.PT8	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
220	SME.041.IDS.PTC	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni ed i dettagli dei supporti con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
221	SME.042.SCA.PT0	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terra	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
222	SME.043.SCA.PT1	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano primo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
223	SME.044.SCA.PT2	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano secondo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
224	SME.045.SCA.PT3	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terzo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
225	SME.046.SCA.PT4	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quarto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
226	SME.047.SCA.PT5	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quinto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
227	SME.048.SCA.PT6	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano sesto	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
228	SME.049.SCA.PT7	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano settimo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
229	SME.050.SCA.PT8	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano ottavo	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
230	SME.051.SCA.PTC	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano copertura	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate						AF	T.Terlizzate	
231	SME.052.MED.PT0	Impianto gas medicali - piano terra	0 1 1 1	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio					osservazione superata	AF	T.Terlizzate
232	SME.053.MED.PT1	Impianto gas medicali - piano primo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
233	SME.054.MED.PT2	Impianto gas medicali - piano secondo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
234	SME.055.MED.PT3	Impianto gas medicali - piano terzo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
235	SME.056.MED.PT4	Impianto gas medicali - piano quarto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
236	SME.057.MED.PT5	Impianto gas medicali - piano quinto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
237	SME.058.MED.PT6	Impianto gas medicali - piano sesto	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
238	SME.059.MED.PT7	Impianto gas medicali - piano settimo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
239	SME.060.MED.PT8	Impianto gas medicali - piano ottavo	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	è assente dettaglio del supporto delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
240	SME.061.MED.PTC	Impianto gas medicali - piano copertura	0 1 2 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	sono assenti le lunghezze delle tubazioni e le quote di installazione sono assenti i dettagli dei supporti delle tubazioni con relativo collegamento alle parti strutturali	06	T.Terlizzate	Si provvede ad inserire quote altimetriche elementi distributivi, per le lunghezze dei tratti si propone di allegare tabulato estratto dal modello. Verrà inserito dettaglio tipico di staffaggio	sono assenti le lunghezze dei tubi, se si allegano i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti presenti nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate	
241	SME.062.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano terra, primo, secondo, terzo, quarto e schema 3d	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
242	SME.063.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano quinto, sesto, settimo e ottavo	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
243	SME.064.DIA.	Impianto dotti, trattamento e distribuzione acqua, piano terzo e quarto	0 2 2	21.10.2019 28.05.2020 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
244	SME.066.FLU.SCH 01	Schema funzionali sottocentrali termofrigorifere	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
245	SME.067.DIA.SCH 02	Schema funzionale trattamento acqua reparti dialisi	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
246	SME.068.CLI.SCH 03	Schema funzionale unità di trattamento aria	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
247	SME.069.ANT.SCH 04	Schema funzionale impianto antincendio	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
248	SME.070.FLU.SCH 05	Schema impianto VRV	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
249	SME.071.CLI.SCH 06	Schema verticale impianto di distribuzione aeraulica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
250	SME.072.FLU.SCH 07	Schema verticale impianto di distribuzione termofluidica	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
251	SME.073.IDS.SCH 08	Schema verticale impianto idrico sanitario	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
252	SME.074.SCA 1.SCH 09	Schema verticale impianto scarichi acque nere [1 di 2]	0 0	21.10.2019 10.07.2020	nessuna osservazione	AF	T.Terlizzate			AF			AF	T.Terlizzate	
252.1	FAS	Fascicolo impianti distribuzione gas medicali, idrico sanitario e antincendio, fluidi, servizi	0 0	21.10.2019 10.07.2020			R.Boscolo		vedi per quanto di pertinenza osservazioni su elaborati impiantistici (piante) - i tabulati devono essere chiaramente riferibili ai tratti indicati nella tavola	06		osservazione recepita	AF	T.Terlizzate F.flemmola	
		<b>Elaborati Grafici Progetto Impianti Elettrici e Speciali</b>													
		<b>Stato di progetto</b>													
253	REL.001.PLA.EST	Planimetria generale - Distribuzione principale impianti elettrici	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In legenda sono indicati marchi di apparecchiature, senza essere seguiti dalla dicitura "o equivalente".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della legenda.	AF			AF	R.Boscolo	
254	REL.002.PLA.TER	Planimetria generale imp. di messa a terra e scariche atmosferiche	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	In pianta e nel prospetto sul viene indicato che la quota della fune di sommità sarà definita in sede di progettazione esecutiva, attuale livello di progettazione. Appare perciò da definire tale quota installativa.	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Nella pianta del piano copertura è presente la seguente annotazione "SARÀ DEFINITA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA SE SI PUÒ UTILIZZARE AL POSTO DEL FONDO D' ACCIAIO LA SCOSSALINA DI COPERTURA DEL MURETTO PERIMETRALE", essendo questo il livello di progettazione esecutiva, appare da correggere progettazione con realizzazione. A seguito di prove di continuità della scossalina si potrà verificare che essa possa far parte dell'impianto di captazione.	06		È stata modificata l'indicazione, portandola da esecutiva a realizzativa. Osservazione superata.	AF	R.Boscolo	
255	REL.003.ZON	Zone di influenza quadri elettrici	0 0	21.10.2019 10.07.2020	Nessuna osservazione.	AF	R.Boscolo			AF			AF	R.Boscolo	
256	REL.004.CLA.A	Classificazione locali medici - Piano terra, primo, secondo e terzo	0 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	a) Non viene indicato il piano a cui fa riferimento la singola pianta; b) Appare da eliminare il tratteggio utilizzato per "Calcolo in corso".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo	
257	REL.004.CLA.B	Classificazione locali medici - Piano quarto, quinto, sesto, settimo, ottavo	0 1 1 1	21.10.2019 10.01.2020 10.07.2020	a) Non viene indicato il piano a cui fa riferimento la singola pianta; b) Appare da eliminare il tratteggio utilizzato per "Calcolo in corso".	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo	
258	REL.005.DIS.PTD	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano terra	0 1 2	21.10.2019 10.01.2020 28.05.2020 10.07.2020	a) In legenda la passerella è definita a scorta via aisolata o in filo, nel CME è indicata come aisolata; b) Vengono indicate passerelle dimensioni 100 e 200x75, mentre nel CME a pag. 19 sono computate dimensioni 200 e 300x75.	06	R.Boscolo	Si provvede ad integrazione	Osservazione superata, con la revisione della tavola.	AF			AF	R.Boscolo	







## ● ESITO DELLA VERIFICA

### CONTROLLI ESEGUITI:

- I requisiti di cui alla norma UNI 10721
- La completezza della documentazione necessaria alla validazione del Progetto come previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e per quanto applicabile in regime transitorio dall'art. 33 del DPR 207/2010 :

	✓ <b>Progetto Esecutivo</b>	
presenza	documento	note BVI
	✓ Relazione generale	<b>Presente</b>
	✓ Relazioni specialistiche	<b>Presente</b>
	✓ Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	<b>Presente</b>
	✓ Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<b>Presente</b>
	✓ Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<b>Presente</b>
	✓ Piani di sicurezza e di coordinamento	<b>Presente</b>
	✓ Computo metrico estimativo	<b>Presente</b>
	✓ quadro economico	<b>Presente</b>
	✓ Cronoprogramma	<b>Presente</b>
	✓ Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	<b>Presenti</b>
	✓ Schema di contratto	<b>Presente</b>
	✓ Capitolato speciale di appalto	<b>Presente</b>

• I criteri generali della verifica secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (ex art. 52 e 53 del DPR 207/10):		
riferimento	requisito	note BVI
art. 26, c.3	la conformità del Progetto Esecutivo rispetto al Progetto Definitivo	esaminato
art. 26, c.4, lett. a)	la completezza della progettazione	esaminato
art. 26, c.4, lett. b)	la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti	esaminato (vedi osservazioni specifiche)
art. 26, c.4, lett. c)	'appaltabilità' della soluzione progettuale prescelta	esaminato
art. 26, c.4, lett. d)	presupposti per la 'durabilità' dell'opera nel tempo	esaminato
art. 26, c.4, lett. e)	la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	esaminato
art. 26, c.4, lett. f)	la 'possibilità' di ultimazione dell'opera entro i termini previsti	esaminato
art. 26, c.4, lett. g)	la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	esaminato
art. 26, c.4, lett. h)	'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	esaminato (vedi osservazioni generali e specifiche)
art. 26, c.4, lett. i)	la 'manutenibilità' delle opere, ove richiesta	esaminato

**Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell'Art. 26 del D.LGS. 50/2016 e s.m., del progetto esecutivo dell'intervento di ristrutturazione edilizia edificio H del P.O. San Giuseppe Viale Boccaccio - Empoli (FI)**

**Città: Empoli (FI)**

**Esito della verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

Nel corso della nostra attività abbiamo emesso dei pareri contenuti in rapporti e/o corrispondenze che vengono riepilogati nel presente rapporto. E' compito del soggetto destinatario dei suddetti documenti di dare seguito ai pareri secondo le modalità ritenute dallo stesso più opportune. Il progetto è stato verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 come esplicitato nei precedenti paragrafi "Osservazioni di carattere generale al progetto" e "Osservazioni di carattere specifico al progetto".

Nel dossier progettuale finale le modifiche e le integrazioni progettuali, unitamente alle risposte fornite a seguito delle osservazioni da noi emesse hanno permesso di sciogliere parte delle riserve espresse. Permangono tuttavia osservazioni generali e specifiche (OS) per le quali si rimanda, per una trattazione completa, ai paragrafi 3 e 4 del presente rapporto finale.

**AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "S. GIUSEPPE" DI EMPOLI  
INTERVENTI SECONDA FASE  
LOTTO 2: RISTRUTTURAZIONE INTERNA EDIFICIO H  
QUADRO ECONOMICO**

<b><u>LAVORI A MISURA E A CORPO</u></b>		
Opere edili	€	10 321 454,33
Opere strutturali	€	1 873 208,36
Impianti meccanici	€	5 642 325,98
Impianti elettrici e speciali	€	7 246 782,06
<b>Importo dei lavori</b>	<b>€</b>	<b>25 083 770,73</b>
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	482 329,86
<b>Totale lavori</b>		<b>€ 25 566 100,59</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>SPESE TECNICHE</b>		
Progettazione esecutiva	€	268 858,92
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	83 226,75
Direzione lavori e contabilità	€	402 472,90
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	208 066,88
Prestazioni integrative	€	8 250,00
Collaudo statico	€	32 479,27
Collaudo tecnico amministrativo	€	111 949,68
Incentivi progettazione	€	45 897,30
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€ 1 161 201,71</b>
<b>ONERI FISCALI</b>		
Iva 10% su lavori	€	2 556 610,06
Iva 22% e CNPAIA 4% su spese tecniche	€	255 181,65
<b>Totale oneri fiscali</b>		<b>€ 2 811 791,71</b>
<b>ALTRO</b>		
Adeguamento prezzo comma 1 lett. A) art. 106	€	100 000,00
Commissione giudicatrice e di supporto	€	30 000,00
Spese pubblicità	€	40 000,00
Verifica art. 112 D.Lgs. 163/2006	€	66 491,09
Incarichi supporto RdP	€	150 000,00
Fondo per accordi bonari	€	50 000,00
Indagini, Prove tecniche ed analisi di laboratorio	€	100 000,00
Segnaletica	€	200 000,00
Lavori in economia	€	135 000,00
Arredi e Tecnologie informatiche	€	337 394,56
Spese varie, allacciamenti, imprevisti	€	150 000,00
Arrotondamento	€	2 020,35
<b>Totale altro</b>		<b>€ 1 360 906,00</b>
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 5 333 899,41</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€ 30 900 000,00</b>

					Committente		
					SERVIZIO SANITARIO DELLA TOSCANA PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GIUSEPPE - EMPOLI		
Progetto					Lavoro		
Esecutivo					BLOCCO H		
Rif			Codice		Titolo		Scala
<b>Elaborati Generali e Descrittivi</b>							
1EG	0	QE	-	1EG.000.QE	Quadro economico complessivo		---
1EG	1	ELB	-	1EG.001.ELB	Elenco elaborati		---
1EG	2	RGN	-	1EG.002.RGN	Relazione generale		---
1EG	3	CAM	-	1EG.003.CAM	Relazione di rispetto dei CAM		---
1EG	4	AUT	-	1EG.004.AUT	Relazione specialistica dei sistemi di elevazione automatizzati		---
1EG	5	FOT	-	1EG.005.FOT	Album fotografico		---
1EG	6	GEO	-	1EG.006.GEO	Relazione geologica		---
1EG	7	GET	-	1EG.007.GET	Relazione geotecnica		---
1EG	7	GET1	-	1EG.007.GET1	Relazione geotecnica _1		---
1EG	10	EDI	-	1EG.010.EDI	Relazione Tecnica architettonica ed edile		---
1EG	11	MEC	-	1EG.011.MEC	Relazione Tecnica - impianti meccanici		---
1EG	12	ELE	-	1EG.012.ELE	Relazione Tecnica - impianti elettrici e speciali		---
1EG	13	STR	-	1EG.013.STR	Relazione tecnica sulle strutture		---
1EG	15	SCH	-	1EG.015.SCH	Schema di contratto		---
1EG	16	CAP	-	1EG.016.CAP	Capitolato speciale d'appalto		---
1EG	17	CME	EDI	1EG.017.CME.EDI	Computo metrico estimativo - edile		---
1EG	18	CME	STR	1EG.018.CME.STR	Computo metrico estimativo - strutturali		---
1EG	19	CME	MEC	1EG.019.CME.MEC	Computo metrico estimativo - impianti meccanici		---
1EG	20	CME	ELE	1EG.020.CME.ELE	Computo metrico estimativo - impianti elettrici		---
1EG	21	EPU	EDI	1EG.021.EPU.EDI	Elenco prezzi ed eventuali analisi - edile		---
1EG	22	EPU	STR	1EG.022.EPU.STR	Elenco prezzi ed eventuali analisi - strutturali		---
1EG	23	EPU	MEC	1EG.023.EPU.MEC	Elenco prezzi ed eventuali analisi - impianti meccanici		---
1EG	24	EPU	ELE	1EG.024.EPU.ELE	Elenco prezzi ed eventuali analisi - impianti elettrici		---
1EG	25	MAN	-	1EG.025.MAN	Piano di manutenzione		---
1EG	26	CAL	MEC	1EG.026.CAL.MEC	Calcoli - impianti meccanici e gas medicali		---
1EG	27	CAL	ELE	1EG.027.CAL.ELE	Calcoli - impianti elettrici e speciali		---
1EG	28	CAL	STR	1EG.028.CAL.STR	Calcoli - opere strutturali		---
1EG	29	DIS	EDI	1EG.029.DIS.EDI	Disciplinare descrittivo e prestazionale - opere edili		---
1EG	30	DIS	STR	1EG.030.DIS.STR	Disciplinare descrittivo e prestazionale - strutture		---
1EG	31	DIS	MEC	1EG.031.DIS.MEC	Disciplinare descrittivo e prestazionale - impianti meccanici e gas medicali		---
1EG	32	DIS	ELE	1EG.032.DIS.ELE	Disciplinare descrittivo e prestazionale - impianti elettrici e speciali		---
1EG	33	CRO	-	1EG.033.CRO	Cronoprogramma		---
<b>Elaborati sicurezza</b>							
2SIC	1	PSC	-	2SIC.001.PSC	Piano di sicurezza e di coordinamento		---
2SIC	2	FAS	-	2SIC.002.FAS	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera		---
2SIC	3	MAN	-	2SIC.003.MAN	Incidenza della manodopera		---
2SIC	4	CME	-	2SIC.004.CME	Computo metrico estimativo della sicurezza		---
2SIC	5	PLA	-	2SIC.005.PLA	Planimetria generale di cantiere		1:500
<b>Elaborati Grafici Progetto Architettonico</b>							
<b>Stato di fatto</b>							
3EA	1	000	COR	3EA.001.000.COR	Corografia , inquadramento urbanistico catastale, aerofotogrammetrico ed estratto PGT		varie
3EA	2	000	PLA	3EA.002.000.PLA	Planimetria complessiva dell'intervento		1:1000
3EA	3	PLA	RIL	3EA.003.PLA.RIL	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature		1:200
3EA	4	SDF	PT0	3EA.004.SDF.PT0	Pianta - Stato di Fatto - piano terra		1:100
3EA	5	SDF	PT1	3EA.005.SDF.PT1	Pianta - Stato di Fatto - piano primo		1:100
3EA	6	SDF	PT2	3EA.006.SDF.PT2	Pianta - Stato di Fatto - piano secondo		1:100
3EA	7	SDF	PT3	3EA.007.SDF.PT3	Pianta - Stato di Fatto - piano terzo		1:100
3EA	8	SDF	PT4	3EA.008.SDF.PT4	Pianta - Stato di Fatto - piano quarto		1:100

3EA	9	SDF	PT5	3EA.009.SDF.PT5	Pianta - Stato di Fatto - piano quinto	1:100
3EA	10	SDF	PT6	3EA.010.SDF.PT6	Pianta - Stato di Fatto - piano sesto	1:100
3EA	11	SDF	PT7	3EA.011.SDF.PT7	Pianta - Stato di Fatto - piano settimo	1:100
3EA	12	SDF	PT8	3EA.012.SDF.PT8	Pianta - Stato di Fatto - piano ottavo	1:100
3EA	13	SDF	PTC	3EA.013.SDF.PTC	Pianta - Stato di Fatto - copertura	1:100
3EA	14	PRO	SDF	3EA.014.PRO .SDF	Prospetti nord, sud, est e ovest	1:100
3EA	15	PRO	SDF	3EA.015.PRO .SDF	Prospetti nord, sud, est e ovest	1:100
3EA	16	SEZ	SDF	3EA.016.SEZ.SDF	Sezioni - Stato di fatto	1:100
<b>Confronto</b>						
3EA	1	CFT	RIL	3EA.001.CFT.RIL	Planimetria dell'area di intervento con rilievo del terreno delle alberature	1:200
3EA	2	CFT	PT0	3EA.002.CFT.PT0	Pianta - confronto - piano terra	1:100
3EA	3	CFT	PT1	3EA.003.CFT.PT1	Pianta - confronto - piano primo	1:100
3EA	4	CFT	PT2	3EA.004.CFT.PT2	Pianta - confronto - piano secondo	1:100
3EA	5	CFT	PT3	3EA.005.CFT.PT3	Pianta - confronto - piano terzo	1:100
3EA	6	CFT	PT4	3EA.006.CFT.PT4	Pianta - confronto - piano quarto	1:100
3EA	7	CFT	PT5	3EA.007.CFT.PT5	Pianta - confronto - piano quinto	1:100
3EA	8	CFT	PT6	3EA.008.CFT.PT6	Pianta - confronto - piano sesto	1:100
3EA	9	CFT	PT7	3EA.009.CFT.PT7	Pianta - confronto - piano settimo	1:100
3EA	10	CFT	PT8	3EA.010.CFT.PT8	Pianta - confronto - piano ottavo	1:100
3EA	11	CFT	PTC	3EA.011.CFT.PTC	Pianta - confronto - copertura	1:100
3EA	12	CFT	PRO	3EA.012.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	1:100
3EA	13	CFT	PRO	3EA.013.CFT.PRO	Confronto Prospetti nord, sud, est e ovest	1:100
3EA	14	CFT	SEZ	3EA.014.CFT.SEZ	Confronto Sezioni	1:100
<b>Progetto</b>						
3EA	1	VIA	-	3EA.001.VIA	Planimetria Generale viabilità - accessi, alberature, rivestimento del suolo	1:100
3EA	2	DIS	PT0	3EA.002.DIS.PT0	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano terra	1:100
3EA	3	DIS	PT1	3EA.003.DIS.PT1	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano primo	1:100
3EA	4	DIS	PT2	3EA.004.DIS.PT2	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano secondo	1:100
3EA	5	DIS	PT3	3EA.005.DIS.PT3	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano terzo	1:100
3EA	6	DIS	PT4	3EA.006.DIS.PT4	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano quarto	1:100
3EA	7	DIS	PT5	3EA.007.DIS.PT5	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano quinto	1:100
3EA	8	DIS	PT6	3EA.008.DIS.PT6	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano sesto	1:100
3EA	9	DIS	PT7	3EA.009.DIS.PT7	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano settimo	1:100
3EA	10	DIS	PT8	3EA.010.DIS.PT8	Pianta - schema distributivo-destinazioni funzionale - piano ottavo	1:100
3EA	11	QUO	PT0	3EA.011.QUO.PT0	Pianta quotata e arredata - piano terra	1:50
3EA	12	QUO	PT1	3EA.012.QUO.PT1	Pianta quotata e arredata - piano primo	1:50
3EA	13	QUO	PT2	3EA.013.QUO.PT2	Pianta quotata e arredata - piano secondo	1:50
3EA	14	QUO	PT3	3EA.014.QUO.PT3	Pianta quotata e arredata - piano terzo	1:50
3EA	15	QUO	PT4	3EA.015.QUO.PT4	Pianta quotata e arredata - piano quarto	1:50
3EA	16	QUO	PT5	3EA.016.QUO.PT5	Pianta quotata e arredata - piano quinto	1:50
3EA	17	QUO	PT6	3EA.017.QUO.PT6	Pianta quotata e arredata - piano sesto	1:50
3EA	18	QUO	PT7	3EA.018.QUO.PT7	Pianta quotata e arredata - piano settimo	1:50
3EA	19	QUO	PT8	3EA.019.QUO.PT8	Pianta quotata e arredata - piano ottavo	1:50
3EA	20	QUO	PTC	3EA.020.QUO.PTC	Pianta quotata e arredata - copertura	1:50
3EA	21	FIN	PT0	3EA.021.FIN.PT0	Pianta - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra A	1:50
3EA	22	FIN	PT0	3EA.022.FIN.PT0	Pianta - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano terra B	1:50
3EA	23	FIN	PT1	3EA.023.FIN.PT1	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano primo A	1:50
3EA	24	FIN	PT1	3EA.024.FIN.PT1	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano primo B	1:50
3EA	25	FIN	PT2	3EA.025.FIN.PT2	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano secondo A	1:50
3EA	26	FIN	PT2	3EA.026.FIN.PT2	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano secondo B	1:50
3EA	27	FIN	PT3	3EA.027.FIN.PT3	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano terzo A	1:50
3EA	28	FIN	PT3	3EA.028.FIN.PT3	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano terzo B	1:50
3EA	29	FIN	PT4	3EA.029.FIN.PT4	Pianta - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano quarto A	1:50
3EA	30	FIN	PT4	3EA.030.FIN.PT4	Pianta - finiture interne, pavimenti protezioni murarie e colori - piano quarto B	1:50
3EA	31	FIN	PT5	3EA.031.FIN.PT5	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano quinto A	1:50
3EA	32	FIN	PT5	3EA.032.FIN.PT5	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano quinto B	1:50

3EA	33	FIN	PT6	3EA.033.FIN.PT6	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano sesto A	1:50
3EA	34	FIN	PT6	3EA.034.FIN.PT6	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano sesto B	1:50
3EA	35	FIN	PT7	3EA.035.FIN.PT7	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano settimo A	1:50
3EA	36	FIN	PT7	3EA.036.FIN.PT7	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano settimo B	1:50
3EA	37	FIN	PT8	3EA.037.FIN.PT8	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano ottavo A	1:50
3EA	38	FIN	PT8	3EA.038.FIN.PT8	Pianta - finiture interne, pavimenti, protezioni murarie e colori - piano ottavo B	1:50
3EA	39	CSF	PT0	3EA.039.CSF.PT0	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano terra	1:50
3EA	40	CSF	PT1	3EA.040.CSF.PT1	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano primo	1:50
3EA	41	CSF	PT2	3EA.041.CSF.PT2	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano secondo	1:50
3EA	42	CSF	PT3	3EA.042.CSF.PT3	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano terzo	1:50
3EA	43	CSF	PT4	3EA.043.CSF.PT4	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano quarto	1:50
3EA	44	CSF	PT5	3EA.044.CSF.PT5	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano quinto	1:50
3EA	45	CSF	PT6	3EA.045.CSF.PT6	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano sesto	1:50
3EA	46	CSF	PT7	3EA.046.CSF.PT7	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano settimo	1:50
3EA	47	CSF	PT8	3EA.047.CSF.PT8	Pianta - controsoffitto coordinato con le componenti impiantistiche - piano ottavo	1:50
3EA	48	PRO	-	3EA.048.PRO	Prospetti nord e est	1:100
3EA	49	PRO	-	3EA.049.PRO	Prospetti sud e ovest	1:100
3EA	50	SEZ	-	3EA.050.SEZ	Sezioni AA-BB	1:100
3EA	51	SEZ	-	3EA.051.SEZ	Sezioni CC-DD	1:100
3EA	51	ABA	-	3EA.051.ABA	Abaco delle chiusure verticali e orizzontali	1:10
3EA	52	ABA	SER	3EA.052.ABA.SER	Abaco dei serramenti	1:10
3EA	53	DET	INT	3EA.053.DET.INT	Dettagli costruttivi interni	1:10
3EA	54	DET	EST	3EA.054.DET.EST	Dettagli costruttivi esterni	1:10
3EA	55	DET	TP1	3EA.055.DET.TP1	Piante tipologiche locali: Ambulatorio e bagni	1:20
3EA	56	DET	TP2	3EA.056.DET.TP2	Piante tipologiche locali: Attesa	1:20
3EA	57	DET	EST	3EA.057.DET.EST	Dettagli costruttivi Bussola Esterna	varie
<b>Elaborati Grafici Progetto Strutturale</b>						
4ST	100	STR	PAL	4ST.100.STR.PAL	Tracciamento Pali e Fossa Ascensore	1:50 -1:10
4ST	100	STR	PTF	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _ particolari	1:50 -1:10
4ST	100	STR	PTF	4ST.100.STR.PTF	Fondazioni _ particolari INTEGRAZIONI	1:50 -1:10
4ST	101	STR	PT0	4ST.101.STR.PT0	Tracciamenti - pianta ancoraggi _ particolari	1:50 -1:10
4ST	102	STR	PT1	4ST.102.STR.PT1	Carpenterie - pianta primo solaio (1) _ particolari	1:50 -1:10
4ST	103	STR	PT2	4ST.103.STR.PT2	Carpenterie - pianta solai intermedi (2-3-4-5-6-7-8) _ particolari	1:50 -1:10
4ST	104	STR	PTC	4ST.104.STR.PTC	Carpenterie - pianta solaio ultimo / copertura (9) _ particolari	1:50 -1:10
4ST	105	STR	SEZ	4ST.105.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto 1-2-3 _ particolari	1:50 -1:10
4ST	106	STR	SEZ	4ST.106.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto 3-4 _ particolari	1:50 -1:10
4ST	107	STR	SEZ	4ST.107.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto A _ particolari	1:50 -1:10
4ST	108	STR	SEZ	4ST.108.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto B _ particolari	1:50 -1:10
4ST	109	STR	SEZ	4ST.109.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto C _ particolari	1:50 -1:10
4ST	110	STR	SEZ	4ST.110.STR.SEZ	Carpenterie - vista su picchetto L-M _ particolari	1:50 -1:10
4ST	111	STR	DET	4ST.111.STR.DET	Carpenterie - particolari costruttivi	1:50 -1:10
4ST	130	STR	EST	4ST.130.STR.EST	Carpenterie - Dettagli costruttivi Scala	varia
4ST	131	STR	EST	4ST.131.STR.EST	Carpenterie - Dettagli costruttivi Rampe, Scale e Baie di Carico	varia
<b>Elaborati Grafici Progetto Impianti Meccanici</b>						
<b>Stato di fatto</b>						
5ME	001	SDF	PLA	5ME.001.SDF.PLA	Planimetria reti di distribuzione esistenti e interferenze con sottoservizi	1:500
<b>Stato di progetto</b>						
5ME	001	PRO	EST	5ME.001.PRO.EST	Planimetria generale esterna impianti distribuzione idrica, antincendio, gas medicali, fluidi tecnologici	1:200
5ME	002	CLI	PT0	5ME.002.CLI.PT0	Impianto distribuzione aeraulica - piano terra 1/2	1:50
5ME	003	CLI	PT0	5ME.003.CLI.PT0	Impianto distribuzione aeraulica - piano terra 2/2	1:50
5ME	004	CLI	PT1	5ME.004.CLI.PT1	Impianto distribuzione aeraulica - piano primo 1/2	1:50
5ME	005	CLI	PT1	5ME.005.CLI.PT1	Impianto distribuzione aeraulica - piano primo 2/2	1:50
5ME	006	CLI	PT2	5ME.006.CLI.PT2	Impianto distribuzione aeraulica - piano secondo 1/2	1:50
5ME	007	CLI	PT2	5ME.007.CLI.PT2	Impianto distribuzione aeraulica - piano secondo 2/2	1:50
5ME	008	CLI	PT3	5ME.008.CLI.PT3	Impianto distribuzione aeraulica - piano terzo 1/2	1:50

5ME	009	CLI	PT3	5ME.009.CLI.PT3	Impianto distribuzione aeraulica - piano terzo 2/2	1:50
5ME	010	CLI	PT4	5ME.010.CLI.PT4	Impianto distribuzione aeraulica - piano quarto 1/2	1:50
5ME	011	CLI	PT4	5ME.011.CLI.PT4	Impianto distribuzione aeraulica - piano quarto 2/2	1:50
5ME	012	CLI	PT5	5ME.012.CLI.PT5	Impianto distribuzione aeraulica - piano quinto 1/2	1:50
5ME	013	CLI	PT5	5ME.013.CLI.PT5	Impianto distribuzione aeraulica - piano quinto 2/2	1:50
5ME	014	CLI	PT6	5ME.014.CLI.PT6	Impianto distribuzione aeraulica - piano sesto 1/2	1:50
5ME	015	CLI	PT6	5ME.015.CLI.PT6	Impianto distribuzione aeraulica - piano sesto 2/2	1:50
5ME	016	CLI	PT7	5ME.016.CLI.PT7	Impianto distribuzione aeraulica - piano settimo 1/2	1:50
5ME	017	CLI	PT7	5ME.017.CLI.PT7	Impianto distribuzione aeraulica - piano settimo 2/2	1:50
5ME	018	CLI	PT8	5ME.018.CLI.PT8	Impianto distribuzione aeraulica - piano ottavo 1/2	1:50
5ME	019	CLI	PT8	5ME.019.CLI.PT8	Impianto distribuzione aeraulica - piano ottavo 2/2	1:50
5ME	020	CLI	PTC	5ME.020.CLI.PTC	Impianto distribuzione aeraulica - piano copertura 1/2	1:50
5ME	021	CLI	PTC	5ME.021.CLI.PTC	Impianto distribuzione aeraulica - piano copertura 2/2	1:50
5ME	022	FLU	PT0	5ME.022.FLU.PT0	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano terra	1:100
5ME	023	FLU	PT1	5ME.023.FLU.PT1	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano primo	1:100
5ME	024	FLU	PT2	5ME.024.FLU.PT2	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano secondo	1:100
5ME	025	FLU	PT3	5ME.025.FLU.PT3	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano terzo	1:100
5ME	026	FLU	PT4	5ME.026.FLU.PT4	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano quarto	1:100
5ME	027	FLU	PT5	5ME.027.FLU.PT5	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano quinto	1:100
5ME	028	FLU	PT6	5ME.028.FLU.PT6	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano sesto	1:100
5ME	029	FLU	PT7	5ME.029.FLU.PT7	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano settimo	1:100
5ME	030	FLU	PT8	5ME.030.FLU.PT8	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano ottavo	1:100
5ME	031	FLU	PTC	5ME.031.FLU.PTC	Impianto di distribuzione principale e secondaria fluidi - piano copertura	1:100
5ME	032	IDS	PT0	5ME.032.IDS.PT0	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano terra	1:100
5ME	033	IDS	PT1	5ME.033.IDS.PT1	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano primo	1:100
5ME	034	IDS	PT2	5ME.034.IDS.PT2	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano secondo	1:100
5ME	035	IDS	PT3	5ME.035.IDS.PT3	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano terzo	1:100
5ME	036	IDS	PT4	5ME.036.IDS.PT4	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano quarto	1:100
5ME	037	IDS	PT5	5ME.037.IDS.PT5	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano quinto	1:100
5ME	038	IDS	PT6	5ME.038.IDS.PT6	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano sesto	1:100
5ME	039	IDS	PT7	5ME.039.IDS.PT7	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano settimo	1:100
5ME	040	IDS	PT8	5ME.040.IDS.PT8	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano ottavo	1:100
5ME	041	IDS	PTC	5ME.041.IDS.PTC	Impianto idrico sanitario e antincendio livello piano copertura	1:100
5ME	042	SCA	PT0	5ME.042.SCA.PT0	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terra	1:100
5ME	043	SCA	PT1	5ME.043.SCA.PT1	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano primo	1:100
5ME	044	SCA	PT2	5ME.044.SCA.PT2	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano secondo	1:100
5ME	045	SCA	PT3	5ME.045.SCA.PT3	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano terzo	1:100
5ME	046	SCA	PT4	5ME.046.SCA.PT4	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quarto	1:100
5ME	047	SCA	PT5	5ME.047.SCA.PT5	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano quinto	1:100
5ME	048	SCA	PT6	5ME.048.SCA.PT6	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano sesto	1:100
5ME	049	SCA	PT7	5ME.049.SCA.PT7	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano settimo	1:100
5ME	050	SCA	PT8	5ME.050.SCA.PT8	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano ottavo	1:100
5ME	051	SCA	PTC	5ME.051.SCA.PTC	Impianto scarichi acque nere e bianche - piano copertura	1:100
5ME	052	MED	PT0	5ME.052.MED.PT0	Impianto gas medicali - piano terra	1:100
5ME	053	MED	PT1	5ME.053.MED.PT1	Impianto gas medicali - piano primo	1:100
5ME	054	MED	PT2	5ME.054.MED.PT2	Impianto gas medicali - piano secondo	1:100
5ME	055	MED	PT3	5ME.055.MED.PT3	Impianto gas medicali - piano terzo	1:100
5ME	056	MED	PT4	5ME.056.MED.PT4	Impianto gas medicali - piano quarto	1:100
5ME	057	MED	PT5	5ME.057.MED.PT5	Impianto gas medicali - piano quinto	1:100
5ME	058	MED	PT6	5ME.058.MED.PT6	Impianto gas medicali - piano sesto	1:100
5ME	059	MED	PT7	5ME.059.MED.PT7	Impianto gas medicali - piano settimo	1:100
5ME	060	MED	PT8	5ME.060.MED.PT8	Impianto gas medicali - piano ottavo	1:100
5ME	061	MED	PTC	5ME.061.MED.PTC	Impianto gas medicali - piano copertura	1:100
5ME	062	PNE		5ME.062.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano terra, primo, secondo, terzo, quarto e schema 3d	1:200
5ME	063	PNE		5ME.063.PNE.	Impianto di posta pneumatica piano quinto, sesto, settimo e ottavo	1:200

5ME	064	DIA		5ME.064.DIA.	Impianto dialisi, trattamento e distribuzione acqua, piano terzo e quarto	1:100
5ME	066	FLU	SCH 01	5ME.066.FLU.SCH 01	Schemi funzionali sottocentrali termofrigorifere	---
5ME	067	DIA	SCH 02	5ME.067.DIA.SCH 02	Schema funzionale trattamento acqua reparti dialisi	---
5ME	068	CLI	SCH 03	5ME.068.CLI.SCH 03	Schema funzionale unità di trattamento aria	---
5ME	069	ANT	SCH 04	5ME.069.ANT.SCH 04	Schema funzionale impianto antincendio	---
5ME	070	FLU	SCH 05	5ME.070.FLU.SCH 05	Schema impianto VRV	---
5ME	071	CLI	SCH 06	5ME.071.CLI.SCH 06	Schema verticale impianto di distribuzione aeraulica	---
5ME	072	FLU	SCH 07	5ME.072.FLU.SCH 07	Schema verticale impianto di distribuzione termofluidica	---
5ME	073	IDS	SCH 08	5ME.073.IDS.SCH 08	Schema verticale impianto idrico sanitario	---
5ME	074	SCA 1	SCH 09	5ME.074.SCA 1.SCH 09	Schema verticale impianto scarichi acque nere (1 di 2)	---
5ME	075	FAS	-	5ME.075.FAS	Fascicolo impianti distribuzione gas medicali, idrico sanitario e antincendio, fluidi, aerulica	---
<b>Elaborati Grafici Progetto Impianti Elettrici e Speciali</b>						
<b>Stato di progetto</b>						
6EL	001	PLA	EST	6EL.001.PLA.EST	Planimetria generale - Distribuzione principale impianti elettrici	1:200
6EL	002	PLA	TER	6EL.002.PLA.TER	Planimetria generale imp. di messa a terra e scariche atmosferiche	1:200
6EL	003	ZON	-	6EL.003.ZON	Zone di influenza quadri elettrici	s.s.
6EL	004	CLA	A	6EL.004.CLA.A	Classificazione locali medici - Piano terra, primo, secondo e terzo	s.s.
6EL	004	CLA	B	6EL.004.CLA.B	Classificazione locali medici - Piano quarto, quinto, sesto, settimo, ottavo	s.s.
6EL	005	DIS	PT0	6EL.005.DIS.PT0	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano terra	1:100
6EL	006	DIS	PT1	6EL.006.DIS.PT1	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano primo	1:100
6EL	007	DIS	PT2	6EL.007.DIS.PT2	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano secondo	1:100
6EL	008	DIS	PT3	6EL.008.DIS.PT3	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano terzo	1:100
6EL	009	DIS	PT4	6EL.009.DIS.PT4	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano quarto	1:100
6EL	010	DIS	PT5	6EL.010.DIS.PT5	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano quinto	1:100
6EL	011	DIS	PT6	6EL.011.DIS.PT6	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano sesto	1:100
6EL	012	DIS	PT7	6EL.012.DIS.PT7	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano settimo	1:100
6EL	013	DIS	PT8	6EL.013.DIS.PT8	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano ottavo	1:100
6EL	014	DIS	PTC	6EL.014.DIS.PTC	Pianta disposizione apparati e cavidotti distribuzione principale e secondaria - piano copertura	1:100
6EL	015	ILL	PT0	6EL.015.ILL.PT0	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano terra 1/2	1:50
6EL	016	ILL	PT0	6EL.016.ILL.PT0	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano terra 2/2	1:50
6EL	017	ILL	PT1	6EL.017.ILL.PT1	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano primo 1/2	1:50
6EL	018	ILL	PT1	6EL.018.ILL.PT1	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano primo 2/2	1:50
6EL	019	ILL	PT2	6EL.019.ILL.PT2	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano secondo 1/2	1:50
6EL	020	ILL	PT2	6EL.020.ILL.PT2	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano secondo 2/2	1:50
6EL	021	ILL	PT3	6EL.021.ILL.PT3	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano terzo 1/2	1:50
6EL	022	ILL	PT3	6EL.022.ILL.PT3	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano terzo 2/2	1:50
6EL	023	ILL	PT4	6EL.023.ILL.PT4	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano quarto 1/2	1:50
6EL	024	ILL	PT4	6EL.024.ILL.PT4	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano quarto 2/2	1:50
6EL	025	ILL	PT5	6EL.025.ILL.PT5	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano quinto 1/2	1:50
6EL	026	ILL	PT5	6EL.026.ILL.PT5	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano quinto 2/2	1:50
6EL	027	ILL	PT6	6EL.027.ILL.PT6	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano sesto 1/2	1:50
6EL	028	ILL	PT6	6EL.028.ILL.PT6	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano sesto 2/2	1:50
6EL	029	ILL	PT7	6EL.029.ILL.PT7	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano settimo 1/2	1:50
6EL	030	ILL	PT7	6EL.030.ILL.PT7	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano settimo 2/2	1:50
6EL	031	ILL	PT8	6EL.031.ILL.PT8	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano ottavo 1/2	1:50
6EL	032	ILL	PT8	6EL.032.ILL.PT8	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano ottavo 2/2	1:50
6EL	033	ILL	PT8	6EL.033.ILL.PT8	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano copertura 1/2	1:50
6EL	034	ILL	PT8	6EL.034.ILL.PT8	Impianti di illuminazione generale e di sicurezza piano copertura 2/2	1:50
6EL	035	FM	PT0	6EL.035.FM.PT0	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano terra	1:100
6EL	036	FM	PT1	6EL.036.FM.PT1	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano primo	1:100
6EL	037	FM	PT2	6EL.037.FM.PT2	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano secondo	1:100
6EL	038	FM	PT3	6EL.038.FM.PT3	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano terzo	1:100
6EL	039	FM	PT4	6EL.039.FM.PT4	Impianti elettrici di FM, TV e dati - pianta piano quarto	1:100
6EL	040	FM	PT5	6EL.040.FM.PT5	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano quinto	1:100
6EL	041	FM	PT6	6EL.041.FM.PT6	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano sesto	1:100

6EL	042	FM	PT7	6EL.042.FM.PT7	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano settimo	1:100
6EL	043	FM	PT8	6EL.043.FM.PT8	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano ottavo	1:100
6EL	044	FM	PTC	6EL.044.FM.PTC	Impianti elettrici di FM, TV e dati - piano nono	1:100
6EL	045	BLO	-	6EL.045.BLO	Schema a Blocchi di distribuzione energia	---
6EL	046	MT	-	6EL.046.MT	Schema unifilare quadri elettrici	---
<b>Elaborati Impianti Speciali</b>						
<b>Stato di progetto</b>						
6EL	50	RIV	SCH 00	6EL.050.RIV.SCH 00	Schema a blocchi del sistema di Rilevazione incendi	---
6EL	51	DAT	SCH 01	6EL.051.DAT.SCH 01	Schema a blocchi del sistema di Trasmissione dati e fonia (solo predisposizione cablaggio strutturato)	---
6EL	52	EVAC	SCH 02	6EL.052.EVAC.SCH 02	Schema a blocchi del sistema di allarme vocale	---
6EL	53	TV	SCH 03	6EL.053.TV.SCH 03	Schema a blocchi del sistema di Distribuzione del segnale TV	---
6EL	54	TVCC	SCH 04	6EL.054.TVCC.SCH 04	Schema a blocchi del sistema TVCC	---
6EL	55	CHI	SCH 05	6EL.055.CHI.SCH 05	Schema a blocchi del sistema di Chiamata infermiera-allarme bagno	---
6EL	56	ORO	SCH 06	6EL.056.ORO.SCH 06	Schema a blocchi del sistema Controllo Accessi/Antintrusione	---
6EL	57	BMS	SCH 07	6EL.057.BMS.SCH 07	Schema impianto Building Mangement System (BMS)	---
6EL	58	GAS	SCH 08	6EL.058.GAS.SCH 08	Schema a blocchi impianto centraline gas medicinali	---
6EL	59	COM	PT0	6EL.059.COM.PT0	Impianti elettrici speciali piano terra	1:100
6EL	60	COM	PT1	6EL.060.COM.PT1	Impianti elettrici speciali piano primo	1:100
6EL	61	COM	PT2	6EL.061.COM.PT2	Impianti elettrici speciali piano secondo	1:100
6EL	62	COM	PT3	6EL.062.COM.PT3	Impianti elettrici speciali piano terzo	1:100
6EL	63	COM	PT4	6EL.063.COM.PT4	Impianti elettrici speciali piano quarto	1:100
6EL	64	COM	PT5	6EL.064.COM.PT5	Impianti elettrici speciali piano quinto	1:100
6EL	65	COM	PT6	6EL.065.COM.PT6	Impianti elettrici speciali piano sesto	1:100
6EL	66	COM	PT7	6EL.066.COM.PT7	Impianti elettrici speciali piano settimo	1:100
6EL	67	COM	PT8	6EL.067.COM.PT8	Impianti elettrici speciali piano ottavo	1:100
6EL	68	SIC	PT0	6EL.068.SIC.PT0	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano terra	1:100
6EL	69	SIC	PT1	6EL.069.SIC.PT1	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano primo	1:100
6EL	70	SIC	PT2	6EL.070.SIC.PT2	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano secondo	1:100
6EL	71	SIC	PT3	6EL.071.SIC.PT3	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano terzo	1:100
6EL	72	SIC	PT4	6EL.072.SIC.PT4	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano quarto	1:100
6EL	73	SIC	PT5	6EL.073.SIC.PT5	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano quinto	1:100
6EL	74	SIC	PT6	6EL.074.SIC.PT6	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano sesto	1:100
6EL	75	SIC	PT7	6EL.075.SIC.PT7	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano settimo	1:100
6EL	76	SIC	PT8	6EL.076.SIC.PT8	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano ottavo	1:100
6EL	77	SIC	PTC	6EL.077.SIC.PTC	Impianti elettrici speciali rivelazione incendi e allarme vocale - piano copertura	1:100
6EL	78	SEZ		6EL.078.SEZ.	Sezioni di coordinamento impianti	1:50