

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIAResponsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio FinottiResponsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam StefanuttiResponsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di
Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni SpinaPROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE,
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:**NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA**PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA**COMMESSA 1562**

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

**PROGETTO ESECUTIVO**

Zona / Edificio n°

Disciplina

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Nome Elaborato

Data

**AMMINISTRATIVI GENERALI
Relazione sistema di sicurezza****GENNAIO 2022**

Scala

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE

Codice Elaborato

E.G.RSS

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, INERENTI I "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA"
CIG 70550191DB - CUP I91B14000600002



Indice generale

PREMESSE.....	2
FASE REALIZZATIVA.....	3
FASE DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEL FABBRICATO.....	5

Nome file: E.G.RSS - Relazione sistema sicurezza.doc	Pagina 1 di 5	Elaborato: E.G.SS	Revisione: 00
--	---------------	-------------------	---------------



PREMESSE

Il presente progetto esecutivo recepisce ed approfondisce gli obiettivi indicati nella progettazione preliminare e definitiva che, in sintesi, prevedono l'ampliamento e il concentramento in un'unica sede dell'UOC di Anatomia Patologica, presso l'edificio settecentesco dell'Ospedale di Padova (Giustiniano), mediante i seguenti interventi:

- ristrutturazione e trasformazione funzionale del piano seminterrato del corpo est per destinarlo ad Area conservazione campioni;
- ristrutturazione del piano primo del corpo est, attualmente occupato da ex Istituto Anestesia, Rianimazione e Gastroenterologia per realizzare l'Area direzionale, di segreteria, studi medici e laboratori;
- ristrutturazione del piano quarto del corpo sud per ricavare l'Area laboratori (Piastra tecnica) dotata di aree di accettazione, processazione, riduzione, taglio e colorazione del materiale biologico.

Il presente documento intende descrivere sinteticamente due aspetti:

- il sistema di sicurezza del cantiere al suo interno e verso l'esterno;
- la sicurezza dell'edificio a fronte delle scelte progettuali effettuate.

Tale documento trova gli opportuni riferimenti ed approfondimenti in alcuni elaborati specifici del progetto esecutivo, da un lato quelli relativi alla sicurezza e dall'altro nei piani di manutenzione sviluppati per le varie discipline (in questo caso: opere edili, impianti elettrici e impianti meccanici). Oltre a ciò, la presente relazione viene ulteriormente approfondita nel documento dedicato al rispetto dei Criteri Minimi Ambientali e nei suoi allegati, che considera i materiali e i prodotti utilizzati nel loro ciclo di vita (ad esempio: emissioni di sostanze dannose per l'organismo umano durante la fase di esercizio dell'opera).



FASE REALIZZATIVA

Si rimanda integralmente agli elaborati relativi alla sicurezza che individuano i rischi del cantiere e le possibili interferenze con le attività esistenti che continueranno ad essere svolte durante l'esecuzione delle opere.

In particolare si rimanda ai seguenti elaborati:

E.G.SIC	doc	Descrittivi	Piano di sicurezza e coordinamento
E.G.FT	doc	Descrittivi	Fascicolo tecnico
E.G.VR	doc	Descrittivi	Schede sulla valutazione dei rischi
E.G.CS1	doc	Descrittivi	Stima dei costi della sicurezza
E.G.CS2	doc	Descrittivi	Elenco prezzi costi della sicurezza
E.G.CROS	xls	Descrittivi	Cronoprogramma sicurezza
E.G.PRO.PLC.01	dwg	Progetto	Planimetria di cantiere – fase 1
E.G.PRO.PLC.02	dwg	Progetto	Planimetria di cantiere – fasi 2 e 3
E.G.PRO.PLC.03	dwg	Progetto	Planimetria di cantiere – interventi puntuali

In relazione poi alle principali interferenze con l'esterno nell'intervento in esame l'attività di cantiere deve coordinarsi con i seguenti principali aspetti che trovano il necessario approfondimento negli elaborati precedentemente citati:

- **Viabilità di accesso all'area di cantiere (traffico veicolare normale e transito di autoambulanze).**

Al fine di garantire in sicurezza il deflusso del traffico veicolare dell'area ospedaliera, si rende necessaria la presenza di un moviere che sarà presente durante tutti i momenti in cui sono previsti gli ingressi e le uscite dei mezzi di cantiere.

- **Proseguimento delle normali attività sanitarie presenti in prossimità all'area in cui avvengono gli interventi.**

Per quanto riguarda il confinamento delle aree di cantiere, rispetto ad altre aree della struttura sanitaria, dovranno essere utilizzate delle idonee segregazioni attraverso il confinamento delle aree dove vengono svolte le attività di cantiere.

- **Sottoservizi presenti nell'area interna ed esterna di cantiere.**

Per quanto riguarda il confinamento delle aree di cantiere necessarie alla realizzazione, spostamento ed intercettazione dei sottoservizi, come rappresentate negli elaborati progettuali, dovranno essere utilizzate



delle idonee segregazioni attraverso il confinamento delle aree dove vengono svolte le attività di cantiere. In particolare dovranno essere garantite:

- la funzionalità impiantistiche nelle restanti parti del presidio ospedaliero. Va sottolineato, comunque, che dovranno essere programmate, in accordo con l'Azienda, le interruzioni di alimentazione per consentire la realizzazione degli stacchi dalle dorsali principali e/o l'adeguamento della distribuzione impiantistica;
- segregazione dell'intera area dei lavori, il tutto garantendo le vie di fuga.



FASE DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEL FABBRICATO

Le scelte progettuali sono volte a garantire la durabilità delle opere e a minimizzare gli interventi manutentivi, oltre che a consentire una certa flessibilità futura dell'intervento.

In questa relazione si pone l'accento su alcune scelte di base:

- realizzazione di partizioni a secco con l'utilizzo di lastre in gesso rivestito con resistenza del nucleo incrementata rispetto alle lastre standard;
- utilizzo prevalente di controsoffitti ispezionabili particolarmente adatti alla movimentazione;
- serramenti interni ed esterni vetrati con profili in alluminio;
- pavimenti in PVC che non richiedono trattamenti manutentivi con cera od altro;
- impiantistica basata su sistemi tecnologicamente avanzati che puntano a conseguire i seguenti obiettivi:
 - alto grado di integrazione con i sistemi presenti;
 - elevato livello di affidabilità;
 - ridotte emissioni acustiche e di inquinanti;
 - possibilità di riconfigurare gli impianti in condizioni di sicurezza e senza disservizi grazie alla modularità degli impianti.
- Impostazione dei locali tecnici in modo che garantiscano una facile accessibilità per le manutenzioni;
- Utilizzo di materiali da costruzione che rispettino i criteri ambientali minimi (CAM).

Dal punto di vista manutentivo si rimanda integralmente agli elaborati del presente progetto esecutivo per l'individuazione delle scelte progettuali sopra descritte.

In relazione poi ad elaborati specifici inerenti la sicurezza in sede di gestione e manutenzione dell'edificio si rimanda, oltre ai piani di manutenzione delle varie componenti l'edificio (edili ed impiantistiche), anche a:

E_G_CAM - Relazione sui criteri ambientali minimi (CAM)

E_G_FT – Fascicolo tecnico