



REALIZZAZIONE DI 16 POSTI LETTO DI DEGENZA  
INTENSIVA AL SECONDO PIANO DELL'OSPEDALE  
SAN JACOPO di PISTOIA di cui 12 POSTI LETTO DI  
TERAPIA INTENSIVA PRESSO L'ALA SUD-EST e 4 POSTI  
LETTI ALL'INTERNO DELL'ATTUALE SETTING "D" di  
MEDICINA PRESSO L'ALA NORD-OVEST (TI-  
TOS\_Pistoia\_1114) CUP: D57H20007660005 - CIG:8445000A74

## VERBALE DI VALIDAZIONE

(art. 26 del D.Lgs. del 18.04.2016, n°50)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi


IL VALIDATORE DEL PROGETTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi


Pistoia,

18/10/2024

Ing. Ermes Tesi  
Direttore Area Manutenzione e  
Gestione Investimenti Pistoia  
S.O.C Gestione Investimenti  
Pistoia  
Piazza Giovanni XXIII  
51100 – Pistoia (PT)  
Telefono: 0573 352206  
Fax: 0573 352059  
e-mail:  
ermes.tesi@uslcentro.toscana.i

**PREMESSA:**

Il presente documento costituisce il verbale di validazione del progetto in parola ai sensi del Dlgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto prevede la realizzazione di 16 posti letto di degenza intensiva, da attivarsi in fase emergenziale, al secondo piano dell'ospedale San Jacopo di Pistoia di cui: 12 posti letto di terapia intensiva presso l'ala sud-est e 4 posti letto all'interno dell'attuale setting "D" di medicina presso l'ala nord-ovest.

Il presente intervento scaturisce dal recepimento del Decreto Legge n. 34/2020 emanato durante l'emergenza COVID-19.

Infatti in data 19 maggio 2020 è stato pubblicato il decreto-legge, n. 34 "Decreto Rilancio", recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19" convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n.77;

La Regione Toscana, con D.G.R.T. n. 741 del 15/06/2020 avente ad oggetto "Approvazione della proposta di Piano di riordino della rete ospedaliera toscana ai sensi dell'art. 2 del DL 29 maggio 2020 n. 34" ha approvato, il Piano di riordino della rete ospedaliera Toscana, di cui all'art. 2, comma 8, del Decreto-Legge 29 maggio 2020 n. 34, nell'ambito del quale l'Azienda USL Toscana Centro ha proposto un piano di interventi su Terapie Intensive, Subintensive e DEA, successivamente approvato dal Ministero della Salute con decreto del 15/07/2020, registrato alla Corte dei Conti il 24 luglio 2020, al n.1673;

L'intervento in oggetto ricade nell'elenco approvato sopra menzionato.

In data 04/01/2021 è stata pubblicata la Determina dirigenziale del Direttore SOC Appalti e Supporto amministrativo n. 3 con la quale si prende atto delle risultanze della "procedura aperta di massima urgenza in 21 lotti per la conclusione di accordi quadro con piu' operatori economici ai sensi dell'art. 33 della direttiva 2014/24/ue per l'affidamento di lavori, servizi di ingegneria ed architettura e altri servizi tecnici", indetta dal Commissario Straordinario Arcuri ai fini della attuazione dei Piani di Riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale. Tale accordo quadro prevede per il Lotto geografico 18, il "Sub-lotto Prestazionale 2 - Servizi di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione", con aggiudicatario per l'area territoriale FIRENZE 2 (Azienda USL Toscana centro), l'operatore economico POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA, che ha offerto un ribasso del 40%.

Ing. Ermes Tesi  
Direttore Area Manutenzione e  
Gestione Investimenti Pistoia  
S.O.C Gestione Investimenti  
Pistoia  
Piazza Giovanni XXIII  
51100 - Pistoia (PT)  
Telefono: 0573 352206  
Fax: 0573 352059  
e-mail:  
ermes.tesi@usicentro.toscana.i



Attraverso l'Ordinanza di Attivazione prot. 48575 del 31 Luglio 2024, trasmesso a mezzo PEC, è stato pertanto attivato il servizio a Politecnica Ingegneria ed Architettura per l'attività di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva comprensiva del Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, oltre che la Direzione dei lavori e il Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva.

Il relativo contratto specifico è stato repertoriato al n.861 del 10/10/2024 contratto con cig derivato: B3515D50CC

Il termine assegnato per la presentazione del progetto esecutivo era di 75 gg solari e consecutivi

Nel corso dei mesi l'attività di progettazione è stata svolta con continui rapporti ed incontro col Committente finalizzati a individuare i precisi requisiti edili e tecnologici necessari a soddisfare le esigenze sanitarie di reparto e allo stesso tempo garantire quella flessibilità richiesta dall'attivazione in caso di emergenza.

Il progetto esecutivo è stato consegnato in data 15/10/2024 a mezzo PEC assunta al protocollo aziendale n. .62715 del 16 Ottobre 2024 e quindi nei tempi contrattualmente utili.

## QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra è stato inserito nel Piano Investimenti dell'Azienda approvato con Delibera del Direttore Generale n 326 del 23.03.2024 "Bilancio di previsione economico 2024 e bilancio pluriennale 2024-2026" ed identificato al Codice PT 68.

La copertura economica è garantita attraverso i fondi risorse ex art. 2 comma 11, DLgs n. 34/2020.

Ing. Ermes Tesi  
Direttore Area Manutenzione e  
Gestione Investimenti Pistoia  
S.O.C Gestione Investimenti  
Pistoia  
Piazza Giovanni XXIII  
51100 – Pistoia (PT)  
Telefono: 0573 352206  
Fax: 0573 352059  
e-mail:  
ermes.tesi@uslcentro.toscana.i

A blue ink handwritten signature, appearing to be 'E. Tesi', written over a white background.

**Realizzazione di 16 posti letto di terapia intensiva  
presso l'ospedale S. Jacopo di Pistoia**

SOC Gest. Inv. Pistoia

**QUADRO ECONOMICO**

A)	IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (soggetto a ribasso)	€	<b>1.291.662,73</b>
	Edilizia E.10	€	452.771,99
	Opere strutturali S.03	€	43.071,12
	Impianti meccanici IA.01 e IA.02	€	272.238,97
	Impianti elettrici e speciali IA.04	€	523.580,65
B)	IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (non soggetto a ribasso)	€	<b>25.469,29</b>
<b>TOTALE OPERE (escluso iva) A+B</b>		€	<b>1.317.132,02</b>
C)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
C1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€	9.000,00
C2)	Rilievi accertamenti e indagini	€	
C3)	Allacciamenti a pubblici servizi	€	
C4)	Imprevisti	€	<b>33.500,00</b>
C5)	Acquisizione aree o immobili	€	
C6)	Accantonamento di cui all'Art. 106 del D.Lgs. 50/2016 (misure anticovid19 incremento 2% delib. RT 645/2020)	€	
C7)	Accantonamento di cui all'Art. 106 del D.Lgs. 50/2016 (misure anticovid19 costi aggiuntivi PSC delib. RT 645/2020)	€	
C8)	Incentivo per dipendenti (art. 113 D.Lgs. 50/2016 così come integrato dal DL 13/2023 art.8)	€	<b>26.342,64</b>
C9)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	
C10)	Oneri incarichi professionali esterni (importo con applic. Ribasso 40%)	€	<b>164.184,00</b>
C11)	Cassa e previdenza professionisti esterni (4%)	€	6.567,36
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI ESTERNI (escluso iva) C10+C11</b>		€	<b>170.751,36</b>
C12)	Spese incarichi professionali esterni	€	
C13)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
C14)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere	€	0,00
C15)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	0,00
C16)	IVA (10%) ed eventuali altre imposte (lavori)	€	<b>131.713,20</b>
C17)	IVA (22%) ed eventuali altre imposte (Spese tecniche)	€	<b>37.565,30</b>
C18)	Oneri previdenziali	€	0,00
C19)	arrotondamento	€	<b>204,71</b>
<b>TOTALE C</b>		€	<b>409.077,21</b>
<b>TOTALE IMPORTO DA IMPEGNARE A+B+C</b>		€	<b>1.726.209,23</b>
D1)	Forniture da acquisire	€	<b>628.144,36</b>
D2)	Iva 22% sulle forniture	€	<b>138.191,76</b>
D3)	Spese acquisto arredi e attrezzature durante EM. COVID	€	<b>448.669,33</b>
D4)	Altro (arredi e attrezzature ancora disponibile)	€	<b>364.317,93</b>
<b>TOTALE D</b>		€	<b>1.579.323,38</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO A+B+C+D</b>		€	<b>3.305.532,61</b>

Pagina 1



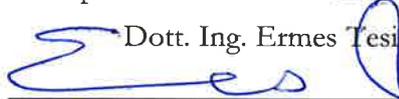
**RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:**

La verifica della documentazione progettuale in oggetto (conservata agli atti di questo ufficio) è stata affidata all'Ing. Alessandro Adilardi, dirigente ingegnere della SOC Gestione Investimenti Pistoia, che come qui si da atto, non è mai stato coinvolto in alcuna fase progettuale.

Stante la verifica effettuata con esito **positivo** (fatti salvi gli eventuali pareri che devono essere acquisiti prima dell'avvio dei lavori) del presente intervento, si dichiara pertanto che

**la validazione viene conclusa con esito positivo.**

Il Responsabile Unico del Procedimento

 Dott. Ing. Ermes Tesi



Allegato Elenco Documenti

Codice elaborato													Filename
n° cart.	n° sgd	oprio	argono	dos e	prop.	fase	rv	Titolo elaborato	lorealto	scato	data Rich. O		
XX-XX	X X	X X X X X	X X	X X	X X								
<b>CARTELLA 1A ELABORATI GENERALI</b>													
1A	001	PT-TI	EG	EL01	3	0		ELENCO E CODIFICA ELABORATI	A4	-	15/10/24	PT_TI_EG_EL01_30_3040_ELENCO E CODIFICA ELABORATI	pdf
1A	002	PT-TI	EG	RG01	3	0		RELAZIONE GENERALE	A4	-	15/10/24	PT_TI_EG_RG01_30_3040_RELAZIONE GENERALE	pdf
1A	003	PT-TI	EG	RI01	3	0		RELAZIONE VERIFICA REQUISITI DI ACCREDITAMENTO	A4	-	15/10/24	PT_TI_EG_RI01_30_3040_RELAZIONE VERIFICA REQUISITI DI ACCREDITAMENTO	pdf
1A	004	PT-TI	EG	RI02	3	0		RELAZIONE VERIFICA CRITERI AMBIENTALI MINIMI	A4	-	15/10/24	PT_TI_EG_RI02_30_3040_RELAZIONE VERIFICA CRITERI AMBIENTALI MINIMI	pdf
1A	005	PT-TI	EG	RI03	3	0		DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	A4	-	15/10/24	PT_TI_EG_RI03_30_3040_DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	pdf

Ing. Ermes Tesi  
 Direttore Area Manutenzione e  
 Gestione Investimenti Pistoia  
 S.O.C Gestione Investimenti  
 Pistoia  
 Piazza Giovanni XXIII  
 51100 – Pistoia (PT)  
 Telefono: 0573 352206  
 Fax: 0573 352059  
 e-mail:  
 ermes.tesi@uslcentro.toscana.i



n° cart. in ediz.	opera XX-XX	Codice elaborato			fase rev.	titolo elaborato	formato	scala	data Rev. 0	Filename
		argom.	doc. e prog.	X X						
<b>CARTELLA 1B DOCUMENTI AMMINISTRATIVI</b>										
1B 006	PT-TI	XX	OE01	3	0	QUADRO ECONOMICO	A4	-	15/10/24	PT-TI_XX_OE01_30_0040_QUADRO ECONOMICO.pdf
1B 007	PT-TI	XX	CP01	3	0	CRONOGRAMMA	A4	-	15/10/24	PT-TI_XX_CP01_30_0040_CRONOGRAMMA.pdf
1B 008	PT-TI	XX	CI01	3	0	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA	A4	-	15/10/24	PT-TI_XX_CI01_30_0040_QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA.pdf
1B 009	PT-TI	XX	CI01	3	0	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_XX_CI01_30_0040_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA.pdf
1B 010	PT-TI	OC	CM01	3	0	OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4	-	15/10/24	PT-TI_OC_CM01_30_0040_OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf
1B 011	PT-TI	OC	EP01	3	0	OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI ELENCO PREZZI UNITARI	A4	-	15/10/24	PT-TI_OC_EP01_30_0040_OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI ELENCO PREZZI UNITARI.pdf
1B 012	PT-TI	OC	AP01	3	0	OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI ANALISI PREZZI	A4	-	15/10/24	PT-TI_OC_AP01_30_0040_OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI ANALISI PREZZI.pdf
1B 013	PT-TI	IE	CM01	3	0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_CM01_30_0040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf
1B 014	PT-TI	IE	EP01	3	0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ELENCO PREZZI UNITARI	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_EP01_30_0040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ELENCO PREZZI UNITARI.pdf
1B 015	PT-TI	IE	AP01	3	0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ANALISI PREZZI	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_AP01_30_0040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ANALISI PREZZI.pdf
1B 016	PT-TI	IM	CM01	3	0	IMPIANTI MECCANICI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4	-	15/10/24	PT-TI_IM_CM01_30_0040_IMPIANTI MECCANICI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf
1B 017	PT-TI	IM	EP01	3	0	IMPIANTI MECCANICI ELENCO PREZZI UNITARI	A4	-	15/10/24	PT-TI_IM_EP01_30_0040_IMPIANTI MECCANICI ELENCO PREZZI UNITARI.pdf
1B 018	PT-TI	IM	AP01	3	0	IMPIANTI MECCANICI ANALISI PREZZI	A4	-	15/10/24	PT-TI_IM_AP01_30_0040_IMPIANTI MECCANICI ANALISI PREZZI.pdf
1B 019	PT-TI	AM	CM01	3	0	ATTREZZATURE MEDICALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON INCIDENZA MANO D'OPERA	A4	-	15/10/24	PT-TI_AM_CM01_30_0040_ATTREZZATURE MEDICALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON INCIDENZA MANO D'OPERA.pdf
1B 020	PT-TI	AM	EP01	3	0	ATTREZZATURE MEDICALI ELENCO PREZZI UNITARI	A4	-	15/10/24	PT-TI_AM_EP01_30_0040_ATTREZZATURE MEDICALI ELENCO PREZZI UNITARI.pdf
1B 021	PT-TI	AM	AP01	3	0	ATTREZZATURE MEDICALI ANALISI PREZZI	A4	-	15/10/24	PT-TI_AM_AP01_30_0040_ATTREZZATURE MEDICALI ANALISI PREZZI.pdf

n° cart. in ediz.	opera XX-XX	Codice elaborato			fase rev.	titolo elaborato	formato	scala	data Rev. 0	Filename
		argom.	doc. e prog.	X X						
<b>CARTELLA 2 PROGETTO ARCHITETTONICO</b>										
02 022	PT-TI	OA	RT01	3	0	OPERE ARCHITETTONICHE RELAZIONE TECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_OA_RT01_30_0040_OPERE ARCHITETTONICHE RELAZIONE TECNICA.pdf
02 023	PT-TI	OA	PM01	3	0	OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI PIANO DI MANUTENZIONE	A4	-	15/10/24	PT-TI_OA_PM01_30_0040_OPERE ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI PIANO DI MANUTENZIONE.pdf
02 024	PT-TI	OA	U001	3	0	STATO DI FATTO - PIANTA PIANO SECONDO	A1H	1:100	15/10/24	PT-TI_OA_U001_30_0040_STATO DI FATTO - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 025	PT-TI	OA	E001	3	0	STATO DI FATTO - SEZIONE PIANO SECONDO	A1	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_E001_30_0040_STATO DI FATTO - SEZIONE PIANO SECONDO.pdf
02 026	PT-TI	OA	D002	3	0	STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_D002_30_0040_STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 027	PT-TI	OA	E002	3	0	STATO DI PROGETTO - SEZIONE PIANO SECONDO	A1	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_E002_30_0040_STATO DI PROGETTO - SEZIONE PIANO SECONDO.pdf
02 028	PT-TI	OA	D003	3	0	STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO	A1	1:100	15/10/24	PT-TI_OA_D003_30_0040_STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 029	PT-TI	OA	E003	3	0	STATO DI PROGETTO - SEZIONE PIANO SECONDO	A1	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_E003_30_0040_STATO DI PROGETTO - SEZIONE PIANO SECONDO.pdf
02 030	PT-TI	OA	D004	3	0	STATO DI PROGETTO - PIANTA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_D004_30_0040_STATO DI PROGETTO - PIANTA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.pdf
02 031	PT-TI	OA	D005	3	0	STATO DI PROGETTO - PIANTA CONTROSOFFITTI	A1L	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_D005_30_0040_STATO DI PROGETTO - PIANTA CONTROSOFFITTI.pdf
02 032	PT-TI	OA	D006	3	0	STATO DI PROGETTO - DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI - PIANTA PIANO SECONDO	A2L	1:100	15/10/24	PT-TI_OA_D006_30_0040_STATO DI PROGETTO - DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 033	PT-TI	OA	H001	3	0	STATO DI PROGETTO - FASCICOLO DETTAGLI COSTRUTTIVI	A4	VARIE	15/10/24	PT-TI_OA_H001_30_0040_STATO DI PROGETTO - FASCICOLO DETTAGLI COSTRUTTIVI.pdf
02 034	PT-TI	OA	H001	3	0	VERIFICA ACCREDITAMENTO - PIANTA PIANO SECONDO	A1	1:100	15/10/24	PT-TI_OA_H001_30_0040_VERIFICA ACCREDITAMENTO - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 036	PT-TI	OA	H001-A	3	0	VERIFICA ACCREDITAMENTO - PIANTA PIANO SECONDO	A1	1:100	15/10/24	PT-TI_OA_H001-A_30_0040_VERIFICA ACCREDITAMENTO - PIANTA PIANO SECONDO.pdf
02 036	PT-TI	OA	H002	3	0	VERIFICA BARBIERE ARCHITETTONICHE - PIANTA PIANO SECONDO	A1	1:50	15/10/24	PT-TI_OA_H002_30_0040_VERIFICA BARBIERE ARCHITETTONICHE - PIANTA PIANO SECONDO.pdf

n° cart. in ediz.	opera XX-XX	Codice elaborato			fase rev.	titolo elaborato	formato	scala	data Rev. 0	Filename
		argom.	doc. e prog.	X X						
<b>CARTELLA 3 PROGETTO STRUTTURALE</b>										
03 037	PT-TI	ST	RT01	3	0	OPERE STRUTTURALI RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO	A4	-	15/10/24	PT-TI_ST_RT01_30_0040_OPERE STRUTTURALI RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO.pdf
03 038	PT-TI	ST	0001	3	0	OPERE STRUTTURALI PIANTE PIANO SECONDO E DETTAGLI COSTRUTTIVI	A1=	VARIE	15/10/24	PT-TI_ST_0001_30_0040_OPERE STRUTTURALI PIANTE PIANO SECONDO E DETTAGLI COSTRUTTIVI.pdf

Ing. Ermes Tesi  
 Direttore Area Manutenzione e  
 Gestione Investimenti Pistoia  
 S.O.C Gestione Investimenti  
 Pistoia  
 Piazza Giovanni XXIII  
 51100 - Pistoia (PT)  
 Telefono: 0573 352206  
 Fax: 0573 352059  
 e-mail:  
 ermes.tesi@uslcentro.toscana.it





n° cart. n° abt.	opera	Codice elaborato argom. doc. e prog.	base rev.	Titolo elaborato	formato	scala	data Rev.0	Filename
<b>CARTELLA 4 PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>								
04 039	PT-TI	IE RT01	3 0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RELAZIONE TECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_RT01_30_5040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc RELAZIONE TECNICA
04 040	PT-TI	IE RT02	3 0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RELAZIONE DI CALCOLO E DIMENSIONAMENTO LINEE	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_RT02_30_5040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc RELAZIONE DI CALCOLO E DIMENSIONAMENTO LINEE
04 041	PT-TI	IE RT03	3 0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RELAZIONE ILLUMINOTECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_RT03_30_5040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc RELAZIONE ILLUMINOTECNICA
04 042	PT-TI	IE PM01	3 0	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PIANO DI MANUTENZIONE	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_PM01_30_5040_IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc PIANO DI MANUTENZIONE
04 043	PT-TI	IE HM01	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMA A RI. OCCHI	A0	-	15/10/24	PT-TI_IE_HM01_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc SCHEMA A RI. OCCHI
04 044	PT-TI	IE HM02	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI	A4	-	15/10/24	PT-TI_IE_HM02_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
04 045	PT-TI	IE D001	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	A1	1:100	15/10/24	PT-TI_IE_D001_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI
04 046	PT-TI	IE D002	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI INDIVIDUAZIONE LOCALI AD USO MEDICO	A1	1:100	15/10/24	PT-TI_IE_D002_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc INDIVIDUAZIONE LOCALI AD USO MEDICO
04 047	PT-TI	IE D003	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DISTRIBUZIONE IMPIANTI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D003_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc DISTRIBUZIONE IMPIANTI
04 048	PT-TI	IE D004	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E D'EMERGENZA	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D004_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc ILLUMINAZIONE ORDINARIA E D'EMERGENZA
04 049	PT-TI	IE D005	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D005_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI
04 050	PT-TI	IE D006	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IMPIANTO EQUIPOTENZIALE E COLLEGAMENTO DI TERRA	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D006_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc IMPIANTO EQUIPOTENZIALE E COLLEGAMENTO DI TERRA
04 051	PT-TI	IE D007	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 1	A0	-	15/10/24	PT-TI_IE_D007_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 1
04 052	PT-TI	IE D008	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 2	A0	-	15/10/24	PT-TI_IE_D008_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 2
04 053	PT-TI	IE D009	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 3	A0	-	15/10/24	PT-TI_IE_D009_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc SCHEMI DEI NODI EQUIPOTENZIALI PARTE 3
04 054	PT-TI	IE D010	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RIVELAZIONE INCENDI E EVAC	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D010_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc RIVELAZIONE INCENDI E EVAC
04 055	PT-TI	IE D011	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CHIAMATA INFERMIERI E CONTROLLI ACCESSI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IE_D011_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc CHIAMATA INFERMIERI E CONTROLLI ACCESSI

n° cart. n° abt.	opera	Codice elaborato argom. doc. e prog.	base rev.	Titolo elaborato	formato	scala	data Rev.0	Filename
04 056	PT-TI	IE D012	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC	A0	1:100	15/10/24	PT-TI_IE_D012_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc ALIMENTAZIONE IMPIANTI HVAC
04 057	PT-TI	IE D013	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI AMPLIAMENTO PARAFULMINE SULLA COPERTURA	A0	1:100	15/10/24	PT-TI_IE_D013_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc AMPLIAMENTO PARAFULMINE SULLA COPERTURA
04 058	PT-TI	IE D014	3 0	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI MODIFICA ALLA DISTRIBUZIONE IMPIANTI PIANO COPERTURA	A0	1:100	15/10/24	PT-TI_IE_D014_30_5040_PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI doc MODIFICA ALLA DISTRIBUZIONE IMPIANTI PIANO COPERTURA

n° cart. n° abt.	opera	Codice elaborato argom. doc. e prog.	base rev.	Titolo elaborato	formato	scala	data Rev.0	Filename
<b>CARTELLA 5 PROGETTO IMPIANTI MECCANICI</b>								
05 059	PT-TI	IM RT01	3 0	IMPIANTI MECCANICI RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO	A4	-	15/10/24	PT-TI_IM_RT01_30_5040_IMPIANTI MECCANICI doc RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO
05 060	PT-TI	IM PM01	3 0	IMPIANTI MECCANICI PIANO DI MANUTENZIONE	A4	-	15/10/24	PT-TI_IM_PM01_30_5040_IMPIANTI MECCANICI doc PIANO DI MANUTENZIONE
05 061	PT-TI	IM HM01	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AEREAULICO E CONDIZIONAMENTO	A0	-	15/10/24	PT-TI_IM_HM01_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AEREAULICO E CONDIZIONAMENTO
05 062	PT-TI	IM D001	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D001_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI
05 063	PT-TI	IM D002	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI ESISTENTE	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D002_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI ESISTENTE
05 064	PT-TI	IM D003	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D003_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO
05 065	PT-TI	IM D004	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO ESISTENTE	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D004_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO ESISTENTE
05 066	PT-TI	IM D005	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D005_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO
05 067	PT-TI	IM D006	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO ESISTENTE	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D006_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO ESISTENTE
05 068	PT-TI	IM D007	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D007_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI
05 069	PT-TI	IM D008	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE SCARICHI	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D008_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE SCARICHI
05 070	PT-TI	IM D009	3 0	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE SCARICHI ESISTENTE	A0	1:50	15/10/24	PT-TI_IM_D009_30_5040_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI doc DISTRIBUZIONE SCARICHI ESISTENTE

n° cart. n° abt.	opera	Codice elaborato argom. doc. e prog.	base rev.	Titolo elaborato	formato	scala	data Rev.0	Filename
<b>CARTELLA 6 SICUREZZA</b>								
06 071	PT-TI	PS RT01	3 0	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO RELAZIONE TECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_PS_RT01_30_5040_PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO doc RELAZIONE TECNICA
06 072	PT-TI	PS RT02	3 0	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	A4	-	15/10/24	PT-TI_PS_RT02_30_5040_PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO doc ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
06 073	PT-TI	PS D001	3 0	LAY OUT DI CANTIERE E APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	A0	1:100	15/10/24	PT-TI_PS_D001_30_5040_LAY OUT DI CANTIERE E APPRESTAMENTI DI SICUREZZA doc
06 074	PT-TI	PS FT01	3 0	FASCICOLO DELL'OPERA	A4	-	15/10/24	PT-TI_PS_FT01_30_5040_FASCICOLO DELL'OPERA doc
<b>CARTELLA 7 PROGETTO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO</b>								
07 075	PT-TI	VF RT01	3 0	RELAZIONE TECNICA	A4	-	15/10/24	PT-TI_VF_RT01_30_5040_RELAZIONE TECNICA doc
07 076	PT-TI	VF D001	3 0	PIANTA PIANO SECONDO	A1L	1:100	15/10/24	PT-TI_VF_D001_30_5040_PIANTA PIANO SECONDO doc

Ing. Ermes Tesi  
 Direttore Area Manutenzione e  
 Gestione Investimenti Pistoia  
 S.O.C Gestione Investimenti  
 Pistoia  
 Piazza Giovanni XXIII  
 51100 – Pistoia (PT)  
 Telefono: 0573 352206  
 Fax: 0573 352059  
 e-mail:  
 ermes.tesi@uslcentro.toscana.it