



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 179 DEL 06/03/2024

**OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - NEXT GENERATION-EU
– MISSIONE 6 COMPONENT 2 – LAVORI PER INSTALLAZIONE DI UNA RMN A 1.5
T PRESSO LA RADIOLOGIA DEL P.O. DI MELZO – APPROVAZIONE PROGETTO DI
FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA – CUP F12C22000330005 – CIG
A02207A1CA**

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA ROBERTA LABANCA

**SU PROPOSTA DEL DIRETTORE
S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

accertata la competenza procedurale, sottopone in data sopraindicata l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato attestando la legittimità e la regolarità tecnico amministrativa della stessa.

Il Direttore S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale
Arch. Sabatino Iovine

IL DIRETTORE SC BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'

attesta che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa a carico del bilancio aziendale

Il Direttore
S.C. Bilancio, Programmazione
Finanziaria e Contabilità
Dott. Paolo Moneta

Vista la legittimità del presente atto.

Il Dirigente
S.C. Affari Generali e Legali
Dott.ssa Roberta Brambilla



IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 30 Dicembre 1992 n. 502 e s.m.i., recante norme per il riordino della disciplina in materia sanitaria;
- la Legge Regionale n. 33 del 30/12/2009 avente ad oggetto: "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità";
- la D.G.R. n. X/4479 del 10/12/2015 avente ad oggetto: "Attuazione L.R. 23/2015 - costituzione dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Melegnano e della Martesana";
- la deliberazione del Direttore Generale n. 955 del 20/10/2022 ad oggetto "Piano di Organizzazione Aziendale Strategico (POAS) 2022 – 2024 dell'ASST Melegnano e della Martesana. Assetto Organizzativo afferente alla Direzione Generale e alla Direzione Amministrativa";
- la DGR n. XII/1511 del 13/12/2023 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine alla gestione del servizio sanitario e socio sanitario per l'esercizio 2024 – quadro economico programmatico";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 1 del 02/01/2024, con la quale è stato disposto l'insediamento del Direttore Generale dell'ASST Melegnano e della Martesana, Dott.ssa Roberta Labanca, nominata con D.G.R. n. XII/1633 del 21/12/2023, con decorrenza dal 01/01/2024;

PREMESSO che il Direttore proponente attesta la legittimità e regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento e riferisce in merito ai presupposti a fondamento dell'adozione dello stesso, come specificatamente di seguito argomentato;

VISTI:

- il D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14/07/2021 e, in particolare, la Missione 6 «Salute», che si articola in:
 - Componente 1 «Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale» – Investimento 1.1: «Case della Comunità e presa in carico della persona»; Investimento 1.2: «Casa come primo luogo di cura e Telemedicina»; Investimento 1.3: «Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità»;
 - Componente 2 «Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale» – Investimento 1.1: «Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero»; Investimento 1.2 «Verso un Ospedale sicuro e sostenibile»; Investimento 1.3 «Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione»; Investimento 2.2 «Sviluppo delle competenze tecniche- professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario»;
- il decreto-legge 06/05/2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 01/07/2021, n. 101, recante: «Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti» ed in particolare l'art. 1 che approva il Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), al comma 2 individua l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano, tra cui alla lettera e) punto 2 è previsto «Verso un ospedale sicuro e sostenibile», al comma 6 prevede che «Agli interventi ricompresi nel Piano si applicano, in quanto compatibili, le procedure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano nazionale di ripresa e resilienza» e al comma 7 stabilisce che, per i Programmi e gli interventi cofinanziati dal Piano nazionale di ripresa e resilienza, per la rilevazione delle informazioni necessarie per l'attuazione degli investimenti, è utilizzata la piattaforma di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge n. 178/2020;
- il decreto-legge 31/05/2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge di conversione 29/07/2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;



- il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06/08/2021 "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" relativo all'assegnazione in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target, tra cui quelli di Missione 6 Component 1 e Component 2, a titolarità del Ministero della Salute;
- il Decreto del Ministro della Salute del 20/01/2022, avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome (di seguito, "Soggetti Attuatori");
- la Direttiva MDS-UMPNRR-7- 08/04/2022 del Ministero della Salute recante "Istruzioni per la predisposizione e la presentazione dei Piani Operativi Regionali definitivi" che, nell'allegato Schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) sul quale è stata acquisita l'intesa della Conferenza Stato- Regioni in data 30 aprile, definisce all'art. 1: quale "Amministrazione centrale titolare di intervento" il Ministero della salute, quale "Soggetto attuatore" - i cui obblighi sono individuati dall'art. 5 dello stesso CI -, la Regione/Provincia Autonoma che provvede alla realizzazione degli interventi di cui alle Schede Intervento riconducibili al Piano Operativo allegato al CIS e che può esercitare il suo ruolo direttamente ovvero congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dalla medesima eventualmente delegati nonché quale "Soggetto attuatore esterno" l'Ente del Servizio sanitario regionale al quale viene affidata parte dell'attuazione del progetto finanziato dal PNRR come previsto dall'art. 9 del D.L. n. 77/2021

CONSIDERATO che:

- il PNRR è un programma "performance-based" e non di spesa, incentrato sul raggiungimento di milestone e targets (M&T) entro una tempistica prefissata e inderogabile e che pertanto il Ministero della salute, quale Amministrazione centrale titolare, ha la piena ed esclusiva responsabilità dell'attuazione delle riforme e degli investimenti previsti nella Missione 6 – ivi inclusi gli interventi a regia per i quali le Regioni e le Province autonome sono Soggetti attuatori – da dimostrarsi attraverso il raggiungimento dei M&T quali indicatori di performance entro i tempi prefissati, in mancanza dei quali può intervenire l'interruzione dei pagamenti da parte della Commissione Europea (CE);
- all'interno del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) vengono individuate responsabilità, tempi e modalità di attuazione degli interventi, nonché esplicitate, per ogni intervento o categoria di interventi o programma, il soddisfacimento dei criteri di ammissibilità e definiti il cronoprogramma, le responsabilità dei contraenti, i criteri di valutazione e di monitoraggio e le sanzioni per le eventuali inadempienze, prevedendo anche le condizioni di definanziamento anche parziale degli interventi ovvero l'attribuzione delle relative risorse ad altro livello di governo, nel rispetto del principio di sussidiarietà ovvero l'attivazione e l'esercizio dei poteri sostitutivi ai sensi della vigente normativa;

CONSIDERATO che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio Sanitario Regionale dai medesimi delegati. I "soggetti attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio Sanitario Regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "Soggetti Attuatori Esterni");

RICHIAMATE:

- la D.G.R. XI/6426 del 23/05/2022 ad oggetto "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR - MISSIONE 6 COMPONENT 1 E COMPONENT 2 E PNC – APPROVAZIONE DEL PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) E CONTESTUALE INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI, CON RIPARTIZIONE DELLE CORRISPONDENTI QUOTE DI FINANZIAMENTO PNRR/PNC - INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI ATTUATORI ESTERNI", con cui, tra l'altro:
 - si individua quali Soggetti attuatori esterni, per l'esecuzione degli interventi, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del CIS, gli Enti del Servizio Sanitario Regionale, ATS, ASST ed IRCCS, così come



indicato nel POR all'interno del paragrafo n. 5 relativamente alla "Modalità di attuazione degli impegni regionali di cui agli articoli 12 e 5 del CIS", rinviando a successivo provvedimento la delega puntuale delle attività elencate all'art. 5 c. 1 del CIS;

- al punto 7 del dispositivo, rinvia a successivi atti della Direzione Generale Welfare l'assegnazione e l'impegno delle risorse destinate ad investimenti sanitari per l'esercizio 2022;
- la D.G.R. XI/7061/2022 "Ulteriori determinazioni in merito all'attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza – missione 6 componente 2.1.1.2 grandi apparecchiature" con la quale si approvano gli interventi ammessi a finanziamento finalizzati all'installazione delle apparecchiature sanitarie finanziate nell'ambito del PNRR
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 1070 del 01/12/2022 ad oggetto "Presenza d'atto e approvazione utilizzo dei fondi di finanziamento, di cui alla DGR n. XI/7061 del 03/10/2022, ad oggetto "Ulteriori determinazioni in merito all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 Component 2-1.1.2 - grandi apparecchiature"

ATTESO che, come previsto dalla succitata D.G.R. n. XI/6426/2022 e per le finalità individuate dalla DGR XI/7061/2022, con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 16635 del 18/11/2022 sono stati assegnati e impegnati a favore dei beneficiari tra i quali l'ASST Melegnano e della Martesana i fondi PNRR per la COMPONENT 2 - MISSIONE 6C2.1.1.2 Grandi apparecchiature, per un importo totale pari a € 1.395.000,00 e per gli interventi di seguito elencati:

Presidio	Importo	Opera
GORGONZOLA	30.000,00	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - RADIOLOGIA
GORGONZOLA	30.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia
VIZZOLO PREDABISSI	50.000,00	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia
VIZZOLO PREDABISSI	50.000,00	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia
VIZZOLO PREDABISSI	55.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - RADIOLOGIA
VIZZOLO PREDABISSI	50.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia
VIZZOLO PREDABISSI	55.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - ortopantomografo - RADIOLOGIA
CASSANO D'ADDA	20.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - RADIOLOGIA
VAPRIO D'ADDA	50.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	200.000,00	Opere di installazione per - TAC A 128 STRATI - Radiologia
MELZO	400.000,00	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	50.000,00	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - RADIOLOGIA
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	50.000,00	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - RADIOLOGIA
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	50.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia
MELZO	55.000,00	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	200.000,00	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - RADIOLOGIA



RICHIAMATO:

- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) e il relativo Piano Operativo allegato sottoscritto con il Ministero della Salute in data 31/05/2022 per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati da Regione Lombardia;
- il Provvedimento di Delega Amministrativa per l'attuazione degli interventi del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) tra Regione Lombardia e ASST Melegnano e della Martesana, sottoscritto in data 02/12/2022 e trasmesso con comunicazione prot. n. 29714/22 con il quale si è provveduto a delegare questa ASST per la realizzazione delle attività di cui all'art. 5 comma 1 del CIS, ad esclusione delle lettere n) e cc) e l'esecuzione e l'attuazione degli interventi richiamati nel POR;

RICHIAMATA la Deliberazione n.939 del 24/10/2023 con la quale si è proceduto ad aderire all'Accordo Quadro ARIA_2022_412 Lotto 3 - Accordo Quadro per i servizi di progettazione - CIG principale 9325572975 e di affidare i servizi di Progettazione Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento per l'installazione di una Risonanza Magnetica presso il P.O. di Melzo, all'RTI composto da:

- M+ ASSOCIATI, sede legale in Seregno, Via Guido Gozzano n. 6, CAP 20831, P. IVA n. 06827510964 (mandataria);
- FAPA ENGINEERING S.R.L., sede legale in Torino (TO) Corso Vigevano n. 46, CAP 10155, P. IVA n. 07753990014 - mandante;
- GEOL. DOTT. MARCO PARMIGIANI con sede legale in via R. Sanzio n.1, CAP. 21049, P. IVA n. 02217070123 - mandante;
- FUSINA S.R.L., sede legale a Monza (MB) via Boccioni n. 6, CAP 20900, P.IVA 03014210961 - mandante;
- PROJEMA ENGINEERING S.R.L, sede legale a Torino, via Giuseppe Giusti n. 3, CAP. 10121, P. IVA n. 11728720019 - mandante;
- SOILDATA - STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI, sede legale in Robbiate (LC), via Mario Greppi n. 34/a, CAP 23899, P. IVA n. 11425920151 - mandante;

RILEVATO che i progettisti incaricati hanno consegnato al Responsabile Unico del Progetto (RUP), arch. Carlo Cislaghi, il progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) relativamente all'intervento sopra indicato, costituito dai documenti elencati nei prospetti di cui all'Allegato 1 e corredato del rispettivo Quadro Economico di cui all'Allegato 2 - allegati quali parti integranti del presente provvedimento;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. Ex art. 14, co. 2, legge n. 241/1990 e ss.mm. ii. e dell'art. 38, del D.Lgs. n. 36/2023 e secondo le modalità previste dall'art. 14 comma 8 del D.Lgs. n. 13 del 24/02/2023, convertito in Legge n. 41 del 21/04/2023, con nota prot. 3437/24 del 05/02/2024, è stata avviata la conferenza di servizi decisoria in modalità asincrona per l'intervento in parola;

RICHIAMATE:

- la nota prot. n. 2826/24 del 31/01/2024 di ASST Melegnano e della Martesana, inviata a Regione Lombardia Struttura Investimenti U.O. Risorse Strutturali e Tecnologiche D.G. Welfare, nella quale veniva comunicato che l'importo complessivo di € 1.395.000,00, finanziato con DGR XI/7061/2022 e Decreto della Direzione Generale Welfare n. 16635 del 18/11/2022, sarebbe stato utilizzato in via prioritaria a coprire i costi per l'installazione della Risonanza Magnetica del P.O. di Melzo, considerato il quadro esigenziale dell'opera e le criticità riscontrate in fase di progettazione;
- la nota di risposta di Regione Lombardia Struttura Investimenti U.O. Risorse Strutturali e Tecnologiche D.G. Welfare, acquisita al prot. interno n. 5882/24 del 26/02/2024, nella quale veniva richiesta, al fine della corretta verifica della sostenibilità economico finanziaria dell'intervento e del passaggio in Giunta Regionale per l'approvazione, a integrazione di quanto già comunicato, il Documento di fattibilità dell'intervento e il provvedimento di approvazione a firma del Direttore Generale dell'Azienda;

RITENUTO pertanto di procedere all'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica



per l'installazione della RMN A 1.5 T - Radiologia presso il P.O. di Melzo, afferente alla Missione 6 Component 2 del PNRR, prima della naturale conclusione della suddetta conferenza di servizi, viste le note sopra richiamate e l'esigenza di rispettare gli stretti termini imposti dal PNRR;

PRECISATO che:

- eventuali prescrizioni in esito alla conferenza dei servizi decisoria, saranno risolte dai progettisti in fase di progettazione esecutiva;
- il RUP, in occasione della conclusione della conferenza di servizi decisoria procederà alla presa d'atto dell'esito con apposito verbale, dando atto delle eventuali prescrizioni e delle susseguenti determinazioni;

RICHIAMATO il verbale di verifica e validazione del PFTE dell'intervento in parola predisposto dal RUP ai sensi dell'art. 42 e dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., in atti del procedimento;

EVIDENZIATO che il costo dell'intervento in oggetto, finanziato dalla DGR XI/7061/2022 e dal Decreto della Direzione Generale Welfare n. 16635 del 18/11/2022, come desunto dal quadro economico allegato quale parte integrante al presente provvedimento (Allegato 2), ammonta a € 1.395.000,00 IVA inclusa;

VERIFICATO che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa a carico del bilancio aziendale;

ACQUISITA l'attestazione che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio aziendale tramite firma apposta allo stesso;

ACQUISITA l'attestazione di legittimità della presente deliberazione da parte del Dirigente della S.C. Affari Generali e Legali tramite firma apposta alla stessa;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

DELIBERA

Per i motivi in premessa indicati e che si intendono qui integralmente richiamati:

1. di prendere atto del verbale di verifica e validazione dell'intervento per l'installazione della RMN A 1.5 T - Radiologia presso il P.O. di Melzo, afferente alla Missione 6 Component 2 del PNRR, predisposto dal RUP, arch. Carlo Cislighi, ai sensi dell'art. 42 e dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., in atti del procedimento;
2. di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento sopra richiamato, costituito dai documenti elencati nel prospetto allegato quale parte integrante del presente provvedimento (Allegato 1);
3. di precisare che:
 - ai sensi dell'art.14, co. 2, legge n. 241/1990 e ss.mm. ii. e dell'art. 38, del D.Lgs. n. 36/2023 e secondo le modalità previste dall'art. 14 comma 8 del d.Lgs. n. 13 del 24/02/2023, convertito in Legge n. 41 del 21/04/2023, con nota prot. 3437/24 del 05/02/2024, è stata avviata la conferenza di servizi decisoria in modalità asincrona per l'intervento in parola;
 - eventuali prescrizioni in esito alla conferenza dei servizi decisoria saranno risolte dai progettisti in fase di progettazione esecutiva;



- il RUP, in occasione della conclusione della conferenza di servizi decisoria, procederà alla presa d'atto dell'esito con apposito verbale, dando atto delle eventuali prescrizioni e delle susseguenti determinazioni;
- 4. di prendere atto e di approvare il quadro economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento sopra richiamato, allegato quale parte integrante del presente provvedimento (Allegato 2), il cui importo totale è pari a € 1.395.000,00 ed è finanziato dalla DGR XI/7061/2022 e dal Decreto della Direzione Generale Welfare n. 16635 del 18/11/2022;
- 5. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa;
- 6. di dare atto che ai sensi dell'art. 17 comma 4 L.R. n. 33/2009 e s.m.i. il presente provvedimento non è soggetto a controllo e che il medesimo è immediatamente esecutivo giusta art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i.;
- 7. di disporre ai sensi dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i. la pubblicazione del presente provvedimento all'albo on line dell'Ente.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Roberta Labanca)

IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Valentina
Elena Margherita
Berni)

IL DIRETTORE
SANITARIO
(Dott. Giuseppina
Ardemagni)

IL DIRETTORE SOCIO
SANITARIO
(Dott.ssa Paola Maria
Saffo Pirola)

SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Responsabile del procedimento amministrativo: Carlo Cislaghi

Pratica trattata da: Carlo Cislaghi

Allegati n. 2

Missione 6 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale – Componente 2 – Investimento 1.1.2: “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie”

Committente

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Melegnano e Martesana

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA
AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO
(GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) -
Installazione RM tipo MAGNETOM Sola presso Ospedale di Melzo

COMMESSA AAARCHIVIO23/C152-23 (M+) ASST MELEGNANO MARTESANA_RM_Melzo	F.TO A4	ELABORATO DOCPPGE01
FILE ...\02 PFTEI	SCALA -	

DENOMINAZIONE ELABORATO
**ELABORATI GENERALI:
ELENCO ELABORATI**

RTP PROGETTISTI
MANDATARIA



M+ ASSOCIATI
Studio Associato Ingegneria - Architettura

Sede operativa:
Via Guido Gozzano, 6 -
20831 Seregno (MB)
Tel.: 0362.221543 Fax: 0362.247012

MANDANTI



FAPA ENGINEERING Srl
Società di ingegneria integrata

Corso Vigevano, 46 - Palazzina D
10155 - Torino



PROJEMA ENGINEERING S.r.l.

Via Guicciardini 3
10121 - Torino

FUSINA S.R.L.
INDAGINI NEL SOTTOSUOLO

FUSINA S.r.l.
Via Bocconi, 6
20900 - Monza (MB)

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Dott. Geol. PARMIGIANI
Via R. Sanzio, 1
21049, Tradate (VA)



SOILDATA Studio Associato
Via Mario Greppi, 34/a
23899 - Robbiate (LC)

COORDINAMENTO R.T.P.

ARCH. Matteo Maria
MAGNAGHI



COORDINATORE PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA

ARCH. Matteo Maria
MAGNAGHI



PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
E SPECIALI

Dott. Ing.
SIMONE
GRAZIANO
n° 9199 V



PROGETTAZIONE
IMPIANTI MECCANICI

Dott. Ing.
SIMONE
GRAZIANO
n° 9199 V



REV	DATA	DESCRIZIONE	DATA	STESURA	VERIFICATO	APPROVATO
0	DICEMBRE 2023	EMISSIONE	DICEMBRE 2023	S. MAZZOLA	D. CERUTI	M. MAGNAGHI

AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE) - Installazione Risonanza Magnetica tipo MAGNETOM Sola presso Ospedale Santa Maria delle Stelle di Melzo		NOME FILE	SCALA
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA			
ELABORATI GENERALI			
1	ELENCO ELABORATI	DOCPPGE01	-
2	SCHEMA DI CONTRATTO	DOCPPGE02	-
3	RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA	DOCPPGE03	-
4	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	DOCPPGE04	-
5	QUADRO ECONOMICO	DOCPPGE05	-
6	CALCOLO SOMMARIO DEI LAVORI	DOCPPGE06	-
7	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	DOCPPGE07	-
8	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	DOCPPGE08	-
9	CRONOPROGRAMMA	DOCPPGE09	-
ELABORATI ARCHITETTONICI			
ELABORATI GENERALI			
10	INQUADRAMENTO URBANISTICO_Stralci PTG vigente, Stralcio foto aerea, Viste fotografiche	TAVPPAR01	VARIE
STATO DI FATTO			
11	STATO DI FATTO_Pianta piano rialzato - Presidio ospedaliero e visuali fotografie area d'intervento	TAVPPAR02	/
STATO DI PROGETTO			
12	STATO DI PROGETTO_Planimetrie di progetto, Sezione AA e Prospetto	TAVPPAR03	1:50
13	STATO DI PROGETTO_Schema pavimentazioni, rivestimenti, controsoffitti e schema accessibilità	TAVPPAR04	1:50
ELABORATI OPERE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
STATO DI PROGETTO			
14	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Planimetria impianti luce, FM e rilevazione fumi	TAVPPIE01	1:50
15	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Schema unifilari	TAVPPIE02	-
16	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Impianto fotovoltaico	TAVPPIE03	1:50
ELABORATI OPERE IMPIANTI MECCANICI			
STATO DI PROGETTO			
17	IMPIANTI TERMOFLUIDICI - Schemi funzionali centrale termofluidica e Unità di trattamento aria	TAVPPIM01	-
18	IMPIANTI TERMOFLUIDICI - Impianto idronico per condizionamento invernale ed estivo	TAVPPIM02	1:50
19	IMPIANTI TERMOFLUIDICI - Impianto di ricambio aria	TAVPPIM03	1:50
20	IMPIANTI TERMOFLUIDICI - Impianto adduzione acqua idro-sanitaria e scarico acque reflue	TAVPPIM04	1:50
21	IMPIANTI TERMOFLUIDICI - Impianto gas medicali e tubazione QUENCH	TAVPPIM05	1:50
ELABORATI OPERE STRUTTURALI			
STATO DI PROGETTO			
22	STATO DI PROGETTO_Piante solai e piante tracciamenti	TAVPPST01	1:50



PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
FINANZIATO CON D.G.R. XI/7061 del 03/10/2022 – decreto 16635 del 18/11/2022

MISSIONE 6 - SALUTE

M6 C2

Titolo dell'intervento:
 Installazione RMN a Melzo
 CUP: F12C22000330005

QUADRO ECONOMICO

LAVORI

Importo a base d'asta

1		Importo dei lavori a misura, a corpo, in economia, di cui:	€ 898.052,20
	a)	Opere Edili	€ 584.500,00
	c)	Impianti meccanici - idrici antincendio	€ 180.528,50
	d)	Impianti elettrici	€ 133.023,70
	e)	Opere Esterne	€ -
2		Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 25.000,00
3		TOTALE 1	€ 923.052,20

SOMME A DISPOSIZIONE

4		Lavori in economia	€ 0,00
5		Attrezzature, Arredi e Forniture	€ 70.000,00
6		Spese tecniche, oneri previdenziali compresi (somma importi righe 6)	€ 191.539,37
	a)	Progettazione	€ 67.366,65
	c)	Verifica del progetto (art. 26 D.lgs. 50/2016)	€ 37.196,30
	e)	CSE/DL + CRE	€ 79.609,53
	g)	Contributo previdenziale 4%	€ 7.366,90
7		Imprevisti ed arrotondamenti	€ 44.959,82
8		Altre somme a disposizione (rilievi, accertamenti, indagini BOB)	€ 0,00
9		Incentivi ex art. 113	€ 9.105,52
10		TOTALE 2 SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 9	€ 315.604,72

11		IVA 10% sul totale importo lavori, riga 3	€ 92.305,22
12		IVA 22% su lavori in economia, riga 4	€ 0,00
13		IVA 10% sul totale imprevisti, riga 7	€ 4.495,98
14		IVA 22% su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,7,8,9	€ 59.541,88
15		TOTALE 3 (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 11 a 13)	€ 156.343,08

16		TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 10+14	€ 471.947,80
----	--	---	---------------------

17		TOTALE QTE riga 3 + 15 + 16	€ 1.395.000,00
----	--	--	-----------------------