



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**ISTITUT  
SCIENTIFIC  
ROMAGNOL  
PER LO STUDI  
E LA CURA  
DEI TUMORI**

## REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRALIZED E COMPOUNDING CENTRE CENTRO LOGISTICA - NUOVO POLO TECNOLOGICO FASE 2 - EDIFICIO FARMACIA E LOGISTICA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE		COMMITTENTE	
<b>Arch. Andrea Ragazzini</b> Via Valzania 25, 47121 Forlì Tel. 328 0735157 e-mail: andyragaz@gmail.com	<b>PROGETTISTA INCARICATO</b>	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) S.r.l. Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (Irccs)	
<b>Ing. Andrea Gnudi</b> EN7 S.r.l. - Via Bagni di Mario 13, 40136 Bologna Tel. 347 2505884 e-mail: a.gnudi@en7.it	<b>PROGETTAZIONE STRUTTURALE</b>	<b>PRESIDENTE - Prof. Renato Balduzzi</b>	
<b>Ing. Andrea Rossi Ing. Andrea Talacci</b> Area Progetti - Via Flaminia 159B, 47923 Rimini Tel. 0541 783320 e-mail: info@areaprogetti.com	<b>PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI</b>	<b>DIRETTORE GENERALE - Dr. Giorgio Martelli</b>	
<b>P.I. Roberto Berardi Ing. Daniele Cenni</b> Studio Elettroprogetti - Via dell'edera 1, 47921 Rimini Tel. 0541 742160 e-mail: infoelettroprogetti@gmail.com	<b>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI</b>	<b>DIRETTORE SANITARIO - Dott. ssa Maria Teresa Montella</b>	
<b>Geom. Claudio Chinni</b> Studio Tecnico Chinni - Viale delle Nazioni 64, 47023 Gatteo a Mare e-mail: info@studiotecnicochinni.com	<b>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>	<b>DIRETTORE SCIENTIFICO - Prof. Giovanni Martinelli</b>	
<b>COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Ing. Erika Anderlini</b>		<b>RUP - Ing. Americo Colamartini</b>	
<b>CONSULENTE ADEMPIMENTI IN MATERIA ACUSTICA Ing. Agostino Salmareggi</b>		<b>SUPPORTO AL RUP - Dott. Emanuele Zavoli Geom. Paolo Benazzi Geom. Lorenzo Milanese</b>	
<b>CONSULENTE PROGETTAZIONE ANTINCENDIO Ing. Massimo Amadio</b>		<b>ESPERTI QUALIFICATI - Dott.ssa Anna Sarnelli Dott. Gianluigi Giorgetti</b>	
<b>CONSULENTE ASPETTI IDROLOGICI E IDRAULICI Ing. Massimo Plazzi</b>		<b>ESPERTO RADIOPROTEZIONE - MARDEL S.r.l. - Ing. Aldo Delia</b>	
<b>GEOLOGO Dott. PierLuigi Amadori</b>		 <p>Fase: <b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p> <p>Disciplina: <b>ELABORATI GENERALI</b></p> <p>Scala: _____ Data: Settembre 2020 Progressivo: EG.01</p> <p>Nome file: MEL.05.F2.EG.01</p>	
<b>SPONSOR DELLA PROGETTAZIONE:</b> <b>Istituto Oncologico Romagnolo Coop. Soc. ONLUS</b> Via Andrea Costa 28, 47122 Forlì (FC) te. 0543 35929, fax 0543 21467 info@ior-romagna.it	 <b>istituto oncologico romagnolo</b> vicino a chi soffre, insieme a chi cura		
Descrizione elaborato:			
<b>Elenco elaborati</b>			

Rev.	Data	Note
01	Ottobre 2020	Integrazioni
02	Novembre 2020	Modifiche elenco parte strutturale

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA - I.R.S.T.- I.R.C.C.S. di Meldola (FC) -  
 NUOVO CENTRALIZED COMPOUNDING CENTRE E CENTRO LOGISTICA  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 ELENCO ELABORATI FASE 2 - EDIFICIO FARMACIA E LOGISTICA**

Nome elab.	Descrizione	Scala	Nome file
<b>ELABORATI GENERALI</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
EG.01	Elenco Elaborati		MEL.05.F2.EG. 01
EG.02	Relazione Generale		MEL.05.F2.EG. 02
EG.03	Relazione Sanitaria		MEL.05.F2.EG. 03
EG.04	Relazione Idrologica e Idraulica		MEL.05.F2.EG. 04
EG.05	Relazione Geologica		MEL.05.F2.EG. 05
EG.06	Relazione sull'invarianza idraulica		MEL.05.F2.EG. 06
EG.07	Relazione sulle interferenze		MEL.05.F2.EG. 07
EG.08	Relazione relativa agli adempimenti in Materia di Acustica		MEL.05.F2.EG. 08
EG.09	Relazione preliminare di verifica dell'interesse archeologico		MEL.05.F2.EG. 09
EG.10	Relazione sulla gestione delle materie		MEL.05.F2.EG. 10
EG.11	Relazione Energetica ex legge 10		MEL.05.F2.EG. 11
	Tavola allegata alla relazione energetica		
EG.12	Relazione Aspetti Radioprotezionistici		MEL.05.F2.EG. 12
EG.13	Relazione Criteri Ambientali Minimi		MEL.05.F2.EG. 13
EG.14	Documentazione Fotografica		MEL.05.F2.EG. 14
EG.15	Computo metrico estimativo - EDIFICIO FARMACIA E LOGISTICA		MEL.05.F2.EG. 15
EG.16	Elenco prezzi unitari - EDIFICIO FARMACIA E LOGISTICA		MEL.05.F2.EG. 16
EG.17	Analisi nuovi prezzi - EDIFICIO FARMACIA E LOGISTICA		MEL.05.F2.EG. 17
EG.18	Quadro di incidenza della manodopera		MEL.05.F2.EG. 18
EG.19	Capitolato speciale d'appalto - Parte generale		MEL.05.F2.EG. 19
EG.20	Cronoprogramma		MEL.05.F2.EG. 20
EG.21	Quadro economico		MEL.05.F2.EG. 21
EG.22	Schema di contratto		MEL.05.F2.EG. 22
<b>ARCHITETTURA</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>AR.01</b>	<b>Relazioni Tecniche Specialistiche</b>		
.01	Capitolato speciale d'appalto - opere edili e finiture		MEL.05.F2.AR. 01.01
.02	Relazione abbattimento barriere architettoniche		MEL.05.F2.AR. 01.02
.03	Piano di manutenzione		MEL.05.F2.AR. 01.03
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>AR.02</b>	<b>Planimetrie Generali</b>		
.01	Planimetria Generale Stato di fatto	1:500	MEL.05.F2.AR. 02.01
.02	Rilievo planoaltimetrico e studio di inserimento urbanistico	1:500	MEL.05.F2.AR. 02.02
.03	Planimetria stralcio strumento urbanistico e mappa catastale	1:500	MEL.05.F2.AR. 02.03
.04	Planimetria Generale Stato di progetto	1:500	MEL.05.F2.AR. 02.04
.05	Planimetria Generale Stato di progetto e finiture	1:200	MEL.05.F2.AR. 02.05
<b>AR.03</b>	<b>Piante</b>		
.01	Pianta Livello -01 _ Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.F2.AR. 03.01
.02	Pianta Livello 01 _ Pianta Livello 02	1:100	MEL.05.F2.AR. 03.02
.03	Pianta Coperture	1:100	MEL.05.F2.AR. 03.03
.04	Pianta Livello -01 - Finiture	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.04
.05	Pianta Livello 00 - Finiture	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.05
.06	Pianta Livello 01 - Finiture	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.06
.07	Pianta Livello 02 - Finiture	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.07
.08	Pianta Coperture - Finiture	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.08
.09	Pianta Controsoffitti Livello -01	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.09
.10	Pianta Controsoffitti Livello 00	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.10
.11	Pianta Controsoffitti Livello 01	1:50	MEL.05.F2.AR. 03.11
<b>AR.04</b>	<b>Sezioni</b>		
.01	Sezioni Generali	1:100	MEL.05.F2.AR. 04.01
.02	Sezioni Murarie - Finiture e Particolari	1:25	MEL.05.F2.AR. 04.02
.03	Sezioni Murarie - Finiture e Particolari	1:25	MEL.05.F2.AR. 04.03
.04	Sezioni Murarie - Finiture e Particolari	1:25	MEL.05.F2.AR. 04.04

Nome elab.	Descrizione	Scala	Nome file
<b>AR.05</b>	<b>Prospetti e Viste Tridimensionali</b>		
.01	Prospetti - Nord -Sud - Ovest - Est	1:100	MEL.05.F2.AR. 05.01
.02	Render	-	MEL.05.F2.AR. 05.02
<b>AR.06</b>	<b>Aspetti Specialistici</b>		
.01	Abaco Radioprotezioni	1:100	MEL.05.F2.AR. 06.01
.02	Schema Classificazione Ambienti GMP - Liv. 01	1:100	MEL.05.F2.AR. 06.02
.03	Relazione tecnica di prevenzione incendi		MEL.05.F2.AR. 06.03
.04	Prevenzione incendi - Edificio farmacia logistica	1:100	MEL.05.F2.AR. 06.04
<b>AR.07</b>	<b>Viabilità, Sistemazioni Esterne e Opere Fluviali</b>		
.01	Viabilità e Opere Esterne	1:500	MEL.05.F2.AR. 07.01
.02	Sistemazioni Esterne Finiture - Edificio Farmacia Logistica	1:200	MEL.05.F2.AR. 07.02
.03	Planimetria rete fognaria - Stato di fatto	1:200	MEL.05.F2.AR. 07.03
.04	Planimetria rete fognaria - Stato di progetto	1:200	MEL.05.F2.AR. 07.04
.05	Completamento argine - movimenti terra		MEL.05.F2.AR. 07.05
<b>AR.08</b>	<b>Abachi e finiture</b>		
.01	Abaco Partizioni Verticali, Orizzontali e Controsoffitti	1:10	MEL.05.F2.AR. 08.01
.02	Abaco Infissi interni	1:10	MEL.05.F2.AR. 08.02
.03	Abaco Infissi esterni	1:10	MEL.05.F2.AR. 08.03
.04	Particolari Costruttivi finiture interne Pharma	-	MEL.05.F2.AR. 08.04
.05	Dettagli esecutivi	-	MEL.05.F2.AR. 08.05
<b>STRUTTURE</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>ST</b>			
.RI	Relazione illustrativa del progetto strutturale		MEL.05.F2.ST. RI
.RC	Relazione di calcolo		MEL.05.F2.ST. RC
.DT	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		MEL.05.F2.ST. DT
.RGF	Relazione geotecnica e sulle fondazioni		MEL.05.F2.ST. RF
.IS	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali		MEL.05.F2.ST. IS
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>ST</b>			
.01	Viste carichi e prescrizioni		MEL.05.F2.ST. 01
.02	Carpenterie fondazioni		MEL.05.F2.ST. 02
.03	Carpenterie piano terra L.0		MEL.05.F2.ST. 03
.04	Carpenterie piano primo L.1		MEL.05.F2.ST. 04
.05	Carpenterie piano secondo L.2		MEL.05.F2.ST. 05
.06	Carpenterie Copertura		MEL.05.F2.ST. 06
.07	Armature Fondazione (Fili 3-4-5)		MEL.05.F2.ST. 07
.08	Armature Fondazione (Fili A-B-C-2)		MEL.05.F2.ST. 08
.09	Armature Fondazione (Filo D) e casseri fossa		MEL.05.F2.ST. 09
.10	Armature Fondazione Intradosso		MEL.05.F2.ST. 10
.11	Armature Fondazione Estradosso		MEL.05.F2.ST. 11
.12	Armature di Bordo Platea (Fili C-D-E)		MEL.05.F2.ST. 12
.13	Armature di Bordo Platea (Fili A-B)		MEL.05.F2.ST. 13
.14	Armatura Fossa Ascensori		MEL.05.F2.ST. 14
.15	Armatura Pilastrì		MEL.05.F2.ST. 15
.16	Dettagli L -0 e L00		MEL.05.F2.ST. 16
.17	Armatura solettone 00 Qpg +45 fasce sotto		MEL.05.F2.ST. 17
.18	Armatura solettone 00 Qpg +45 capitello sopra		MEL.05.F2.ST. 18
.19	Armatura solettone 01 Qpg +485 fasce sotto		MEL.05.F2.ST. 19
.20	Armatura solettone 01 Qpg +485 capitello sopra		MEL.05.F2.ST. 20
.21	Armatura solettone 02 Qpg +925 fasce sotto		MEL.05.F2.ST. 21
.22	Armatura solettone 02 Qpg +925 capitello sopra		MEL.05.F2.ST. 22
.23	Armatura solettone 03 Qpg +1343 fasce sotto		MEL.05.F2.ST. 23
.24	Armatura solettone 03 Qpg +1343 capitello sopra		MEL.05.F2.ST. 24
.25	Dettagli punzonamento solettoni		MEL.05.F2.ST. 25
.26	Dettagli in acciaio		MEL.05.F2.ST. 26
.27	Sviluppi scale		MEL.05.F2.ST. 27
.28	Sezioni altimetriche edificio		MEL.05.F2.ST. 28
.29	Sviluppo pilastri tipo A e B		MEL.05.F2.ST. 29
.30	Sviluppo pilastri tipo C e D		MEL.05.F2.ST. 30
.31	Sviluppo pilastri tipo E e F		MEL.05.F2.ST. 31
.32	Sviluppo pilastri tipo G e H		MEL.05.F2.ST. 32
.33	Scale esterne		MEL.05.F2.ST. 33

Nome elab.	Descrizione	Scala	Nome file
<b>IMPIANTI MECCANICI</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>MC.01</b>			
.01	Relazione tecnica descrittiva e di calcolo impianti meccanici		MEL.05.PE.MC. 01.01
.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		MEL.05.PE.MC. 01.02
.06	Piano di manutenzione		MEL.05.PE.MC. 01.06
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>MC.02</b>	<b>Impianto di climatizzazione</b>		
.01	Pianta Livello -01	1:100	MEL.05.PE.MC. 02.01
.02	Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.PE.MC. 02.02
.03	Pianta Livello 01	1:100	MEL.05.PE.MC. 02.03
.04	Pianta Livello 02 e livello copertura	1:100	MEL.05.PE.MC. 02.04
.05	Schema funzionale sottocentrale		MEL.05.PE.MC. 02.05
<b>MC.03</b>	<b>Impianto idrico sanitario, scarichi e antincendio</b>		
.01	Pianta Livello -01	1:100	MEL.05.PE.MC. 03.01
.02	Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.PE.MC. 03.02
.03	Pianta Livello 01	1:100	MEL.05.PE.MC. 03.03
.04	Pianta Livello 02	1:100	MEL.05.PE.MC. 03.04
<b>MC.04</b>	<b>Impianto ventilazione meccanizzata</b>		
.01	Pianta Livello -01	1:100	MEL.05.PE.MC. 04.01
.02	Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.PE.MC. 04.02
.03	Pianta Livello 02 basso	1:100	MEL.05.PE.MC. 04.03
.04	Pianta Livello 02 soffitto	1:100	MEL.05.PE.MC. 04.04
.05	Pianta Livello copertura	1:100	MEL.05.PE.MC. 04.05
.06	Schema funzionale UTA		MEL.05.PE.MC. 04.06
<b>MC.05</b>	<b>Componenti di regolazione</b>		
.01	Pianta Livello -01 - componenti di regolazione		MEL.05.PE.MC. 05.01
.02	Pianta Livello 00 - componenti di regolazione		MEL.05.PE.MC. 05.02
.03	Pianta Livello 01 - componenti di regolazione		MEL.05.PE.MC. 05.03
.04	Pianta Livello 02 - componenti di regolazione		MEL.05.PE.MC. 05.04
<b>IMPIANTI MECCANICI - AREA LABORATORI GMP</b>			
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>MCF.01</b>	<b>Impianto di ventilazione meccanizzata - Zona farmacia</b>		
.01	Layout Zonizzazione HVAC -Pianta livello 01	1:100	MEL.05.PE.MCF. 01.01
.02	PFD Schema Aerulico	n.a.	MEL.05.PE.MCF. 01.02
.03	Pianta livello 01 basso	1:100	MEL.05.PE.MCF. 01.03
.04	Pianta livello 01 controsoffitto	1:100	MEL.05.PE.MCF. 01.04
.05	Pianta livello 01 soffitto	1:100	MEL.05.PE.MCF. 01.05
<b>MCF.02</b>	<b>Impianto gas tecnici</b>		
.01	Layout Distribuzione Gas tecnici - P1	1:100	MEL.05.PE.MCF. 02.01
<b>ARCHITETTURA - AREA LABORATORI GMP</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>ARF.01</b>			
.01	Elenco Apparecchiature (Aggiornata da File IRST)		MEL.05.F2.ARF. 01.01
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>ARF.02</b>	<b>Planimetrie</b>		
.01	Layout Apparecchiature	1:100	MEL.05.F2.ARF. 02.01
.02	Layout Flusso Materiale	1:100	MEL.05.F2.ARF. 02.02
.03	Layout Flusso Personale	1:100	MEL.05.F2.ARF. 02.03
.04	Layout Classi e pressioni	1:100	MEL.05.F2.ARF. 02.04

Nome elab.	Descrizione	Scala	Nome file
<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>EL.02.10</b>			
.RT	Relazione tecnica descrittiva e di calcolo impianto elettrico		MEL.05.PE.EL. 02.10.RT
.ST	Specifiche tecniche		MEL.05.PE.EL. 02.10.ST
.PM	Piano delle manutenzioni		MEL.05.PE.EL. 02.10.PM
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>EL.02.10</b>			
.01	Distribuzione impianti elettrici luce e FM - Pianta Livello -01	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.01
.02	Distribuzione impianti elettrici luce e FM - Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.02
.03	Distribuzione impianti elettrici luce e FM - Pianta Livello 01	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.03
.04	Distribuzione impianti elettrici luce e FM - Pianta Livello 02	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.04
.05	Distribuzione impianti speciali e di sicurezza - Pianta Livello -01	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.05
.06	Distribuzione impianti speciali e di sicurezza - Pianta Livello 00	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.06
.07	Distribuzione impianti speciali e di sicurezza - Pianta Livello 01	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.07
.08	Distribuzione impianti speciali e di sicurezza - Pianta Livello 02	1:100	MEL.05.PE.EL. 02.10.08
.09	Schema a blocchi e schemi quadri elettrici		MEL.05.PE.EL. 02.10.09
.10	Particolari costruttivi		MEL.05.PE.EL. 02.10.10
<b>IMPIANTI ELETTRICI- AREA LABORATORI GMP</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>ELF.02.10</b>			
.RT	Relazione tecnica descrittiva e di calcolo impianto elettrico		MEL.05.PE.ELF.02.10.RT
.ST	Specifiche tecniche		MEL.05.PE.ELF.02.10.ST
.PM	Piano delle manutenzioni		MEL.05.PE.ELF.02.10.PM
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>ELF.02.10</b>			
.01	Layout Distribuzione Bassa Tensione – P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.01
.02	Layout FM– P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.02
.03	Layout Illuminazione – P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.03
.04	Layout Impianti speciali – P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.04
.05	Layout Impianto ASD - P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.05
.06	Layout Illuminazione sicurezza / EVAC - P1	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.06
.07	Layout Distribuzione Bassa Tensione – Area tecnica P2	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.07
.08	Layout FM – Area tecnica P2	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.08
.09	Layout Impianti speciali – Area tecnica P2	1:100	MEL.05.PE.ELF.02.10.09
.10	Schemi quadri elettrici		MEL.05.PE.ELF.02.10.10
<b>SICUREZZA</b>			
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
<b>SIC</b>			
.01	Piano di sicurezza e coordinamento		
.02	PSC Allegato 1 - Layout di cantiere		
.04	Fascicolo dell'opera		