

**Prato, 13/01/2025**

**Prot. 2035**

**AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

**Dipartimento Tecnico**

**RELAZIONE DEL RUP**

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E PROPOSTA INDIZIONE  
GARA NEGOZIATA PER AFFIDAMENTO LAVORI AI SENSI DELL'ART. 50,  
CO.1, LETT.D) D.LGS. 36/2023 E SSMM**

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI DELL'AREA DEL PRESIDIO "MISERICORDIA E DOLCE" DI PRATO" POSTO IN VIA CAVOUR 87 – CUP E34E16002830005

La sottoscritta Ing. Sara Allegranti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto,

**PREMESSO CHE**

- con Delibera del Direttore Generale nr.504 del 28.03.2019 si provvedeva all'indizione della gara dell'incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei "lavori di adeguamento alla prevenzione incendi dell'area del Presidio "Misericordia e Dolce" di Prato, approvando contestualmente il Progetto Preliminare dell'intervento posto a base di gara;
- le opere di adeguamento alla prevenzione incendi oggetto del Progetto Preliminare sono state approvate dal Comando dei Vigili del Fuoco di Prato per l'attività 68.4.B ai sensi del DPR 151/11 (Pratica n.3075 – Parere favorevole del 25-05-2018 R.U.0005256);
- con delibera n.927 del 21.04.2020 è stata approvata l'aggiudicazione efficace dell'incarico professionale avanti richiamato al R.T.P. SPIRA SRL di Firenze - CF 05449070480 - (Capogruppo), CONSILIUM SERVIZI INGEGNERIA SRL di Firenze – CF 03975900485 - (Mandante), STUDIO TECNICO ING. RICCARDO CHITTI di Prato – CF CHTRCR55E13G999B – (Mandante) e ING. FRANCESCO GIANNINI di Calenzano (FI) – CF GNNFNC88D20D612G - (Mandante);
- la sottoscrizione del Disciplinare d'incarico in questione è intervenuta in data 16.06.2020 tra l'Azienda USL Toscana Centro, nella persona del Dott. Massimo Martellini, e il R.T.P. avanti richiamato, nella persona dell'Ing. Massimo Marrani di SPIRA SRL;
- in data 01.07.2020 è stato dato avvio al servizio (Verbale Prot. n.52190 del 01.07.2020);
- in data 26.04.2021 il RTP ha consegnato il progetto definitivo ed in data 02.08.2021 è stato redatto il verbale di verifica con esito positivo, depositato agli atti d'ufficio;
- in data 12.08.2021 il progetto definitivo è stato trasmesso alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pistoia e Prato (nel seguito SABAP), per l'acquisizione dell'autorizzazione all'intervento;
- in data 30.11.2022 il RTP ha consegnato il progetto esecutivo, corredato dal Nulla Osta della Soprintendenza competente rilasciato in data 29.07.2022;
- in data 03.07.2023 con nota Prot. nr.43794 il RUP comunicava al RTP l'esito positivo della verifica in linea tecnica del progetto esecutivo, eseguita dal Gruppo di Verifica

(nel seguito GdV) all'uopo incaricato per lo svolgimento delle attività di cui all'art.26 del DLgs 50/2016. Contestualmente il RUP dava atto della necessità di adeguare il progetto consegnato alle nuove disposizione normative, sopravvenute durante la fase di verifica, quali il DLGS 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici) e l'aggiornamento del Prezzario Regione Toscana (di cui alla DGR n.491/2023), disponendo la trasmissione dei documenti progettuali interessati dagli aggiornamenti avanti richiamati entro il 15.10.2023;

- in data 28.09.2023 il RTP trasmetteva via PEC alla Stazione Appaltante il progetto esecutivo revisionato, acquisito al Protocollo Aziendale con il nr.61498;
- in data 21.12.2023 il RUP ha convocato il RTP ed il GdV per chiarire e definire alcuni aspetti emersi dalle osservazioni, dando il termine del 29.02.2024 al RTP per la trasmissione degli elaborati revisionati;
- in data 02.01.2024 il RTP ha provveduto alla consegna della nuova revisione;
- a seguito di incontri preparatori del RUP con i responsabili dei servizi socio-sanitari coinvolti dai lavori, è stato chiesto al RTP di apportare alcune modifiche al cronoprogramma dei lavori, finalizzate ad un miglioramento della gestione delle interferenze in fase di esecuzione;
- in data 22.01.2024 è stato definito il cronoprogramma finale dei lavori;
- in data 13.05.2024 il RUP, con nota PEC Prot.31281, a seguito della decisione della Stazione Appaltante di realizzare un Ospedale di Comunità nell'ambito del PNRR Missione 6 al piano 1 del Blocco C del Presidio "Misericordia e Dolce", ha comunicato l'esigenza di stralciare dal progetto esecutivo il piano 1 dell'edificio Blocco C, poiché gli adeguamenti antincendio saranno eseguiti in tale intervento PNRR;
- con la stessa nota si è disposto l'aggiornamento al Prezzario Regione Toscana (di cui alla DGR n.1384/2023), non ravvisando la possibilità da parte della Stazione Appaltante di poter procedere alla pubblicazione del relativo bando di gara dei lavori entro il 30.6.2024 stante il rilevante impegno delle risorse disponibili negli interventi PNRR;
- in data 06.06.2024 Prot.37035 è stata trasmessa dal RTP la versione finale del progetto esecutivo dell'intervento in parola, depositata agli atti d'ufficio e costituita dai documenti di cui all'Elenco Elaborati allegati alla presente con il codice "A.3";
- in data 11.06.2024 il GdV incaricato per lo svolgimento delle attività di cui all'art.26 del DLgs 50/2016, ha completato la Verifica del progetto con esito positivo;
- in data 14.08.2024 Prot. 51119 la sottoscritta ha redatto il Verbale di Validazione ai sensi dell'art.26 del DLgs 50/2016, allegato alla presente sotto il codice "A.2";
- con Delibera nr.326 del 22.03.2024 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026 e con esso, tra l'altro, il Piano Investimenti 2024-2026, nel quale l'intervento in parola è inserito con il codice PO-08 per un importo pari a € 4.500.000,00;
- in data 04/10/2024 è stata rilasciata dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Ing. Sergio Lami, l'attestazione di compatibilità economico dell'importo dell'intervento in questione;
- in data 08/01/2025 è stato acquisito dal RTP di progettazione l'aggiornamento del Capitolato Speciale d'Appalto, resosi necessario a seguito della pubblicazione su Gazzetta Ufficiale del Dlgs 209 del 31.12.2024 recante "*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*" entrato in vigore lo stesso 31.12.2024,
- detto aggiornamento non ha interessato altri documenti del Progetto esecutivo in parola e che non ha alterato la sussistenza dei requisiti di conformità della Verifica e

della Validazione dello stesso operata ai sensi dello stesso Codice dei Contratti pubblici, avanti richiamate.

### **CONSIDERATO CHE**

il quadro economico dell'intervento a seguito del completamento del progetto esecutivo validato risulta essere quello riportato in Allegato A.1 alla presente e che lo stesso è compatibile con lo stanziamento previsto nella Delibera nr.326 del 22.03.2024 avanti richiamata;

### **PRECISATO CHE**

in attuazione dell'articolo 9 bis della L.R.n. 18/2019, come modificata dalla L.R. n. 6/2023, per la selezione degli operatori economici si utilizzerà l'“Elenco degli operatori economici della Giunta regionale” attualmente in vigore e come da ultimo aggiornato.

### **PROPONE**

di procedere all'approvazione del quadro economico dell'intervento di cui all'Allegato A.1 della presente e del progetto esecutivo di cui alla trasmissione in data 06.06.2024 Prot.37035, validato ai sensi dell'art.26 del Dlgs 50/2016 come da relativo Verbale 14.08.2024 Prot. 51119 (Allegato A.2), integrato con il Capitolato Speciale d'Appalto aggiornato ai sensi del Dlgs 209 del 31.12.2024 recante “*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*” e trasmesso alla Stazione Appaltante in data 08/01/2025.

Contestualmente, al fine di istruire la successiva procedura negoziata senza bando per l'affidamento dei lavori in epigrafe, ai sensi della lettera d) comma 1 dell'art.50 del Dlgs 36/2023 e ssmm, di cui alla progettazione esecutiva in parola, si propone di indire gara negoziata senza bando preceduta da un avviso, finalizzata a ricevere manifestazioni di interesse per la partecipazione alla gara dei lavori da parte degli operatori economici iscritti all'Elenco operatori economici della Regione Toscana (come da ultimo aggiornato con Decreto GRT esecutivo al momento della pubblicazione dell'avviso) istituito a seguito della approvazione Delibera Giunta della Regione Toscana n. 1169 del 21.10.2024 ad oggetto “*Disciplinare relativo all'Elenco degli operatori economici della Regione Toscana - Giunta regionale da invitare alle procedure negoziate per l'affidamento dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettere c) e d), del D.Lgs. n. 36/2023, approvato con la delibera di giunta regionale n. 1186 del 16 ottobre 2023. Modifiche.*”

**In particolare l'avviso di manifestazione interesse sarà inviato, tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale della Regione Toscana START, a tutti gli operatori economici iscritti nella categoria SOA e nella classifica relativa pertinenti all'oggetto e all'importo dell'affidamento, ai sensi dell'art 21-ter, comma 3 del Disciplinare della Regione Toscana di cui sopra.**

**Il numero massimo di operatori economici che saranno invitati alla procedura di affidamento è stabilito in numero di 15 (quindici).**

L'avviso di manifestazione interesse contiene le informazioni di cui all'art.2 co.2 dell'Allegato II.1 del Codice, nonché il numero dei soggetti a cui verrà inviata la lettera di invito ed i criteri oggettivi sulla base dei quali saranno selezionati gli stessi operatori economici ( art 3, co.4 Allgato II.1), ovvero:

- oggetto dell'indagine;
- importo dei lavori a base di gara pari a € 2.991.034,06, di cui € 323.653,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, definito nelle seguenti categorie:

CATEGORIA	IMPORTO	TIPOLOGIA	Subappalto
OG2 class.IV	€ 2.545.505,34	Prevalente	Sì, inf. al 50%
OS30 class.II	€ 376.570,12	Scorporabile	Sì, al 100%
OS3 (class.I o requisiti art.28 All.II.12 D.Lgs36/23)	68.958,60	Scorporabile	Sì, al 100%
N.B.: E' fatto divieto al ricorso di subappalto a cascata su tutte le categorie di lavori costituenti l'appalto			

- procedura di affidamento e modalità di svolgimento;
- stralcio degli elaborati di progetto approvato;
- requisiti di partecipazione ;
- modalità di selezione degli operatori economici che hanno manifestato interesse;

#### **Modalità di selezione:**

La modalità di selezione dei 15 candidati da invitare alla procedura negoziata sarà la seguente:

- Qualora dovesse pervenire un numero di manifestazioni di interesse pari o inferiori a 15 si procederà invitando tutti gli operatori manifestanti interesse.

- Nel caso in cui invece il numero di manifestazioni di interesse pervenute fossero superiori a 15 , tutti i manifestanti interesse verranno ordinati in ordine di posizione decrescente sulla base della somma degli importi dichiarati relativi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio. Successivamente al fine di una maggiore compatibilità con il principio della massima partecipazione (at. 10 c.3 del D.Lgs. 36/2023 e sm) finalizzato a garantire l'accesso al mercato e alla possibilità di crescita anche delle micro, piccole e medie imprese, l'insieme dei manifestanti interesse così ordinati saranno suddivisi in tre fasce:

- o Fascia Alta: Verranno qui ricomprese il primo terzo, arrotondato per difetto, delle imprese manifestanti interesse ordinati in ordine di posizione decrescente sulla base della somma degli importi dichiarati complessivi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio., corrispondenti a quelle che hanno valori maggiori della somma dei CEL dichiarati.

- o Fascia Intermedia: Verranno qui ricomprese il secondo terzo, arrotondato per difetto, delle imprese manifestanti interesse ordinate in ordine di posizione decrescente sulla base della somma degli importi dichiarati complessivi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio, corrispondenti a quelle che hanno valori intermedi con riferimento alla somma dei CEL dichiarati.

- o Fascia Bassa: Verranno qui ricomprese le restanti imprese manifestanti interesse in ordine di posizione decrescente sulla base della somma degli importi dichiarati complessivi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio, corrispondenti a quelle che hanno valori bassi con riferimento alla somma dei CEL dichiarati.

Verranno successivamente selezionati da ogni fascia cinque (5) manifestanti interesse corrispondenti ai primi cinque posizionati di ogni fascia, corrispondenti a coloro che, all'interno di ogni fascia, hanno i più alti valori della somma degli importi dichiarati complessivi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio.

*Ad esempio:*

*Nel caso vi fossero 71 manifestanti interesse essi sarebbero ordinati in ordine di posizione decrescente sulla base della somma degli importi dichiarati complessivi dei lavori eseguiti regolarmente e con buon esito relativi alla categoria OG02 (CEL) nell'ultimo triennio. Successivamente verrebbero suddivisi in:*

- una Fascia Alta corrispondente ai primi 23 manifestanti interesse ( $71/3=23.667$ ),
- una Fascia Intermedia dei successivi 23 manifestanti interesse ( $71/3=23.667$ ),
- una Fascia Bassa dei restanti 25 manifestanti interesse ( $71-23-23=25$ ).

*Quindi verranno scelti i primi cinque di ogni fascia corrispondenti ai seguenti operatori posizionati nell'originario elenco ordinato alle seguenti posizioni: 1,2,3,4,5,23,24,25,26,27,47,48,49,50 e 51.*

Il numero massimo dei candidati che saranno invitati alla successiva procedura negoziata è quindi pari a 15 (quindici).

La successiva gara d'appalto, da svolgersi su piattaforma START, sarà aggiudicata mediante il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 e ssmm, con applicazione dell'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 36/2023 e ssmm, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi del Metodo A di cui all'Allegato II.2 del Codice, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Si ritiene di non richiedere ai concorrenti garanzia provvisoria ex art 53 comma 1.

All'operatore economico aggiudicatario sarà richiesto, prima della stipula del contratto di appalto, la costituzione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e ssmm.

L'intervento in oggetto non riveste un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023 e ssmm, sia per la posizione geografica del luogo di esecuzione sia per il valore dell'affidamento distante dalla soglia comunitaria.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 36/2023 e ssmm, l'appalto è costituito da un unico lotto poiché ritenuto organicamente unitario in ragione dell'impossibilità oggettiva di realizzare le lavorazioni mediante scomposizione in lotti funzionali senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera.

In assolvimento alle disposizioni di cui al comma 2 dell'art.11 del D.lgs. n. 36/2023 e ssmm i CCNL applicabili al personale dipendente impiegato nell'attività prevalente oggetto dell'appalto sono quelli presi a riferimento dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali di cui al [Decreto direttoriale n. 74 del 15 dicembre 2023](#) per la categoria edili artigiani ed edili industria.

**Il Responsabile del Progetto**

**Ing. Sara Allegranti**



Allegati:

ALLEGATO A.1 – Quadro economico dell'intervento

ALLEGATO A.2 – Verbale di Validazione

ALLEGATO A.3 – Elenco Elaborati Progetto Esecutivo del 06.06.2024 Prot.37035.

## ALLEGATO A.1

<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		€	<b>2.991.034,06</b>
<b>A.1</b>	Importo dei lavori		
	<i>Totale importo lavori</i>	€	2.667.380,28
<b>A.2</b>	<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€	323.653,78
<b>Totale importo dei lavori (A.1+A.2)</b>		€	<b>2.991.034,06</b>
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>		€	<b>2.667.380,28</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		€	<b>792.007,35</b>
<b>B.1</b>	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	157.546,22
<b>B.2</b>	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		
<b>B.3</b>	Allacciamento ai pubblici servizi		
<b>B.4</b>	Imprevisti	€	110.322,42
<b>B.5</b>	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (2%)	€	59.820,68
<b>B.6</b>	Spese tecniche di progettazione definitiva, esecutiva, oneri fiscali e previdenziali inclusi	€	169.562,02
<b>B.7</b>	Spese tecniche di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, oneri fiscali e previdenziali inclusi, presentazione SCIA finale	€	215.696,00
<b>B.8</b>	Spese per collaudo tecnico amministrativo e statico, in corso d'opera, oneri fiscali e previdenziali inclusi	€	78.400,00
<b>B.9</b>	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
<b>B.10</b>	Spese per pubblicità, diritti per istanze Enti, e contributo ANAC	€	660,00
<b>B.11</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, oneri fiscali e previdenziali inclusi		
<b>C. I.V.A.</b>		%	€ <b>716.958,59</b>
<b>C.1</b>	I.V.A. su Lavori	0,22	€ 658.027,49
<b>C.2</b>	I.V.A. su B.1, B.2, B.3, B.4	0,22	€ 58.931,10
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>		€	<b>4.500.000,00</b>

ALLEGATO A.2

**VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE**  
(ai sensi art. 26 del D.L.gs 50/2016)

Prot. N. 51119 del 14.08.2024

**PROGETTO ESECUTIVO**

relativo a: “Lavori di adeguamento Prevenzione Incendi dell’area del Presidio “Misericordia e Dolce” di Prato”  
posto in Via Cavour 87  
CUP E34E16002830005

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO**

(art. 26 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

L’anno 2024 il giorno 14 del mese di agosto, la sottoscritta Ing. Sara Allegranti, Responsabile del Procedimento all’intervento per la realizzazione dei “Lavori di adeguamento Prevenzione Incendi dell’area del Presidio “Misericordia e Dolce” di Prato” posto in Via Cavour 87

**VISTO**

- il Verbale di Verifica del 11/06/2024 che conferma l’esito positivo dell’analisi di tutta la documentazione progettuale ai fini della validazione ai sensi dell’art. 26 comma 1, comma 3 e comma 4 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (allegato alla presente sotto la lettera A),

**PRESO ATTO**

- dell’assenza di osservazioni da parte del progettista,

ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,

**VALIDA**

il progetto ESECUTIVO dei lavori “Lavori di adeguamento Prevenzione Incendi dell’area del Presidio “Misericordia e Dolce” di Prato” posto in Via Cavour 87, di cui al Piano Investimenti 2024-2026, intervento codice PO-08, allegato E alla delibera del Direttore Generale n.326 del 22/03/2024.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sara Allegranti



**ALLEGATI:**

- **ALLEGATO A**, “Verbale di verifica preventiva alla progettazione” del 11/06/2024  
(non materialmente allegato, ma depositato agli atti d’ufficio)

# FINE ELENCO

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b>          PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA  <b>"MISERICORDIA E DOLCE"</b>          SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>          Luogo: PRATO Data: 11.06.2024          Revisione n.: 02</p>

## Rapporto tecnico conclusivo di verifica

Ai sensi dell'art. 26 del D.LGS. 50/2016

### PARTE PRIMA

#### 0. PREMESSA

In data 06.10.2014 con delibera della Giunta regionale n.829 è stato approvato un Accordo di Programma fra l'Azienda USL, il Comune di Prato, la Provincia di Prato, la Regione toscana e la Soprintendenza per "la riqualificazione urbana e realizzazione di un parco pubblico nell'area dell'ex Ospedale Misericordia e Dolce di Prato".

Nel dicembre 2015 è stato presentato ed approvato dal Comando dei VV.F. il progetto di adeguamento dell'ex area ospedaliera a firma dell'ing. Federico Boragine di Prato.

In data 31.12.2015 il progettista, tramite il Comando Prov.le dei VV.F. di Prato, ha presentato istanza di deroga alla Direzione Regionale del Dipartimento dei VV.F. per alcune non conformità puntuali per le quali non risultava possibile ottemperare alla normativa vigente.

Tuttavia, con l'entrata in vigore del DM 19.03.2015, si è reso necessario affidare l'incarico di progettazione preliminare dei lavori di prevenzione incendi nel rispetto del programma lavori suddiviso in lotti così come stabilito dal suddetto DM (lavori da completare in 3, 6 e 9 anni dall'entrata in vigore della legge).

Nell'ambito dell'affidamento di cui sopra, in data 13.01.2016 è stato esteso al medesimo professionista (ing. Federico Boragine) l'incarico per la progettazione preliminare e suddivisione in lotti della riorganizzazione delle attività socio-sanitarie svolte all'interno del presidio "Misericordia e Dolce" ai fini della normativa di prevenzione incendi.

In data 26.04.2016 è stata presentata la prima SCIA antincendio in merito ai requisiti minimi degli impianti e attrezzature antincendio previste dallo stesso DM 19 marzo 2015, in particolare gli impianti elettrici di tutto il Presidio risultano certificati a mezzo DI.CO. e DI.RI. La suddetta SCIA è stata rinnovata in data 01/03/2021.

In data 29.07.2016 la Direzione Regionale Toscana del Dip. dei VV.F., con prot. U.0017377, ha inviato alla Stazione Appaltante concessione di deroga condizionata.

In data 22.06.2017 è stata trasmessa dal professionista incaricato al Comando dei VV.F. di Prato l'istanza di valutazione del progetto.

L'intervento in oggetto è stato inserito nella programmazione aziendale nel Piano Investimenti 2019-2021 sulla base del progetto preliminare, approvato dal Comando dei Vigili del Fuoco di Prato per l'attività 68.4.8 ai sensi del DPR 151/11 (Pratica n.3075 – Parere favorevole del 25-05-2018 R.U.0005256).

In data 15.01.2019 con delibera n.81 è stato adottato il Piano Investimenti 2019-2021 nel quale è stato inserito l'intervento in oggetto con codice PO-08bis (solo lavori) per un importo totale di € 2.682.400,00.

In data 01.12.2022, il RUP ing. Sara Allegranti ha richiesto al Dip. Area Tecnica l'adeguamento della copertura finanziaria a seguito della revisione dei prezzi di cui al DL. 50/2022, per un importo complessivo di €4.190.000,00.

In data 02.08.2021 è stato verificato dal Dip. Area Tecnica di Prato il progetto definitivo redatto e revisionato dal R.T.P. SPIRA SRL di Firenze (Capogruppo), CONSILIUM SERVIZI INGEGNERIA SRL di Firenze (Mandante), STUDIO TECNICO ING.

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA "MISERICORDIA E DOLCE"                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

RICCARDO CHITI di Prato (Mandante) e ING. FRANCESCO GIANNINI di Calenzano (FI) (Mandante) e consegnato definitivamente in data 16.07.2021 con nota prot. 21/00201/U.

A seguito del parere della Sovrintendenza archeologica, belle arti e paesaggio del 28.07.2022, il progetto esecutivo è stato ultimato e consegnato in data 30.11.2022 tramite PEC e acquisito dalla Stazione Appaltante in data 01.12.2022 prot. 85886.

A seguito della consegna dell'ultima revisione del progetto esecutivo, gli importi dei lavori sono stati modificati come da tabella seguente.

La verifica del progetto oggetto del presente rapporto si è svolta nel periodo compreso tra il 18.01.2023 ed il 11.06.2024 presso i locali dell'Area Tecnica di Prato della USL Toscana Centro.

1. DATI GENERALI	
Tipologia intervento (ex art. 3 DPR 380/2001)	<input type="checkbox"/> a) interventi di manutenzione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> b) interventi di manutenzione straordinaria <input type="checkbox"/> c) interventi di restauro e di risanamento conservativo <input type="checkbox"/> d) interventi di ristrutturazione edilizia <input type="checkbox"/> e) interventi di nuova costruzione <input type="checkbox"/> f) interventi di ristrutturazione urbanistica
Breve descrizione dell'intervento: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del complesso immobiliare posto in via Cavour 87-89 a Prato	
Proprietà e disponibilità dell'immobile	<input checked="" type="checkbox"/> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Committente <i>(Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa dell'appalto ai sensi dell'art. 89, comma 1, Il periodo DLgs 81/2008)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Stazione Appaltante <i>(Amministrazione aggiudicatrice o altro soggetto preposto all'affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 32 del Codice)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Modalità di determinazione del corrispettivo	<input type="checkbox"/> Lavori a misura <input type="checkbox"/> L. a corpo <input checked="" type="checkbox"/> L. a corpo e a misura
Importo dei lavori	€ 2.667.380,28 oltre € 323.653,78 oneri sicurezza non soggetti a ribasso
Importo totale dell'intervento	€ 2.991.034,06
importo complessivo da Quadro Economico	€ 4.500.000,00 comprensivo di somme a disposizione dell'amministrazione e IVA
Sopra soglia comunitaria	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N
CUP	E34E16002830005
RUP	Ing. Sara Allegranti – Dirigente Azienda USL Toscana Centro – S.O.C. Manutenzione Immobili - Prato

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA "MISERICORDIA E DOLCE"                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

Progettisti interni	
Progettisti esterni	R.T.P. SPIRA SRL di Firenze (Capogruppo), CONSILIUM SERVIZI INGEGNERIA SRL di Firenze (Mandante), STUDIO TECNICO ING. RICCARDO CHITI di Prato (Mandante) e ING. FRANCESCO GIANNINI di Calenzano (FI) (Mandante)
Coordinatore della Sicurezza Progettazione	R.T.P. SPIRA SRL di Firenze (Capogruppo), CONSILIUM SERVIZI INGEGNERIA SRL di Firenze (Mandante), STUDIO TECNICO ING. RICCARDO CHITI di Prato (Mandante) e ING. FRANCESCO GIANNINI di Calenzano (FI) (Mandante)
Direttore dei Lavori (se già nominato)	<i>Da nominare prima dell'indizione della gara di appalto dei lavori</i>

**2. GRUPPO DI VERIFICA**

<input type="checkbox"/> <b>RUP</b> Amnesso come Verificatore solo se non Progettista e per importo lavori < 1 milione di euro (5 milioni di euro per opere a rete)	<i>(Come sopra individuato)</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verificatori interni</b>	Ing. David Pieralli – Dirigente Azienda USL Toscana Centro – S.O.C. Gestione investimenti - Prato Per. Ind. Edoardo Tummino - Funzionario Tecnico Azienda USL Toscana Centro - S.O.C. Manutenzione immobili - Prato Per. Ind. Roberto Forzoni – Resp. Tecnico della Sicurezza Antincendio - S.O.C. Servizio Prevenzione e Protezione
<input type="checkbox"/> <b>Verificatori esterni</b>	

**3. TIPO DI CONTROLLO**

A - Verifiche standard	<input checked="" type="checkbox"/>
B - Verifiche a campione o a comparazione	<input type="checkbox"/>

**4. LIVELLI DI PROGETTAZIONE**

<input type="checkbox"/> - PRELIMINARE	<input type="checkbox"/> - DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> - ESECUTIVO
----------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------------------

**5. CRITICITÀ**

Elementi o aspetti particolari da tenere in considerazione in sede di verifica: **il progetto esecutivo deve essere rispondente al progetto approvato dai VV.F. in data 25-05.2018 prot. R.U.0005256, aver acquisito le prescrizioni impartite dal Comando Prov.le dei VV.F., le deroghe della Dir. Regionale dei VV.F. ed essere di facile intelligibilità per l'impresa che dovrà realizzare l'opera.**

**6. PRECEDENTI LIVELLI/RIFERIMENTI PROGETTUALI**

DESCRIZIONE	VERIFICHE - APPROVAZIONI
<input type="checkbox"/> STUDIO DI FATTIBILITÀ	
<input type="checkbox"/> DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE	Approvato in data ..... Prot. ....

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>“CITTADELLA DELLA SALUTE”</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA “MISERICORDIA E DOLCE”                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

<input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO PRELIMINARE</b> Approvato con Delibera del Direttore Generale n°504 del 28.03.2019	<input type="checkbox"/> <b>PROGETTO SOTTOPOSTO A PRECEDENTE VERIFICA</b> Rapporto di controllo n. .... del ..... - Prescrizioni/Raccomandazioni .....
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> Approvato in data 02.08.2021	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO SOTTOPOSTO A PRECEDENTE VERIFICA</b> - Documentazione progettuale acquisita in data 26.04.2021 via PEC (Prot 30459 del 27.04.2021), in data 22.06.2021 via PEC (Prot.46787 del 23.06.2021), in data 07.07.2021 (Prot.50614 del 07.07.2021), in data 16.07.2021 (Prot. 53191 del 16.07.2021) - Inizio attività di verifica 03.05.2021
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO SOTTOPOSTO ALLA PRESENTE VERIFICA</b> - Documentazione progettuale trasmessa in data 30.11.2022, acquisita in data 01.12.2022 con prot. 85886. - Documentazione progettuale integrata in data 07.12.2022 con prot. 87249. - Inizio attività di verifica 18.01.2023 - Richiesta integrazioni in data 27/04/2023 e 12/12/2023. - Documentazione progettuale integrata in data 06/06/2024
Elaborati costituenti il progetto: si veda elaborato “Elenco Elaborati” cod. EE del giugno 2024 rev.02	

## Rapporto tecnico di controllo

### PARTE SECONDA

#### Check list di verifica

1. VERIFICA ADEMPIMENTI DEI PROGETTISTI		
I nominativi dei Progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	
I documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	
I Progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni di cui al disciplinare di incarico	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	

2. VERIFICA DOCUMENTALE mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esaminato			
3. VERIFICA DI DETTAGLIO sui singoli documenti progettuali			
a) <b>RELAZIONE GENERALE</b> (Articoli 34, commi 1 e 2 , 53, comma 2, lett. a) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
b) <b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p style="text-align: center;"><b>“CITTADELLA DELLA SALUTE”</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA’ SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL’AREA EX-OSPEDALIERA                  “MISERICORDIA E DOLCE”                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

(Articoli 26 , 27, 35 del DPR 207/2010)			
c) <b>ELABORATI GRAFICI</b> (Articoli 36, commi 1 e 2 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
d) <b>CALCOLI ESECUTIVI</b> delle strutture e degli impianti (Articoli 37 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
e) <b>PIANO DI MANUTENZIONE</b> dell’opera e delle sue parti (Art. 38 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
f) <b>PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO</b> di cui all’art. 100 del DLgs 81/2008, e <b>QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA</b> (Articoli 39 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
g) <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO</b> (Articoli 15, 16, 32, 41, 42, 45 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Il Quadro Economico è stato redatto dalla Stazione Appaltante.
h) <b>CRONOPROGRAMMA</b> (Art. 40 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
i) <b>ELENCO DEI PREZZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI</b> (Articoli 41, comma 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	
l) <b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b> (Articoli 43 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	

<b>4. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l’acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione</b>			
<b>Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
<b>Parere CTA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
<b>Conferenza di Servizi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
<b>MIBAC Soprintendenza</b> Titolo: <i>nulla osta, ex art. 21 D. Lgs. 42/2004</i>	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso	Autorizzazione condizionata prot. n. 0020465-P del

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p style="text-align: center;"><b>“CITTADELLA DELLA SALUTE”</b></p> <p style="text-align: center;">PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA “MISERICORDIA E DOLCE”</p> <p style="text-align: center;">SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b></p> <p><b>PROGETTO: ESECUTIVO</b></p> <p>Luogo: PRATO    Data: 11.06.2024 Revisione n.: 02</p>

		<input checked="" type="checkbox"/> Procedura completata	28.07.2022
Ministero dell'Interno Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input checked="" type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Progetto approvato in data 25.05.2018 dal Comando VV.F. di Prato
Regione Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
Provincia Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
ALTRO			

<b>5. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione</b>				
<b>6. (Solo per il progetto esecutivo) VERIFICA DI CONFORMITÀ del progetto alle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi, o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste (art. 33, comma 1, DPR 207/2010)</b>				
Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			CONFORME
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Parere CTA	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Conferenza di Servizi	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
MIBAC Soprintendenza Titolo: <i>nulla osta, ex art. 21 D. Lgs. 42/2004</i>	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Autorizzazione condizionata prot. n. 0020465-P del 28.07.2022	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Ministero dell'Interno	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA			

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p style="text-align: center;"><b>“CITTADELLA DELLA SALUTE”</b></p> <p style="text-align: center;">PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA “MISERICORDIA E DOLCE”</p> <p style="text-align: center;">SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p style="text-align: center;"><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PROGETTO: ESECUTIVO</b></p> <p>Luogo: PRATO Data: 11.06.2024 Revisione n.: 02</p>

Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input checked="" type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Parere favorevole condizionato dal Comando VV.F. Prato	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Regione	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Provincia	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
ALTRO	DEPOSITO PROGETTO PRIMA DELL'INIZIO LAVORI A GENIO CIVILE			

<b>7. VERIFICA DI SUSSISTENZA DEI REQUISITI GENERALI (Articoli 15, 33 DPR 207/2010) E PARTICOLARI (art. 33, DPR 207/2010) DI:</b>			
a)	COERENZA delle ipotesi progettuali di base: ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
b)	COMPATIBILITÀ/RISPONDEZZA/CONFORMITÀ agli elaborati progettuali dei livelli già approvati e unità progettuale (Articoli 33, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
c)	ESAUSTIVITÀ - del progetto in funzione del quadro esigenziale	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
	- delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
	- delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
d)	LEGGIBILITÀ degli elaborati secondo linguaggi convenzionali	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
e)	COMPRESIBILITÀ delle informazioni contenute negli elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
f)	RIPERCORRIBILITÀ delle calcolazioni effettuate	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
g)	COERENZA delle informazioni tra i diversi elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
h)	COMPLETEZZA della progettazione Ingegnierizzazione di tutte le lavorazioni e compiuta definizione di ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico dell'intervento da	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA "MISERICORDIA E DOLCE"                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

	<p><b>realizzare</b>                  (Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisionali)                  (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)</p>		
i)	<p><b>APPALTABILITÀ soluzione progettuale prescelta</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note                  Viene preso atto che il gruppo di pressurizzazione antincendio e la vasca di accumulo sono stati dimensionati nell'ambito del progetto definitivo; su scelta della committenza, tale impianto verrà realizzato con altro appalto (CdC Misericordia e Dolce).                  Tuttavia, si ritiene che l'asseverazione della rete idrica antincendio nel suo complesso debba essere unica e comprensiva anche della parte "gruppo di pressurizzazione + vasca" a cura del soggetto incaricato della presentazione della SCIA antincendio.</p>
l)	<p><b>PRESUPPOSTI per la DURABILITÀ dell'opera</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>
m)	<p><b>MINIMIZZAZIONE rischi di introduzione di varianti e di contenzioso</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>
n)	<p><b>CONGRUITÀ dei tempi fissati per l'ultimazione dell'opera</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>
o)	<p><b>SICUREZZA ESECUTORI E FRUITORI:</b> I progetti devono essere redatti secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio e nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute                  (Articoli 15, comma 11 DPR 207/2011)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>
p)	<p><b>MANUTENIBILITÀ delle opere ove richiesto</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>
q)	<p><b>QUALITÀ dell'opera e rispondenza alle finalità relative</b>                  Qualità e validità tecnica con riguardo al rapporto benefici/costi, a manutenzione e gestione, contenimento risorse materiali non rinnovabili, riutilizzo risorse naturali, manutenibilità, rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo                  (Art. 15, comma 1, DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<p>Note</p>

<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<p><b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b>                  PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA  <b>"MISERICORDIA E DOLCE"</b>                  SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89</p>	<p><b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b>  <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b>                  Luogo: PRATO Data: 11.06.2024                  Revisione n.: 02</p>

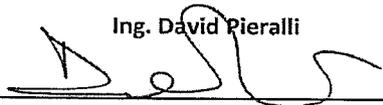
r)	<b>RISPETTO DEGLI STANDARD</b> dimensionali e di costo, massimo rispetto e piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione (Art. 15, comma 8, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
s)	<b>RISPETTO DELL'AMBIENTE:</b> contrasto degli effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere, tramite studio della viabilità di accesso ai cantieri, riduzione interferenze con il traffico; contrasto inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici, etc. (Art. 15, comma 9, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
t)	<b>RISPETTO DEL CONTESTO:</b> valutazione del contesto in cui l'intervento si inserisce, per non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti (Art. 15, comma 10, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note

8. ATTESTAZIONE DEL RUP SOLO PER PROGETTI A BASE DI GARA (RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO)		
Avvenuto rilascio da parte del RUP dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	L'attestazione sarà fornita dal DLL quando nominato
Completezza degli accertamenti ivi indicati e relativi a:		
a) accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Note
b) assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Note
c) conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	Note

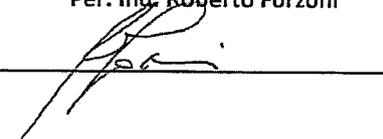
*I sottoscritti Verificatori, come sopra qualificato, dichiarano con il presente rapporto conclusa la verifica avendo accertato la sussistenza dei requisiti di legge, come sopra richiamati.*

**I SOGGETTI VERIFICATORI**

Ing. David Pieralli

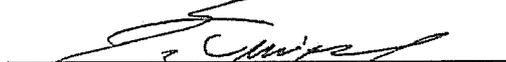


Per. Ing. Roberto Forzoni



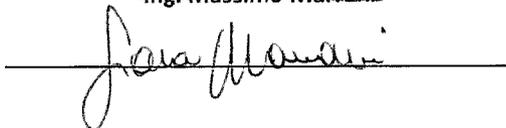
<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
<b>"CITTADELLA DELLA SALUTE"</b> PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA "MISERICORDIA E DOLCE" SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89	<b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b> <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b> Luogo: PRATO    Data: 11.06.2024 Revisione n.: 02

Per. Ind. Edgardo Tummino



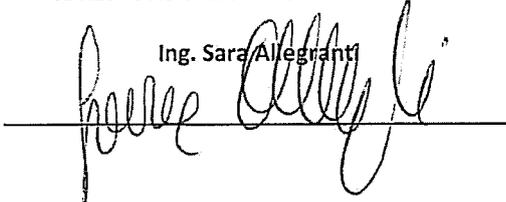
IL PROGETTISTA

ARCH. SARA MARRANI  
~~Ing. Massimo Marrani~~



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sara Alleganti



<b>COMMITTENTE</b> AZIENDA USL TOSCANA CENTRO	
"CITTADELLA DELLA SALUTE" PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' SOCIO SANITARIE, DIREZIONALI E TECNICO-AMMINISTRATIVE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO DELL'AREA EX-OSPEDALIERA "MISERICORDIA E DOLCE" SITA A PRATO IN VIA CAVOUR, 87/89	<b>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA</b> <b>PROGETTO: ESECUTIVO</b> Luogo: PRATO Data: 11.06.2024 Revisione n.: 02

**VERBALE CONCLUSIVO DI VERIFICA**

L'anno 2024 il giorno 11 del mese di giugno in Prato:

- Ing. David Pieralli – Dirigente Azienda USL Toscana Centro – S.O.C. Gestione investimenti Prato, in qualità di verificatore;
- Per. Ind. Roberto Forzoni – RTSA – S.O.C. Servizio Prevenzione e Protezione, in qualità di verificatore;
- Per. Ind. Edoardo Tummino – funzionario della S.O.C. Manutenzione immobili Prato, in qualità di verificatore;
- ~~Ing. Massimo Marrani~~ in qualità di Direttore Tecnico della SPIRA srl

procedono in ottemperanza all'art. 26 del D.Lgs. 50/16, in contraddittorio, all'attività di verifica del presente progetto.

Sulla base dei controlli effettuati, di cui all'allegato **Rapporto tecnico conclusivo**, facente parte integrante del presente verbale;

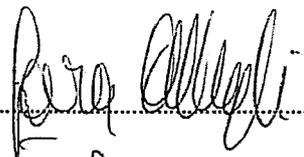
è risultato quanto segue:

Il progetto esecutivo risponde ai requisiti di legge

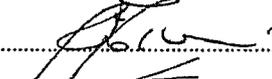
Al riguardo non sono state espresse osservazioni dai Progettisti.

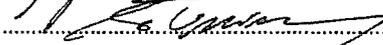
Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

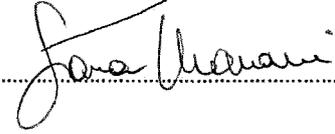
Prato, 11/06/2024

RUP: Ing. Sara Allegranti ..... 

Gruppo di verifica:  
Ing. David Pieralli ..... 

Per. Ind. Roberto Forzoni ..... 

Per. Ind. Edoardo Tummino ..... 

Il Progettista: ~~Ing. Massimo Marrani~~ .....   
 ARCH. SARA MARRANI



Azienda USL Toscana Centro - Prato

## Lavori di Adeguamento Prevenzione Incendi dell'area del Presidio 'Misericordia e Dolce' di Prato.



# PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENZA:** Azienda USL Toscana Centro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Sara ALLEGRANTI

### CAPOGRUPPO:



SPIRA S.r.l. - Servizi Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico  
Direttore Tecnico (Art.3 DM n.263/2016): Ing. Massimo MARRANI - Ordine Ingegneri di Firenze n.1594  
[www.studiospira.it](http://www.studiospira.it)

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Arch. Sara MARRANI

PROGETTO DELLE STRUTTURE:

Ing. Riccardo PAPI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Silvio SPADI

### MANDANTI:



PAOLO PIETRO BRESCI  
MARCO CELLINI  
LEOPOLDO D'INZEO  
LUCIANO PECORI  
LAPO BRESCI  
LEONARDO D'INZEO

Viale dei Mille, 70 - 50131 - FIRENZE [www.consiliumfi.it](http://www.consiliumfi.it) [info@consiliumfi.it](mailto:info@consiliumfi.it) TEL+39055495018 FAX+39055480208

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:  
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:  
PROGETTISTA IMPIANTI DI PREVENZIONE INCENDI:  
Co-Progettista Prevenzione Incendi:

Ing. Paolo Pietro BRESCI  
Ing. Leopoldo D'INZEO  
Ing. Paolo Pietro BRESCI  
Ing. Leonardo D'Inzeo

CRITERI MINIMI AMBIENTALI  
Co-Progettista Opere Strutturali:

Ing. Riccardo CHITI  
Ing. Francesco GIANNINI

COLLABORATORI:

Arch. C. MARIOTTI, Arch. F. PIANA, Arch. A. VICECONTI

## ELENCO ELABORATI

EE

SCALA: --

Questo progetto è stato realizzato da Spira srl nel rispetto delle regole stabilite dal proprio sistema di gestione qualità conforme ai requisiti ISO 9001:2015 valutato da BUREAU VERITAS Certification e coperto da certificato n°IT321357

REV.01: Dicembre 2022

© COPYRIGHT - Le leggi italiane ed internazionali sul Copyright proteggono tutte le parti di queste elaborazioni sia il testo che la grafica, le stesse sono proprietà intellettuale dell'autore. E' proibita la riproduzione totale o parziale, in qualsiasi forma con qualsiasi mezzo senza l'esplicito permesso scritto di SPIRA srl - FIRENZE

REV.02: Giugno 2024

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

REL - Relazione generale ([Rev.02: Giugno 2024](#));  
RES - Relazione Storica;  
DF - Documentazione fotografica;  
CME – Computo metrico estimativo ([Rev.03: Giugno 2024](#));  
EPU – Elenco Prezzi Unitari ([Rev.03: Giugno 2024](#));  
APU – Analisi Prezzi Unitari ([Rev.03: Giugno 2024](#));  
QIM – Quadro Incidenza della Manodopera ([Rev.03: Giugno 2024](#));  
CRP – Cronoprogramma ([Rev.01: Giugno 2024](#));  
PSC- Piano di sicurezza e coordinamento ([Rev.01: Giugno 2024](#));  
PSC.01- Organizzazione del cantiere ([Rev.01: Giugno 2024](#));  
FS – Fascicolo dell'Opera;  
CSA – Capitolato Speciale d'Appalto ([Rev.03: Giugno 2024](#));  
AB-INF - Abaco degli infissi ([Rev.02: Giugno 2024](#));  
AB-SOF - Abaco dei solai e controsoffitti ([Rev.01: Giugno 2024](#));  
AB-PAV – Abaco dei pavimenti ([Rev.01: Giugno 2024](#));  
AB-PA – Abaco delle protezioni antincendio;  
CAM - Relazione sui Criteri Ambientali Minimi ([Rev.01: Settembre 2023](#));  
QS – Quadro sinottico degli interventi ([Rev.01: Giugno 2024](#));

## PROGETTO ESECUTIVO

### ELABORATI GRAFICI:

#### **PROGETTO ARCHITETTONICO**

AR.PM – Piano di Manutenzione delle Opere architettoniche;

AR.STP – Specifiche Tecniche e Prestazionali;

#### RIL. - Rilievo:

- RIL.00: Inquadramento generale dell'area oggetto d'intervento scala 1:2000;
- RIL.01: Blocco A - piano terra scala 1:200;
- RIL.02: Blocco A - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;
- RIL.03: Blocco A - piano secondo - scala 1:200;
- RIL.04: Blocco A - piano terzo scala 1:200;
- RIL.05: Blocco A - piano quarto scala 1:200;
- RIL.06: Blocco A - coperture scala 1:200;
- RIL.07: Blocco B - piano terra scala 1:200;
- RIL.08: Blocco B - piano primo scala 1:200;
- RIL.09: Blocco B - piano secondo scala 1:200;
- RIL.10: Blocco B – coperture scala 1:200;
- RIL.11: Blocco C - piano interrato scala 1:200;
- RIL.12: Blocco C - piano terra scala 1:200;
- RIL.13: Blocco C - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;
- RIL.14: Blocco C - piano secondo scala 1:200;
- RIL.15: Blocco C – coperture scala 1:200;
- RIL.16: Prospetti e sezioni scala 1:200;
- RIL.17: Dettaglio filtro di fumo – vano scala Blocco C scala 1:50;
- RIL.18: Dettaglio rampa - Blocco C scala 1:50;

#### PAR. - Progetto architettonico:

- PAR.01: Blocco A - piano terra scala 1:200;
- PAR.02: Blocco A - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;
- PAR.03: Blocco A - piano secondo scala 1:200;
- PAR.04: Blocco A - piano terzo scala 1:200;
- PAR.05: Blocco A - piano quarto scala 1:200;
- PAR.06: Blocco A - coperture scala 1:200;
- PAR.07: Blocco B - piano terra scala 1:200;
- PAR.08: Blocco B - piano primo scala 1:200;
- PAR.09: Blocco B - piano secondo scala 1:200;
- PAR.10: Blocco B – coperture scala 1:200;
- PAR.11: Blocco C - piano interrato scala 1:200;
- PAR.12: Blocco C - piano terra scala 1:200;
- PAR.13: Blocco C - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;

### PROGETTO ESECUTIVO

- PAR.14: Blocco C - piano secondo (Rev.01: Settembre 2023) scala 1:200;
- PAR.15: Blocco C – coperture scala 1:200;
- PAR.16: Prospetti e sezioni scala 1:200;
- PAR.17: Dettaglio filtro di fumo – vano scala Blocco C scala 1:50;
- PAR.18: Dettaglio rampa - Blocco C scala 1:50;

#### SVR. - Sovrapposto:

- SVR.01: Blocco A - piano terra scala 1:200;
- SVR.02: Blocco A - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;
- SVR.03: Blocco A - piano secondo scala 1:200;
- SVR.04: Blocco A - piano terzo scala 1:200;
- SVR.05: Blocco A - piano quarto scala 1:200;
- SVR.06: Blocco A - coperture scala 1:200;
- SVR.07: Blocco B - piano terra scala 1:200;
- SVR.08: Blocco B - piano primo scala 1:200;
- SVR.09: Blocco B - piano secondo scala 1:200;
- SVR.10: Blocco B – coperture scala 1:200;
- SVR.11: Blocco C - piano interrato scala 1:200;
- SVR.12: Blocco C - piano terra scala 1:200;
- SVR.13: Blocco C - piano primo (Rev.01: Giugno 2024) scala 1:200;
- SVR.14: Blocco C - piano secondo (Rev.01: Settembre 2023) scala 1:200;
- SVR.15: Blocco C – coperture scala 1:200;
- SVR.16: Prospetti e sezioni scala 1:200;
- SVR.17: Dettaglio filtro di fumo – vano scala Blocco C scala 1:50;
- SVR.18: Dettaglio rampa - Blocco C scala 1:50;

### PROGETTO STRUTTURALE

STR.RS - Relazione specialistica sulle strutture e calcoli

STR.PM – Piano di Manutenzione delle Opere Strutturali;

STR.S1.01 - Scala Antincendio S1 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali	Varie
STR.S1.02 - Scala Antincendio S1 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali	Varie
STR.S1.03 - Scala Antincendio S1 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali	Varie
STR.S2.01 - Scala Antincendio S2 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali	Varie
STR.S2.02 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S2	Varie
STR.S2.03 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S2	Varie
STR.S2.04 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S2	Varie
STR.S3.01 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S3	Varie
STR.S3.02 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S3	Varie
STR.S4.S5.01 - Scala Antincendio S4 e S5 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali	Varie

**PROGETTO ESECUTIVO**

STR.S6.01 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S6	Varie
STR.S7.01 - Pianta, Prospetti, Sezioni, Partic. Strutturali - Scala Antincendio S7	Varie
STR.C – Cerchiature e Architravature – Pianta, Prospetti, Partic. Costruttivi (Rev.01- Dicembre 2022);	Varie
STR.S1.FC - Scala Antincendio S1 – Fascicolo dei calcoli	
STR.S2.FC - Scala Antincendio S2 – Fascicolo dei calcoli	
STR.S3.FC - Scala Antincendio S3 – Fascicolo dei calcoli	
STR.S6.FC - Scala Antincendio S6 – Fascicolo dei calcoli	
STR.S7.FC - Scala Antincendio S7 – Fascicolo dei calcoli	
STR.C.FC – Cerchiature e Architravature – Fascicolo dei calcoli (Rev.01- Dicembre 2022);	

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO IMPIANTI**

**IMPIANTI MECCANICI:**

IM.RTC - Relazione tecnica e di calcolo (Rev.01: Giugno 2024)

IM.PM – Piano di manutenzione

IM.STP – Specifiche Tecniche e Prestazionali

Adeguamento impianto idrico antincendio

IM.IIA.01	Planimetria generale	1:1000
IM.IIA.02	Blocco A - piano terra	1:200
IM.IIA.03	Blocco A - piano primo (Rev.01: Giugno 2024)	1:200
IM.IIA.04	Blocco A - piano secondo	1:200
IM.IIA.05	Blocco A - piano terzo	1:200
IM.IIA.06	Blocco A - piano quarto	1:200
IM.IIA.07	Blocco B - piano terra	1:200
IM.IIA.08	Blocco B - piano primo	1:200
IM.IIA.09	Blocco B - piano secondo	1:200

Sostituzione serrande tagliafuoco

IM.STF.01	Blocco C - piano interrato	1:200
IM.STF.02	Blocco C - piano terra	1:200
IM.STF.03	Blocco C - piano primo (Rev.01: Giugno 2024)	1:200
IM.STF.04	Blocco C - piano secondo	1:200

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:**

IES.RTC - Relazione tecnica e di calcolo (Rev.02: Giugno 2024)

IES.PM – Piano di manutenzione

IES.STP – Specifiche Tecniche e Prestazionali

Impianto Rilevazione incendio

IES.IRI.00	Blocco A - Piano Seminterrato	1:100
IES.IRI.01	Blocco C - Piano Seminterrato	1:100
IES.IRI.02	Blocco A Zona 1 - Piano Terra	1:100
IES.IRI.03	Blocco A Zona 2 - Piano Terra	1:100
IES.IRI.04	Blocco B Zona 1 - Piano Terra	1:100
IES.IRI.05	Blocco B Zona 2 - Piano Terra	1:100
IES.IRI.06	Blocco C - Piano Terra	1:100
IES.IRI.07	Blocco A Zona 1 - Piano Primo	1:100
IES.IRI.08	Blocco A Zona 2 - Piano Primo (Rev.02: Giugno 2024)	1:100
IES.IRI.09	Blocco B Zona 1 - Piano Primo	1:100
IES.IRI.10	Blocco B Zona 2 - Piano Primo	1:100

**PROGETTO ESECUTIVO**

IES.IRI.11	Blocco C - Piano Primo (Rev.01: Giugno 2024)	1:100
IES.IRI.12	Blocco A Zona 1 - Piano Secondo	1:100
IES.IRI.13	Blocco A Zona 2 - Piano Secondo	1:100
IES.IRI.14	Blocco B Zona 1 - Piano Secondo	1:100
IES.IRI.15	Blocco B Zona 2 - Piano Secondo	1:100
IES.IRI.16	Blocco C - Piano Secondo	1:100
IES.IRI.17	Blocco A - Piano Terzo	1:100
IES.IRI.18	Blocco B - Piano Terzo	1:100
IES.IRI.19	Blocco A - Piano Quarto	1:100
IES.IRI.20	Schema di Principio Blocco C	-:-
<u>Impianto Luce e FM</u>		
IES.LFM.01	Blocchi A - Piano Terra	1:200
IES.LFM.02	Blocchi B - Piano Terra	1:200
IES.LFM.03	Blocchi A - Piano Primo (Rev.01: Giugno 2024)	1:200
IES.LFM.04	Blocchi B - Piano Primo	1:200
IES.LFM.05	Blocchi A - Piano Secondo	1:200
IES.LFM.06	Blocchi B - Piano Secondo	1:200
IES.LFM.07	Blocchi A - Piano Terzo	1:200
IES.LFM.08	Blocchi A - Piano Quarto	1:200
IES.LFM.09	Blocchi C - Piano Terra, Primo e Secondo (Rev.01: Giugno 2024)	1:200
IES.LFM.10	Particolari costruttivi ed apparecchiature	-:-