

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Delibera n. 1417 del 23/12/2025

Proposta n. 1756 del 2025

Oggetto: ATTUAZIONE PNRR : MISSIONE 6 C2, INVESTIMENTO 1.1.2 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE".
APPROVAZIONE "QUADRI ECONOMICI" INTERVENTI PNRR RIMODULAZIONE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA.

Responsabile del Procedimento: Lucarelli Alessandra

Dirigente: Lucarelli Alessandra

Struttura competente: UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

(L.R.T. 24/02/2005, n. 40)

Deliberazione della Direttrice Generale

Struttura organizzativa proponente: UO Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

La Dirigente Dott.ssa Alessandra Lucarelli
(Documento Firmato Digitalmente)

OGGETTO: Attuazione PNRR : Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”.

Approvazione “Quadri Economici” interventi PNRR Rimodulazione dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

LA DIRETTRICE UO SUPPORTO AMMINISTRATIVO ACQUISTI BENI SANITARI E ICT

Premesso che:

- con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 1121 del 24/11/2023, è stato preso atto dell’approvazione da parte del Ministero della Salute dell’istanza di rimodulazione, degli interventi relativi M6C2 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”- Sub-Investimento 1.1.2 “Grandi apparecchiature sanitarie”, comunicata in data 13/11/2023, da parte della Regione Toscana, Direzione Sanità, Welfare e Coesione Sociale-Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario;
- con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 23 del 15/01/2024, è stata integrata la Delibera dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 1121 del 24/11/2023, approvando da parte dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana i nuovi quadri economici dei progetti PNRR rimodulati, come da Relazione del RUP prot. n. 4738 del 31/01/2023;
- con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 267 del 15/03/2024 sono stati approvati da parte dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana i nuovi quadri economici dei progetti PNRR rimodulati, come da Relazione del RUP prot. n. 4738 del 31/01/2023;
- con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 778 del 31/07/2024 sono stati approvati “quadri economici” interventi PNRR 3^ Rimodulazione Ordinaria ed alla 2^ Rimodulazione Semplificata Missione 6 C2, investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”, come da Relazione del RUP Prot. n. 0036323 del 30/07/2024 e sono state trasmesse le relative Schede Agenas aggiornate;
- con Delibera della Direttrice Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana n. 623 del 14/05/2025 avente ad oggetto “Attuazione PNRR : Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”.

Approvazione Quadri Economici interventi PNRR 5^ Rimodulazione AOUP” è stata approvata la Rimodulazione PNRR dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana come da Relazione del RUP prot. n. 0020269 del 17/04/2025 e sono state trasmesse le relative Schede Agenas aggiornate;

Preso atto che con la quinta istanza di rimodulazione presentata dalla Regione Toscana al Ministero, nel mese di gennaio 2025, è stato dichiarato ammissibile l’utilizzo di economie derivanti da altre Aziende Sanitarie della RT pari ad € 182.420,97, a valere sul CUP D54E22000480002, come da nota 0001265-03/04/2025-UMPNRR-MDS-P con la quale è stata comunicata alla RT l’approvazione da parte del Tavolo istituzionale;

Preso atto del protocollo della Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale, Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario AOOGRTPD n. 0232608 del 07/04/2025 relativo ad istruzioni per l’utilizzo delle risorse RRF (Recovery and Resilience Facility) assegnate e quindi delle eventuali economie generate;

Verificato che l’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana per la Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie” non ha riscontrato la generazione di economie su interventi di propria competenza per attrezzature e lavori di adeguamento;

Preso atto protocollo della Regione Toscana - Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale, Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario AOOGRTPD n. 0899694 del 18/11/2025, protocollo interno Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana 0055763/2025, avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute - CIS POR Toscana. Ottava rimodulazione e indicazioni operative finalizzate al raggiungimento dei target finali” con la quale si comunicava la possibilità di presentare istanza di modifica della programmazione CIS POR degli interventi di competenza, entro e non oltre il 31 dicembre 2025;

Acquisito da parte del RUP dei Lavori, Ing. Luca Tozzi, il prospetto riepilogativo dei quadri economici consuntivo per lavori adeguamento locali per installazione apparecchiature sanitarie PNRR M6.C2 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie), corrispondente ad un importo complessivo pari ad € 1.884.222,98 € firmato digitalmente, Allegato B), facente parte integrante e sostanziale del presente atto, firmato e trasmesso in data 17/04/2025 e riconfermato con comunicazione del 09/09/2025;

Preso atto che con Relazione del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, prot. n. 0061508 del 18/12/2025, firmata digitalmente, Allegato A), facente parte integrante e sostanziale del presente atto, sono :

- 1) stati proposti i nuovi quadri economici dei progetti PNRR relativamente alla Rimodulazione dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie” definiti sulla base degli importi per acquisti attrezzature sanitarie ed accessori e per lavori di adeguamento locali, di cui al Format Rimodulazione, Allegato C), facente parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) state trasmesse le Schede Agenas aggiornate e firmate digitalmente dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni, Allegato D) facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Considerato che tali importi implicano una previsione complessiva di spesa superiore alle risorse rese disponibili dal finanziamento PNRR per gli interventi di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”, così come meglio dettagliato nel Format di Rimodulazione, nella Sezione “CUP a tendere (Richiesta Rimodulazione” – “Importo intervento CUP a tendere”- colonna “b. Importo altre fonti (escluso FOI)” Allegato C);

Ritenuto di approvare da parte dell’Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana i nuovi “Quadri Economici” rimodulati dei progetti PNRR come da proposta del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, prot. n. 0061508 del 18/12/2025, Allegato A), definiti sulla base degli importi per acquisti attrezzature sanitarie, accessori e per lavori di adeguamento locali;

Ritenuto di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rimodulazione richiesta dal Ministero e dalla Regione Toscana entro il 31/12/2025.

Verificato che la responsabile del procedimento amministrativo relativo alla redazione del presente atto è la dott.ssa Alessandra Lucarelli, Direttrice dell'U.O. Supporto Amministrativo Acquisti Beni Sanitari e ICT;

PROPONE

Di approvare, da parte dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, i nuovi "Quadri Economici" rimodulati dei progetti PNRR come da proposta del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, prot. n. 0061508 del 18/12/2025, Allegato A) facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di prendere atto che l'onere complessivo, come da prospetto riepilogativo dei quadri economici consuntivo per lavori adeguamento locali per installazione apparecchiature sanitarie, acquisito da parte del RUP dei Lavori, Ing. Luca Tozzi firmato e trasmesso in data 17/04/2025 e riconfermato con comunicazione del 09/09/2025, pari a € 1.884.222,98 € iva inclusa, Allegato B), è da includersi nei bilanci di competenza e sarà iscritto al conto patrimoniale 12001001 "Fabbricati indisponibili – manutenzione straordinaria immobili" sui cespiti per lavori di adeguamento locali relativi ai progetti Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie";

Di prendere atto delle Schede Agenas aggiornate con gli importi risultanti dal Format di Rimodulazione e firmate digitalmente dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni, Allegato D);

Di dare atto che gli interventi prevedono un parziale finanziamento derivante dalle economie dei vari interventi PNRR M6 C2 1.1.2 come risultante dal Format Rimodulazione, Allegato C), facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di quantificare in € 904.745,00, così come risultante dal Format di Rimodulazione, nella Sezione "CUP a tendere (Richiesta Rimodulazione" – "Importo intervento CUP a tendere"- colonna "b. Importo altre fonti (escluso FOI)" Allegato C) la spesa integrativa prevista, per lavori di adeguamento locali per installazione Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2 1.1.2, autorizzando, in assenza di specifici contributi in conto capitale assegnati alla scrivente Azienda, la copertura con contributi in conto esercizio, che comporterà pertanto la specifica rettifica di contributi in conto esercizio per destinazione ad investimenti, e riservandosi, qualora nel corso dell'esercizio diventino disponibili nuovi contributi in conto capitale, di garantire tramite questi ultimi la fonte di finanziamento della suddetta spesa integrativa in sostituzione dei contributi in conto esercizio;

Di dare atto che i codici progetto utilizzati per i lavori di adeguamento locali per installazione Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" sono :

- a) Codice di progetto PNRRAPPAR: per spese finanziate con Fondi PNRR M6 C2 1.1.2;
- b) Codice di progetto PNRRAPAGG: per spese finanziate con altre Fonti;

Di dare atto che a seguito della nuova rimodulazione si è proceduto alla riduzione delle spese da sostenere con altre fonti, codice PNRRAPAGG;

Rilevato che con prot. del RUP n. 0061508 del 18/12/2025, Allegato A), è stata trasmessa con PEC alla RT Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale, Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario la documentazione necessaria per la presentazione della Rimodulazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (ottava rimodulazione per la Regione Toscana) relativa all'attuazione PNRR Missione 6 C2 1.1.2 - Grandi Apparecchiature Sanitarie:

- Format Rimodulazione, Allegato C)
- Schede Agenas aggiornate e firmate digitalmente dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni, Allegato D);

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rimodulazione richiesta dal Ministero e dalla Regione Toscana entro il 31/12/2025.

Di inviare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005.

LA DIRETTRICE GENERALE

Letta e valutata la sopraesposta proposta, presentata dalla Direttrice dell'U.O. in frontespizio indicata;

Preso atto che la dirigente proponente la presente deliberazione sottoscrivendola attesta che la stessa, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittima nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;

Viste le firme del Direttore Amministrativo e della Direttrice Sanitaria attestanti il parere positivo;

DELIBERA

Di approvare, da parte dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, i nuovi "Quadri Economici" rimodulati dei progetti PNRR come da proposta del RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni, prot. n. 0061508 del 18/12/2025, Allegato A) facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di prendere atto che l'onere complessivo, come da prospetto riepilogativo dei quadri economici consuntivo per lavori adeguamento locali per installazione apparecchiature sanitarie, acquisito da parte del RUP dei Lavori, Ing. Luca Tozzi firmato e trasmesso in data 17/04/2025 e riconfermato con comunicazione del 09/09/2025, pari a € 1.884.222,98 € iva inclusa, Allegato B), è da includersi nei bilanci di competenza e sarà iscritto al conto patrimoniale 12001001 "Fabbricati indisponibili – manutenzione straordinaria immobili" sui cespiti per lavori di adeguamento locali relativi ai progetti Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie";

Di prendere atto delle Schede Agenas aggiornate con gli importi risultanti dal Format di Rimodulazione e firmate digitalmente dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni, Allegato D);

Di dare atto che gli interventi prevedono un parziale finanziamento derivante dalle economie dei vari interventi PNRR M6 C2 1.1.2 come risultante dal Format Rimodulazione, Allegato C), facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di quantificare in € 904.745,00, così come risultante dal Format di Rimodulazione, nella Sezione "CUP a tendere (Richiesta Rimodulazione) – "Importo intervento CUP a tendere"- colonna "b. Importo altre fonti (escluso FOI)" Allegato C) la spesa integrativa prevista, per lavori di adeguamento locali per installazione Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2 1.1.2, autorizzando, in assenza di specifici contributi in conto capitale assegnati alla scrivente Azienda, la copertura con contributi in conto esercizio, che comporterà pertanto la specifica rettifica di contributi in conto esercizio per destinazione ad investimenti, e riservandosi, qualora nel corso dell'esercizio diventino disponibili nuovi contributi in conto capitale, di garantire tramite questi ultimi la fonte di finanziamento della suddetta spesa integrativa in sostituzione dei contributi in conto esercizio;

Di dare atto che i codici progetto utilizzati per i lavori di adeguamento locali per installazione Grandi apparecchiature di cui alla Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie" sono :

- c) Codice di progetto PNRRAPPAR: per spese finanziate con Fondi PNRR M6 C2 1.1.2;
- d) Codice di progetto PNRRAPAGG: per spese finanziate con altre Fonti;

Di dare atto che a seguito della nuova rimodulazione si è proceduto alla riduzione delle spese da sostenere con altre fonti, codice PNRRAPAGG;

Rilevato che con prot. del RUP n. 0061508 del 18/12/2025, Allegato A), è stata trasmessa con PEC alla RT Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale, Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario la documentazione necessaria per la presentazione della Rimodulazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (ottava rimodulazione per la Regione Toscana) relativa all'attuazione PNRR Missione 6 C2 1.1.2 - Grandi Apparecchiature Sanitarie:

- Format Rimodulazione, Allegato C)
- Schede Agenas aggiornate e firmate digitalmente dal RUP Ing. Fabrizio Giorgianni, Allegato D);

Di conferire con il presente atto immediata eseguibilità data l'urgenza di provvedere alla rimodulazione richiesta dal Ministero e dalla Regione Toscana entro il 31/12/2025.

Di inviare copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art.42 della LRT 40/2005.

La Direttrice Sanitaria
Dott.ssa Giuliana Fabbri
(Documento Firmato Digitalmente)

Il Direttore Amministrativo
Dott. Enrico Volpe
(Documento Firmato Digitalmente)

LA DIRETTRICE GENERALE
Avv. Katia Belvedere
(Documento Firmato Digitalmente)

(L.R.T. 24 febbraio 2005, n. 40)

Sede legale: Via Roma, 67 – 56126 PISA – Tel. 050996111

Regione 090 - Azienda 901

U.O. PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE

Direttore Dr. Andrea Ferrari

Referente **Fabrizio Giorgianni**

mail: f.giorgianni@ao-pisa.toscana.it

telefono: +39.050.996198

ALLEGATO A

Pisa, lì

A: **Regione Toscana**

**Direzione Sanità Welfare
e Coesione Sociale**

Settore Ricerca e Investimenti

in ambito Sanitario

regione toscana@postacert.toscana.it

La Dirigente responsabile del Settore

Dott.ssa Elisa Nannicini

E p.c.:

Dott.ssa Donatella Cicali

Dott.ssa Allegra Reale

Dott. Federico Latini

Oggetto: PNRR – MISSIONE 6 – Ottava Rimodulazione Programmazione CIS – Linea di intervento Missione 6 C2, Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie”

Istanza di Rimodulazione

Rif. Protocollo della Regione Toscana - Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale, Settore Ricerca e Investimenti in ambito Sanitario AOOGR/TPD n. 0899694 del 18/11/2025, protocollo interno Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana 0055763/2025.

In riferimento al protocollo in oggetto, si invia, in allegato, la seguente documentazione, relativa a tutti gli interventi AOUP, per istanza di rimodulazione:

- ☐ Format rimodulazione, in formato editabile e Pdf sottoscritto digitalmente, indicante:
 - Costi RRF definitivi
 - Costi in Autofinanziamento sostenuti e stimati.
- ☐ Schede AGENAS aggiornate con i dati contenuti nella istanza di rimodulazione.

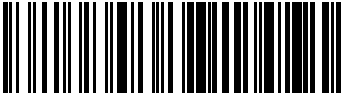
Si precisa inoltre che oltre al RUP, Ing. Fabrizio Giorgianni (tel. 050/996198), il referente contattabile è la dott.ssa Alessandra Lucarelli (tel. 050/992673).

Distinti saluti


GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
17:19:43
GMT+02:00

**U.O. Programmazione e Organizzazione
Sanitaria della Tecnologie Biomediche
Il RUP per PNRR M6 C2 1.1.2.**

Ing. Fabrizio Giorgianni



Aleph_125883

Prot. n: 0061508 del 18-12-2025

LAVORI ADEGUAMENTO LOCALI PER INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE SANITARIE

PNRR M6.C2 1.1.2. AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE)

PROSPETTO RIEPILOGATIVO QUADRI ECONOMICI CONSUNTIVO

Tipologia GAD	Descrizione File ufficiale Trasmesse 2021	Presidio	Stanza	Tipologia di lavoro	QUADRO ECONOMICO CONSUNTIVO	CUP	Importo QUADRO ECONOMICO Stimato / Progetto / Consuntivo	LAVORO FINITO SI/NO
TAC	SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION64 CARDIAC	CISANELLO - UO RADIODIAGNOSTICA 2 ed. 6 pt	223 70	Manutenziome straordinaria iva 22%	33.998,43 €	D54E22000400002	Consuntivo	SI
TAC	SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION 40 ED 31	CISANELLO -UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA ed. 31 pt	42	Manutenziome straordinaria iva 22%	25.537,90 €	D54E22000410002	Consuntivo	SI
TAC	GE MEDICAL SYSTEMS - LIGHTSPEED VCT	CISANELLO -UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA ed. 31 pt	34	Manutenziome straordinaria iva 22%	22.450,05 €	D54E22000420002	Consuntivo	SI
RMN	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-SIGNA EXCITE HD 1.5T	CISANELLO -UO RADIODIAGNOSTICA 1 Univ. ed. 30 pt	272	Manutenziome straordinaria iva 22%	645.493,80 €	D54E22000430002	Consuntivo	SI
ALI	ACCELERATORE LINEARE-VARIAN MEDICAL GROUP-DHX-S RADIOTERAPIA	S. CHIARA - UO RADIOTERAPIA ed. 18 pt bunker	84	Manutenziome straordinaria iva 22%	162.203,11 €	D54E22000440002	Consuntivo	SI
GCC	GE MEDICAL SYSTEMS-MILLENNIUM MG	S. CHIARA - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 31 p1	10 11 12	Manutenziome straordinaria iva 22%	115.724,04 €	D54E22000450002	Consuntivo	SI
GCC	PICKER INTERNATIONAL INC AXIS PLUS	CISANELLO - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 10 pt	125A 121-122	Manutenziome straordinaria iva 22%	128.408,57 €	D54E22000460002	Consuntivo	SI
GTT	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM	S. CHIARA - UO MEDICINA NUCLEARE ed. 31 p1	8 9	Manutenziome straordinaria iva 22%	51.047,87 €	D54E22000470002	Consuntivo	SI
ADG	ANGIOGrafo BIPLANO-GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INNOVA 3131Q	CISANELLO - UO NEURORADIOLOGIA ed. 31 p-1	121	Manutenziome straordinaria iva 22%	567.534,30 €	D54E22000480002	Consuntivo	SI
ADG	GE MEDICAL SYSTEMS INNOVA 4100 IQ	CISANELLO - UO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA ed 30 pt	289	Manutenziome straordinaria iva 22%	40.349,85 €	D54E22000490002	Consuntivo	SI
ECT	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33	CISANELLO - UO CARDIOLOGIA 1 Univ. Ed. 10 amb p1	202			D54E22000500002		NO
ECT	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS-IE 33	CISANELLO - UO CARDIOLOGIA 2 Ed. 10 amb p2	45			D54E22000510002		NO
TTE	TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30	CISANELLO - UO ORTOPEDIA Ed. 3 p1 pt	21	Manutenziome straordinaria iva 22%	18.638,14 €	D54E22000520002	Consuntivo	SI
TTE	TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30	CISANELLO - SD RADIOLOGIA Ed. 30 pt	223	Manutenziome straordinaria iva 22%	12.671,37 €	D54E22000530002	Consuntivo	SI
SDI TTE	DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE - FERRANIA - LIFE INVISION DR942	S. CHIARA - UO RADIODIAGNOSTICA 1 ed. 18 pt	28	Ristrutturazione iva 10%	60.165,55 €	D54E22000540002	Consuntivo	SI
				TOTALE	1.884.222,98 €			
17/04/2025	Ing. Luca Tozzi	 TOZZI LUCA REGIONE TOSCANA 17.04.2025 11:43:49 GMT+01:00						

a cura REGIONE																									
(Regione Toscana) - Data 16/12/2025																									
Info generali			Motivazione richiesta			CUP ATTUALE		CUP ATTUALE		IMPOR TO INTERVENTO CUP ATTUALE				CUP A TENDERE		CUP A TENDERE		CUP A TENDERE (RICHIESTA RIMODULAZIONE)				per REGIS			
Regione	Fonte PNRR/voFC	Linea di investimento	Richiesta di rimodulazione principale	Richiesta di rimodulazione (altre)	Motivazione della richiesta di rimodulazione	Se CUP diverso da MAG 2022, Inviare "SI"	Se SI, Inviare Data chiusura Tavoletta	Codice CUP	Codice CLP (solo per DEA)	a. Importo PNRR/voFC	b. Importo altre fonti (escluso FDI)	c. Importo FDI	d. Importo FPQP	IMPORTO TOTALE (a+b+c+d)	Codice CUP (non perfezionato in fase di istanza rim. e confermato a seguito di approvazione T.attuatoria)	Codice CUP (solo per DEA)	a. Importo PNRR/voFC	b. Importo altre fonti (escluso FDI)	c. Importo FDI (da non modificare rispetto a quanto previsto in ReGIS)	d. Importo FPQP (da non modificare rispetto a quanto previsto in ReGIS)	IMPORTO TOTALE (a+b+c+d)	Tipologia richiesta rimodulazione (alleg. 2 POF/OS mag.2022) per ALLINEAMENTO REGIS	Osservazioni Regioni	Osservazioni UMP/PRR	
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 123.988,63				€ 123.988,63			€ 115.180,88	€ 1.760,81			€ 116.941,69	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 125.972,00				€ 125.972,00			€ 116.407,79	€ 1.525,29			€ 117.933,08	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 440.680,05				€ 440.680,05			€ 476.702,05	€ 1.130,73			€ 477.832,78	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	4. Modifica Quota cofinanziamento FDI e/o FDI e/o Altre fonti (c.d. proced. semplificata)	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR e altre fonti relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 968.460,00	€ 645.493,80			€ 1.613.953,80			€ 118.562,36	€ 146.493,80			€ 1.760.446,16	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 1.360.888,23				€ 1.360.888,23			€ 2.115.494,32	€ 5.684,22			€ 2.121.178,54	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 462.360,04				€ 462.360,04			€ 439.291,29	€ 2.068,77			€ 441.360,06	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	4. Modifica Quota cofinanziamento FDI e/o FDI e/o Altre fonti (c.d. proced. semplificata)	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR e altre fonti relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 658.933,17	€ 0,00			€ 658.933,17			€ 647.485,49	€ 1.234,68			€ 648.720,17	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alle variazioni fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 793.805,87				€ 793.805,87			€ 736.979,68	€ 1.897,22			€ 738.776,90	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	4. Modifica Quota cofinanziamento FDI e/o FDI e/o Altre fonti (c.d. proced. semplificata)	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR e altre fonti relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 1.100.390,06	€ 339.788,50			€ 1.440.178,56			€ 1.418.361,15	€ 126.797,31			€ 1.545.158,46	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000400002		€ 581.305,80				€ 581.305,80			€ 575.075,91	€ 1.461,12			€ 576.537,03	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000500002		€ 76.346,00				€ 76.346,00			€ 75.566,07	€ 779,93			€ 76.346,00	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000500002		€ 79.178,47				€ 79.178,47			€ 78.392,00	€ 786,47			€ 79.178,47	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000500002		€ 105.513,83				€ 105.513,83			€ 102.361,36	€ 465,73			€ 102.827,09	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	selezione voce	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000500002		€ 228.803,17				€ 228.803,17			€ 227.363,61	€ 445,55			€ 227.809,16	1. Rimodulazione importi			
Toscana	PNRR	M5C2.1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-Grandi Apparecchiature Sanitarie	3. Modifica importi RRF dal CUP (variazione fin progetto)	4. Modifica Quota cofinanziamento FDI e/o FDI e/o Altre fonti (c.d. proced. semplificata)	La richiesta di rimodulazione è conseguente alla definizione degli importi a consuntivo (apparecchiaturavori) e alla variazione delle fonti di finanziamento PNRR e altre fonti relative allo specifico intervento	NO	gg/mm/aaaa	054622000500002		€ 277.361,55				€ 277.361,55			€ 275.090,22	€ 1.571,33			€ 276.661,55	1. Rimodulazione importi			
										€ 9.437.733,97	€ 985.282,30			€ 10.423.016,27			€ 9.437.733,97	€ 904.745,00			€ 10.342.478,97				

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
17:17:34
GMT+02:00





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

ALLEGATO D

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 2

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER SOSTITUZIONE TAC SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION64 CARDIAC_UO RADIODIAGNOSTICA 2 - CISANELLO - ed. 6 pt_INV 248804
CUP	D54E22000400002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	TAC A 128 STRATI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	517.281,28
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIODIAGNOSTICA 2 - CISANELLO - ed. 6 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIODIAGNOSTICA 2 - CISANELLO - ed. 6 pt
Tipologia	TAC
Marca	SIEMENS
Modello	SOMATOM SENSATION64 CARDIAC
Numero matricola	1009310229-55469
Anno di collaudo	2008
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne	Accetto
--	---------



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



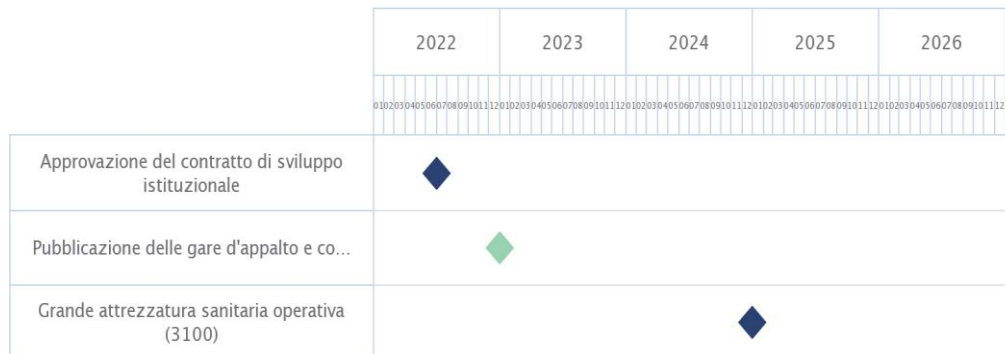
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	456.000,00
A.1) Importo fornitura	379.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	73.000,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	4.000,00
B) LAVORI	27.393,90
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	24.803,37
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2.590,53
C) Somme C	4.380,75
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	4.380,75
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	29.506,63
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	6.026,63
D.1.b) IVA su apparecchiature	23.480,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	517.281,28

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	517.281,28
FINANZIAMENTO PNRR	515.920,88
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.360,40



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	SI
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	30.438,02
Spesa prevista nell'anno 2025	485.482,86
Spesa prevista nell'anno 2026	1.360,40

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 2

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER SOSTITUZIONE TAC SIEMENS AG-SOMATOM SENSATION 40 ED 31_UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - CISANELLO - ed. 31 pt_INV N° 251073
CUP	D54E22000410002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	TAC A 128 STRATI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	519.933,28
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA- CISANELLO - ed.31 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA- CISANELLO - ed.31 pt
Tipologia	TAC
Marca	SIEMENS AG
Modello	SOMATOM SENSATION 40 ED 31
Numero matricola	1009432972 - 57307
Anno di collaudo	2008
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne	Accetto
--	---------



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



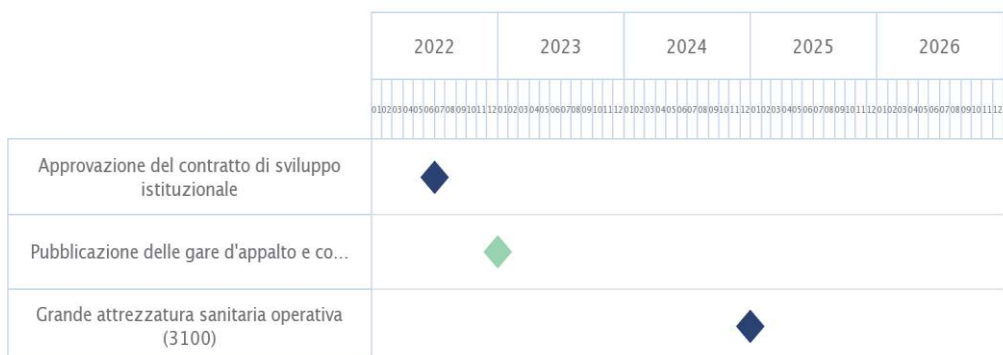
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	466.500,00
A.1) Importo fornitura	379.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	83.500,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	4.000,00
B) LAVORI	20.502,31
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	19.311,67
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.190,64
C) Somme C	4.415,45
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	4.415,45
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	28.515,52
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	4.510,52
D.1.b) IVA su apparecchiature	24.005,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	519.933,28

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	519.933,28
FINANZIAMENTO PNRR	518.607,7
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.325,58



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	SI
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	515.517,83
Spesa prevista nell'anno 2025	3.089,87
Spesa prevista nell'anno 2026	1.325,58

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 3

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER SOSTITUZIONE TAC GE MEDICAL SYSTEMS - LIGHTSPEED VCT_UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA - CISANELLO - ed. 31 pt_INV N° 262655
CUP	D54E22000420002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	TAC A 128 STRATI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	435.882,78
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA- CISANELLO - ed.31 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIODIAGNOSTICA PS DEA- CISANELLO - ed.31 pt
Tipologia	TAC
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS
Modello	LIGHTSPEED VCT
Numero matricola	B5114281 - 412693CN4
Anno di collaudo	2010
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



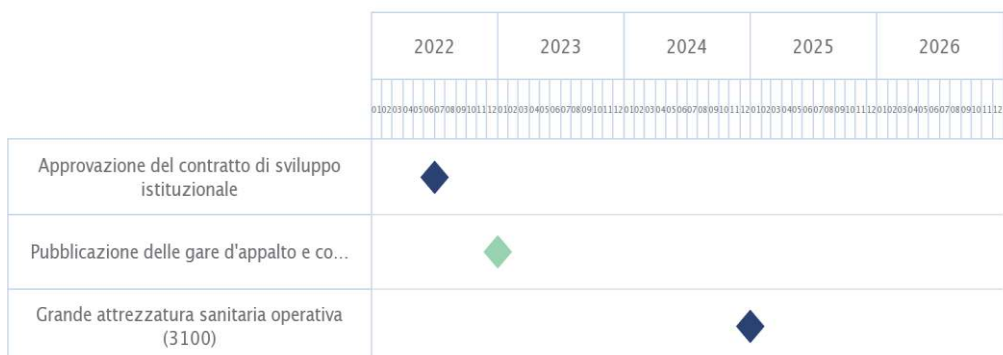
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	390.000,00
A.1) Importo fornitura	300.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	86.000,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	4.000,00
B) LAVORI	18.023,41
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	16.398,14
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.625,27
C) Somme C	3.714,22
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	3.714,22
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	24.145,15
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	3.965,15
D.1.b) IVA su apparecchiature	20.180,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	435.882,78

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	435.882,78
FINANZIAMENTO PNRR	434.752,05
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.130,73



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	SI
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	432.080,99
Spesa prevista nell'anno 2025	2.671,06
Spesa prevista nell'anno 2026	1.130,73

RUP

Firmato da

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



Validatore

Firmato da



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 4

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER SOSTITUZIONE RMN GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-SIGNA EXCITE HD 1.5T_UO RADIODIAGNOSTICA 1 Univ. - CISANELLO - ed. 30 pt_INV 266859
CUP	D54E22000430002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	RMN A 1,5 T
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	1.605.396,56
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIODIAGNOSTICA 1 Univ. - CISANELLO - ed. 30 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIODIAGNOSTICA 1 Univ. - CISANELLO - ed. 30 pt
Tipologia	RMN
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
Modello	SIGNA EXCITE HD 1.5T
Numero matricola	B5114252
Anno di collaudo	2011
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



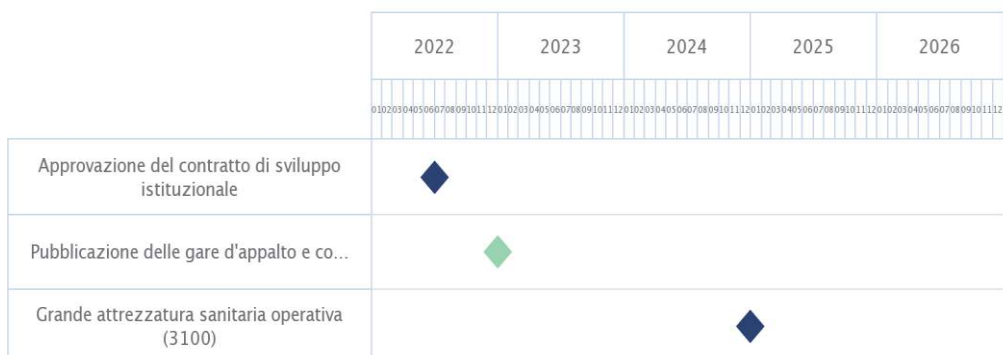
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	781.000,00
A.1) Importo fornitura	730.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	45.000,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	6.000,00
B) LAVORI	521.525,99
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	480.509,81
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	41.016,18
C) Somme C	18.680,69
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	18.293,69
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	387,00
D) IVA totale	284.189,88
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	112.369,88
D.1.b) IVA su apparecchiature	171.820,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	1.605.396,56

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	1.605.396,56
FINANZIAMENTO PNRR	958.562,56
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	646.834,00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	170.383,32
Spesa prevista nell'anno 2025	1.422.462,11
Spesa prevista nell'anno 2025	12.551,13

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 5

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO ACCELERATORE LINEARE PER SOSTITUZIONE ALI VARIAN MEDICAL GROUP-DHX-S_UO RADIOTERAPIA - S. CHIARA - ed. 18 pt bunker_INV N° 249974
CUP	D54E22000440002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	ACCELERATORI LINEARI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	2.319.118,74
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIOTERAPIA - S. CHIARA - ed. 18 pt bunker
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIOTERAPIA - S. CHIARA - ed. 18 pt bunker
Tipologia	ACCELERATORI LINEARI
Marca	VARIAN MEDICAL GROUP
Modello	DHX-S
Numero matricola	H140-769 - 18660 604 - 769
Anno di collaudo	2007
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2023

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



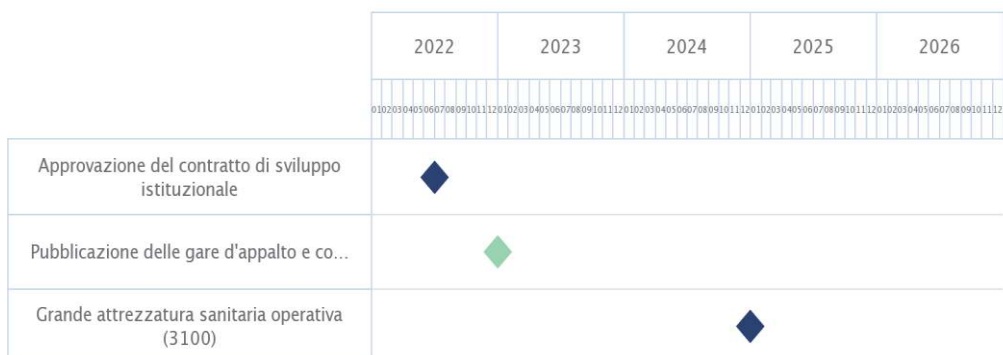
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	1.756.988,00
A.1) Importo fornitura	1.475.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	281.988,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	
B) LAVORI	130.625,54
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	122.941,91
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	7.683,63
C) Somme C	16.230,23
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	16.230,23
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	415.274,97
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	28.737,61
D.1.b) IVA su apparecchiature	386.540,66
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	2.319.118,74

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	2.319.118,74
FINANZIAMENTO PNRR	2.313.434,52
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	5.684,22



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	2.218.891,51
Spesa prevista nell'anno 2025	94.543,01
Spesa prevista nell'anno 2026	5.684,22

RUP

Firmato da

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



Validatore

Firmato da



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 6

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO GAMMA CAMERA PER SOSTITUZIONE GCC GE MEDICAL SYSTEMS- MILLENNIUM MG_UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1_INV N° 162865
CUP	D54E22000450002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	GAMMA CAMERE
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	452.851,76
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1
Tipologia	GAMMA CAMERE
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
Modello	MILLENNIUM MG
Numero matricola	A5114257 - 39468VP4
Anno di collaudo	2000
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2023

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



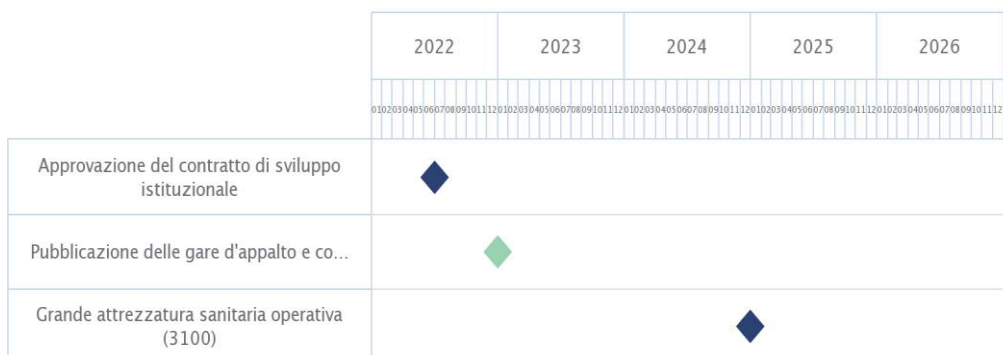
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	271.400,00
A.1) Importo fornitura	225.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	44.400,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.000,00
B) LAVORI	92.944,30
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	89.308,39
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	3.635,91
C) Somme C	8.351,71
C.1) Imprevisti	
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	8.196,71
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	155,00
D) IVA totale	80.155,75
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	20.447,75
D.1.b) IVA su apparecchiature	59.708,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	452.851,76

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	452.851,76
FINANZIAMENTO PNRR	450.251,39
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	2.600,37



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	0
Spesa prevista nell'anno 2025	450.251,39
Spesa prevista nell'anno 2026	2.600,37

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEMA GRANDE APPARECCHIATURA 1

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO GAMMA CAMERA PER SOSTITUZIONE GCC MILLENIUM MG H3000ZL - GE MEDICAL SYSTEMS – UO MEDICINA NUCLEARE – CISANELLO – ED. 10 PT _INV. N° 318973
CUP	D54E22000460002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	GAMMA CAMERE
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	651.100,37
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO MEDICINA NUCLEARE - CISANELLO - ed. 10 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO MEDICINA NUCLEARE - CISANELLO - ed. 10 pt
Tipologia	GAMMA CAMERE
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS
Modello	MILLENIUM MG H3000ZL
Numero matricola	B51142168-51143
Anno di collaudo	2005 e 2021
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	No
Data scadenza contratto manutenzione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



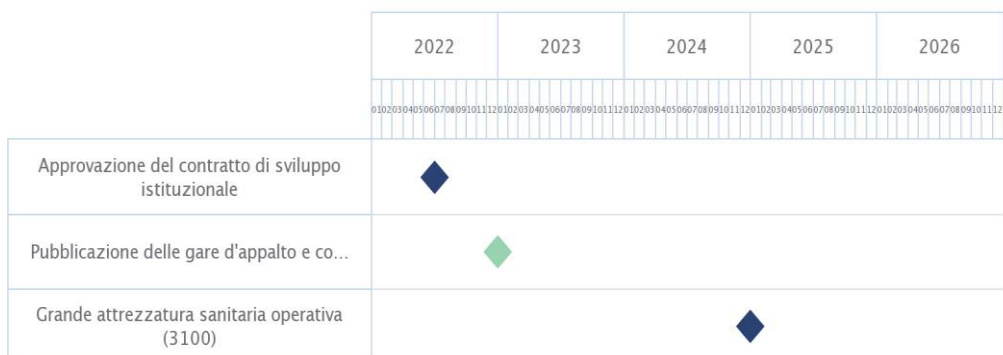
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	495.500,00
A.1) Importo fornitura	245.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	248.500,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.000,00
B) LAVORI	103.085,80
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	100.570,67
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2.515,13
C) Somme C	4.720,7
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	4.598,7
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	122,00
D) IVA totale	47.793,87
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	22.678,87
D.1.b) IVA su apparecchiature	25.115,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	651.100,37

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	651.100,37
FINANZIAMENTO PNRR	647.805,49
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	3.294,88



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	646.379,67
Spesa prevista nell'anno 2025	1.425,82
Spesa prevista nell'anno 2026	3.294,88

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 8

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO GAMMA CAMERA/CT PER SOSTITUZIONE GTT GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INFINIA HAWKEYE H 3000 YM_UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1_INV N° 228812
CUP	D54E22000470002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	GAMMA CAMERE/TAC
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	737.977.07
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO MEDICINA NUCLEARE - S. CHIARA - ed. 31 p1
Tipologia	GAMMA CAMERE/TAC
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
Modello	INFINIA HAWKEYE H 3000 YM
Numero matricola	A5114292 - 16361
Anno di collaudo	2005
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2023

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



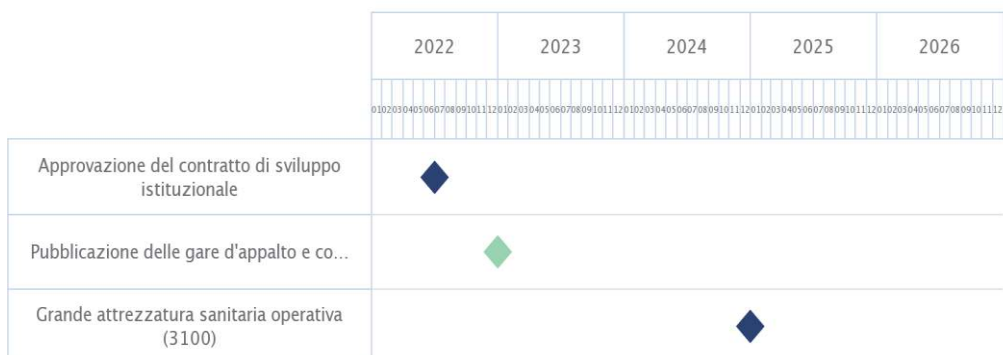
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	646.900,00
A.1) Importo fornitura	515.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	128.400,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	3.500,00
B) LAVORI	41.114,27
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	39.230,75
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.883,52
C) Somme C	7.977,66
C.1) Imprevisti	
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	7.977,66
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
D) IVA totale	41.985,14
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	9.045,14
D.1.b) IVA su apparecchiature	32.940,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	737.977,07

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	737.977,07
FINANZIAMENTO PNRR	736.079,45
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.897,62



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	0
Spesa prevista nell'anno 2025	736.079,45
Spesa prevista nell'anno 2026	1.897,62

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 9

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO ANGIOGRAFO DIGITALE BIPLANO PER SOSTITUZIONE ADG GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA-INNOVA 3131Q_UO NEURORADIOLOGIA - CISANELLO - ed. 31 p-1_INV N° 278229
CUP	D54E22000480002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	ANGIOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	1.650.532,46
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO NEURORADIOLOGIA - CISANELLO - ed. 31 p-1
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO NEURORADIOLOGIA - CISANELLO - ed. 31 p-1
Tipologia	ANGIOGRAFI
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
Modello	INNOVA 3131Q
Numero matricola	B5114298 65114298
Anno di collaudo	2010
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



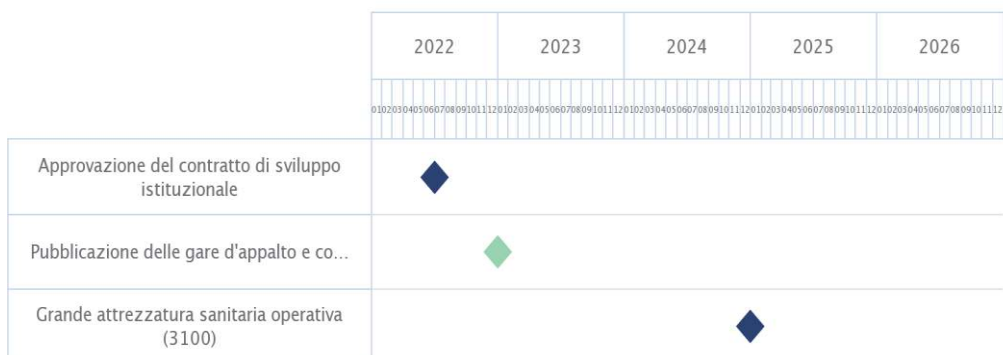
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	881.132,71
A.1) Importo fornitura	740.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	138.632,71
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00
B) LAVORI	456.284,90
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	443.150,65
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	13.134,25
C) Somme C	18.882,98
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	18.622,98
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	260,00
D) IVA totale	294.231,87
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	100.382,67
D.1.b) IVA su apparecchiature	193.849,20
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	1.650.532,46

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	1.650.532,46
FINANZIAMENTO PNRR	1.414.161,15
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	236.371,31



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	0
Spesa prevista nell'anno 2025	1.638.771,33
Spesa prevista nell'anno 2026	11.761,13

RUP
Firmato da

Validatore
Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 10

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO ANGIOGRAFO DIGITALE PER SOSTITUZIONE ADG GE MEDICAL SYSTEMS INNOVA 4100 IQ_UO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA - CISANELLO - ed 30 pt_INV N° 269005
CUP	D54E22000490002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	ANGIOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	577.386,53
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA - CISANELLO - ed 30 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA - CISANELLO - ed 30 pt
Tipologia	ANGIOGRAFI
Marca	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA
Modello	INNOVA 4100 IQ
Numero matricola	B5114289 - 584121 BU8
Anno di collaudo	2010
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	31/12/2024

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



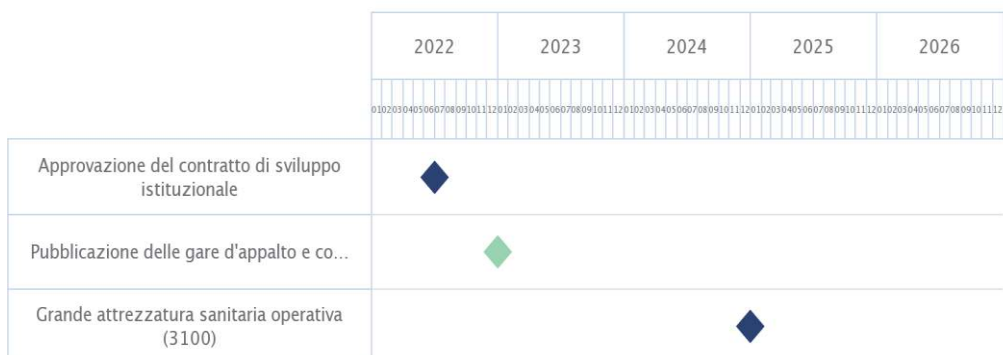
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	436.295,12
A.1) Importo fornitura	429.795,12
A.2) Importo accessori opzionali	4.000,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00
B) LAVORI	32.528,70
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	25.150,42
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	7.378,28
C) Somme C	5.421,47
C.1) Imprevisti	
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	5.421,47
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
D) IVA totale	103.141,24
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	7.156,31
D.1.b) IVA su apparecchiature	95.984,93
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	577.386,53

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	577.386,53
FINANZIAMENTO PNRR	575.973,01
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.413,52



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	0
Spesa prevista nell'anno 2025	575.973,01
Spesa prevista nell'anno 2026	1.413,52

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 1

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO ECOTOMOGRAFO PER SOSTITUZIONE ECT PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- IE 33_UO CARDIOLOGIA 1 Univ.- CISANELLO - Ed. 10 amb pL_INV N° 270801
CUP	D54E22000500002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	ECOTOMOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	75.644,58
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO CARDIOLOGIA 1 Univ. - CISANELLO - Ed. 10 amb pt
Tipologia	ECOTOMOGRAFI
Marca	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS
Modello	IE 33
Numero matricola	SYS 50992210 03B4FM
Anno di collaudo	2010
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



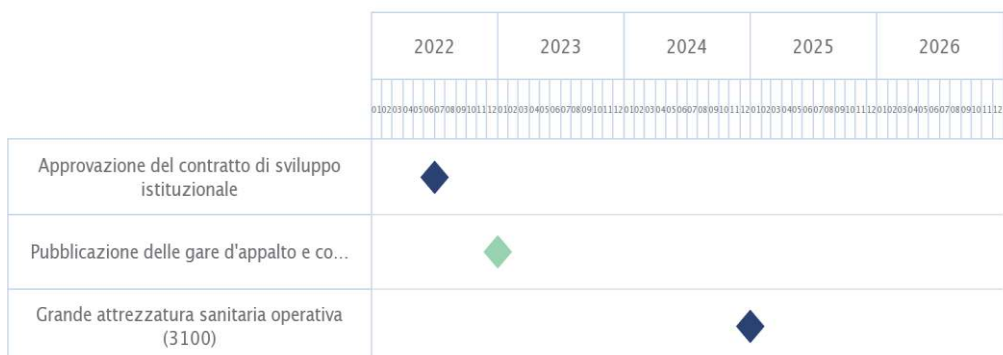
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	71.350,00
A.1) Importo fornitura	67.350,00
A.2) Importo accessori opzionali	4.000,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	
B) LAVORI	
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
C) Somme C	727,08
C.1) Imprevisti	
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	727,08
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
D) IVA totale	3.567,50
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	
D.1.b) IVA su apparecchiature	3.567,50
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	75.644,58

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	75.644,58
FINANZIAMENTO PNRR	75.566,67
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	77.91



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	74.917,50
Spesa prevista nell'anno 2025	649,17
Spesa prevista nell'anno 2026	77,91

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 1

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO ECOTOMOGRAFO PER SOSTITUZIONE ECT PHILIPS MEDICAL SYSTEMS- IE 33_UO CARDIOLOGIA 2 - CISANELLO - Ed. 10 amb_INV N° 270805
CUP	D54E22000510002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	ECOTOMOGRAFI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	73.468,39
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO CARDIOLOGIA 2 - CISANELLO - Ed. 10 amb
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO CARDIOLOGIA 2 - CISANELLO - Ed. 10 amb
Tipologia	ECOTOMOGRAFI
Marca	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS
Modello	IE 33
Numero matricola	SYS 50992169 03B4FL
Anno di collaudo	2010
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi

Accetto

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



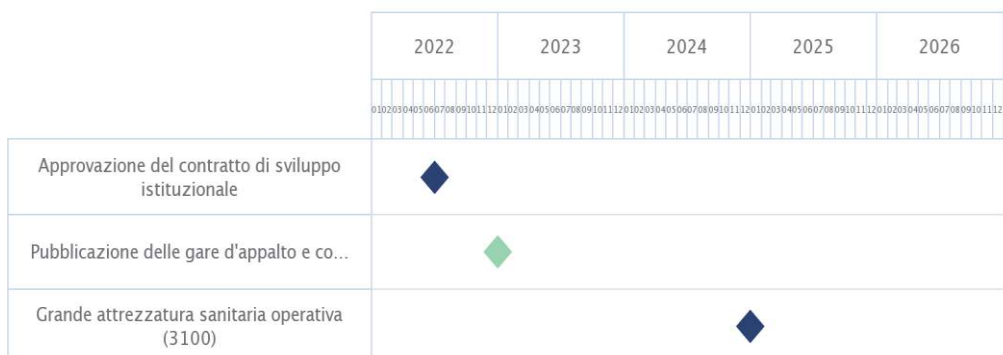
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	69.321,00
A.1) Importo fornitura	65.821,00
A.2) Importo accessori opzionali	3.500,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	
B) LAVORI	
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
C) Somme C	681,34
C.1) Imprevisti	
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	681,34
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
D) IVA totale	3.466,05
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	
D.1.b) IVA su apparecchiature	3.466,05
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	73.468,39

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	73.468,39
FINANZIAMENTO PNRR	73.392,69
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	75,70



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	72.787,05
Spesa prevista nell'anno 2025	605,64
Spesa prevista nell'anno 2026	75,70

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 1

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO SISTEMA RADIOLOGICO PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30_UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 Piano Terra_INV N° 243318
CUP	D54E22000520002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	223.027,07
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 p1
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO ORTOPEDIA - CISANELLO - Ed. 3 Piano Terra
Tipologia	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Marca	ITALRAY
Modello	CLINODIGIT COMPACT 90/30
Numero matricola	24874
Anno di collaudo	2008
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi

Accetto

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



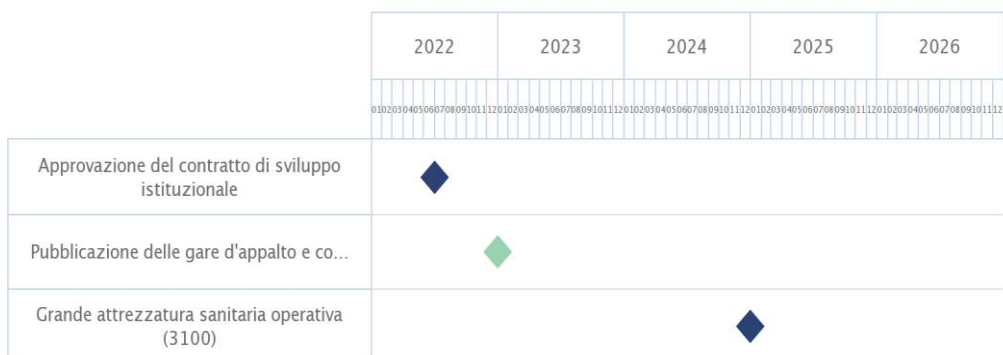
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	166.882,00
A.1) Importo fornitura	159.902,00
A.2) Importo accessori opzionali	4.480,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00
B) LAVORI	14.966,23
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	13.359,67
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.606,56
C) Somme C	1.172,23
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	1.172,23
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	40.006,61
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	3.292,57
D.1.b) IVA su apparecchiature	36.714,04
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	223.027,07

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	223.027,07
FINANZIAMENTO PNRR	222.361,36
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	665,71



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	220.099,97
Spesa prevista nell'anno 2025	2.261,39
Spesa prevista nell'anno 2026	665,71

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da

GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 14

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO SISTEMA RADIOLOGICO PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO-ITALRAY - CLINODIGIT COMPACT 90/30_SD RADIOLOGIA - CISANELLO - Ed. 30 pt_INV N° 244219
CUP	D54E22000530002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	228.207,36
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	SD RADIOLOGIA - CISANELLO - Ed. 30 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	SD RADIOLOGIA - CISANELLO - Ed. 30 pt
Tipologia	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Marca	ITALRAY
Modello	CLINODIGIT COMPACT 90/30
Numero matricola	24875
Anno di collaudo	2008
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



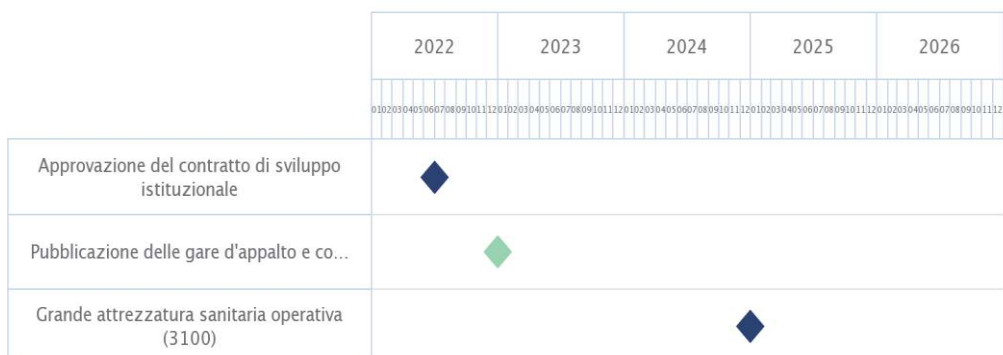
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	175.150,00
A.1) Importo fornitura	168.950,00
A.2) Importo accessori opzionali	3.700,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00
B) LAVORI	10.181,23
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	8.719,28
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.461,95
C) Somme C	2.103,26
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	2.103,26
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	0
D) IVA totale	40.772,87
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	2.239,87
D.1.b) IVA su apparecchiature	38.533,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	228.207,36

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	228.207,36
FINANZIAMENTO PNRR	227.765,83
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	441,53



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	226.104,11
Spesa prevista nell'anno 2025	1.661,72
Spesa prevista nell'anno 2026	441,53

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

INFORMAZIONI GENERALI

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

NUMERO GRANDI APPARECCHIATURE

Quante apparecchiature si desidera proporre?	15
NUMERO TOTALE DI PRESIDI INTERESSATI	2

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELLA REGIONE E DELL'ENTE

Regione	TOSCANA
Soggetto richiedente (l'Ente del sistema sanitario regionale)	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA – RUP
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	VIA ROMA 67 – 56126 - PISA
Telefono	050-992111
Fax	050-996296
e-mail	PEC-AOUPISANA@LEGALMAIL.IT
Responsabile dell'intervento (il Responsabile Unico del Procedimento)	FABRIZIO GIORGIANNI
Luogo	PISA
data di compilazione	16/12/2025



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

SCHEDA GRANDE APPARECCHIATURA 15

M6.C2 - 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. I - IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Titolo	ACQUISTO SISTEMA RADIOLOGICO FISSO PER SOSTITUZIONE DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE - FERRANIA - LIFE INVISION DR942_UO RADIODIAGNOSTICA 1 - S. CHIARA - ed. 18 pt_INV N° 205173
CUP	D54E22000540002
Data apertura CUP	11/04/2022
Descrizione apparecchiatura	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Importo complessivo intervento - (Nota: l'importo complessivo intervento dovrà corrispondere all'importo generale di progetto del Quadro Economico)	274.670,73
Presidio - Inserire il codice NSIS e descrizione del presidio (utilizzare # come separatore; es. 120267#Ospedale Sandro Pertini)	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Unità operativa di destinazione	UO RADIODIAGNOSTICA 1 - S. CHIARA - ed. 18 pt
Modalità attuative dell'intervento	Acquisizione tramite procedura centralizzata Consip
Data attivazione (sono ammesse procedure avviate dopo la data del 01 febbraio 2020)	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Presidio	090901#AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA - CISANELLO
Unità operativa	UO RADIODIAGNOSTICA 1 - S. CHIARA - ed. 18 pt
Tipologia	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI
Marca	FERRANIA
Modello	LIFE INVISION DR942
Numero matricola	LV427702 - 025/561
Anno di collaudo	2002
Data di eventuale messa in fuori uso	31/12/2024
Contratto di manutenzione attivo (Nota: Il contratto di manutenzione è da riferirsi all'apparecchiatura oggetto di sostituzione)	SI
Data scadenza contratto manutenzione	01/04/2027

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI DEL PNRR



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: di garantire che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", in caso di progetti di investimento sostenuti da altri programmi e strumenti dell'Unione, il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) non copre lo stesso costo; che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili; che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità; che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati; di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati; di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e di averne

Accetto



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta progettuale; di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - DICHIARAZIONE DI COERENZA DELL'INTERVENTO CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI DELLA MISSIONE DELL'INTERVENTO

Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità: Che l'intervento mira alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso (vetustà maggiore di 5 anni), concorrendo al raggiungimento del Fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie individuato in 3133 unità da acquistare, di cui 340 TAC a 128 strati, 190 RMN a 1,5 T, 81 acceleratori lineari, 937 sistemi radiologici fissi, 193 angiografi, 82 gamma camere, 53 gamma camere/TAC, 34 PET/TAC, 295 mammografi e 928 ecotomografi	Accetto
--	---------

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

L'Intervento è coerente con i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	Si
Specificare in quali documenti è stato inserito	DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE
Chiarire come e in quali tempi si intenda implementare l'inserimento nei documenti di programmazione	
È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione Regionale e/o gli strumenti di pianificazione del singolo Soggetto richiedente?	NO
Indicare quali ed in quali tempi si intenda eseguire l'integrazione	

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - ASPETTI GIURIDICO/AMMINISTRATIVI RELATIVI ALLA APPALTABILITA' DELL'INTERVENTO

L'Intervento ha ad oggetto beni già acquistati dopo il 1° febbraio 2020 dal Soggetto Richiedente?	NO
Presidio	
Unità operativa	
Tipologia	
Marca	
Modello	
Numero matricola	
Data acquisto	
Atto attestante l'acquisto (NOTA: Inserire il numero di delibera di spesa)	
Allegare la documentazione relativa alla delibera d'impegno di spesa	
Data collaudo	
Certificato di collaudo (NOTA: inserire gli estremi della documentazione)	
Allegare la documentazione relativa al certificato di collaudo	



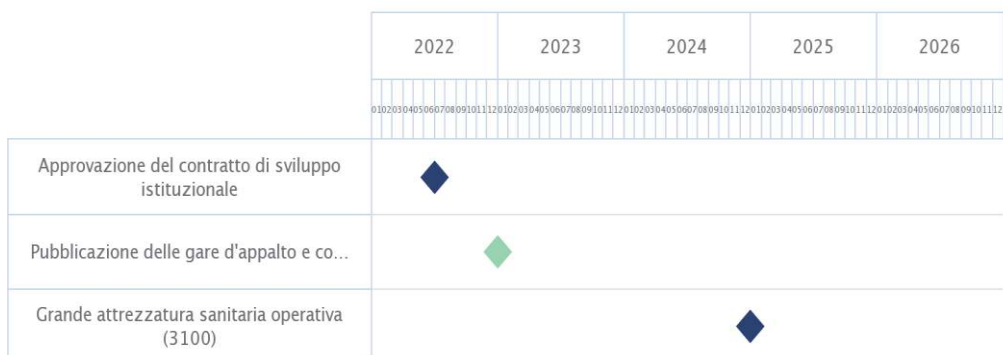
PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)



Gantt interattivo

Cronoprogramma





PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. II - DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO - QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA

A) APPARECCHIATURE	175.150,00
A.1) Importo fornitura	168.950,00
A.2) Importo accessori opzionali	3.700,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	2.500,00
B) LAVORI	52.960,78
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	47.429,35
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	5.531,43
C) Somme C	2.318,13
C.1) Imprevisti	0
C.2) Accantonamenti	0
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	2.093,13
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	0
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	225,00
D) IVA totale	44.241,82
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	5.708,82
D.1.b) IVA su apparecchiature	38.533,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	274.670,73

Il Soggetto richiedente con la presentazione della presente Scheda attesta la congruità degli importi	Accetto
---	---------

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - FONTI DI FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO - (Nota: l'importo sarà automaticamente visualizzato in base a quanto imputato nel QUADRO DEL FABBISOGNO DI SPESA DELL'AZIENDA)	274.670,73
FINANZIAMENTO PNRR	273.099,22
Ulteriori fonti di finanziamento?	SI
Il Soggetto richiedente dichiara sotto la propria responsabilità che, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (EU) 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n.33 del 31.12.2021, recante chiarimenti in merito a "Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento", il sostegno fornito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza (RRF) in aggiunta al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'Unione non copre lo stesso costo.	
Indicare le fonti e i rispettivi importi delle eventuali fonti di finanziamento ulteriori rispetto al budget assegnato a valere sul PNRR/FC (indicare la fonte e l'importo in euro separati da #):	1.571,51



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)

Sez. III - DATI ECONOMICI, FINANZIARI - CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

L'acquisto è in corso?	si
Spesa prevista nell'anno 2020	
Spesa prevista nell'anno 2021	
Spesa prevista nell'anno 2022	
Spesa prevista nell'anno 2023	
Spesa prevista nell'anno 2024	0
Spesa prevista nell'anno 2025	273.099,22
Spesa prevista nell'anno 2026	1.571,51

RUP

Firmato da

Validatore

Firmato da



GIORGIANNI
FABRIZIO
REGIONE
TOSCANA
18.12.2025
16:38:10
GMT+02:00