

Delibera del Direttore Generale n. 1472 del 11/08/2023

OGGETTO: Lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda Ospedale-Università Padova (Comm. 1595) - Approvazione della perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. c), d.lgs. 50/2016, per la realizzazione dei locali adibiti all'installazione di apparecchiature radiologiche presso il piano terra del nuovo Edificio di Pediatria - CIG 87959718E3 - CUP I93D17000960002

NOTE TRASPARENZA: con il presente provvedimento si approva, nell'ambito dei Lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda Ospedale-Università Padova, la perizia di variante predisposta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), d.lgs. 50/2016, per la realizzazione dei locali adibiti all'installazione di apparecchiature radiologiche presso il piano terra del nuovo edificio

Il Direttore della **UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali** riferisce:

Con deliberazione del Direttore Generale n. 175 del 01/02/2022, sono stati aggiudicati, a seguito di procedura di gara aperta ex art. 60 d.lgs. 50/2016, i lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda Ospedale Università Padova all'RTI "Setten Genesio (mandataria), ARCO (mandante), Malvestio (mandante)" di Oderzo (TV) (P.IVA 05022460264), per l'importo complessivo di euro 36.158.861,52 (di cui euro 1.446.679,01 per oneri della sicurezza).

Il contratto è stato sottoscritto in data 15/03/2022 e la consegna dei lavori è avvenuta in data 17/03/2022, come da verbale agli atti della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali.

Con il medesimo provvedimento è stato approvato il quadro economico dell'intervento per un importo complessivo di euro 46.118.522,81 di cui: euro 36.158.861,52 per lavori ed euro 9.959.661,29 per somme a disposizione della stazione appaltante.

Tale importo ha subito un aumento complessivo, al netto di alcune riduzioni per varianti migliorative, pari a euro 1.641.883,94, a causa di modifiche contrattuali resesi necessarie nel corso dell'esecuzione dei lavori e approvate rispettivamente con Deliberazioni n. 1650 del 05/08/2022, n. 2185 del 24/10/2022, n. 2451 del 21/11/2022, n. 76 del



19/01/2023, n. 333 del 20/02/2023, n. 777 del 18/04/2023 e n. 1020 del 23/05/2023.

L'ultimo aggiornamento del quadro economico delle opere in argomento, approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 1020/2023, viene di seguito riportato:

Lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda Ospedale Università Padova (Comm. 1595)		
A	LAVORI	
A1	OPERE PRELIMINARI STEP 1	
A.1.1	Lavori	5.362.749,14 €
A.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	435.013,74 €
A1	TOTALE OPERE PRELIMINARI - STEP 1	5.797.762,88 €
A2	OPERE PRINCIPALI STEP 2	
A.2.1	Lavori	31.133.784,71 €
A.2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.157.038,19 €
A.2.3	Economia Tamponamento facciate	-22.450,92€
A.2	TOTALE OPERE PRINCIPALI - STEP 2	32.268.371,98 €
A1+A2	RIEPILOGO	
	TOTALE LAVORI	36.474.082,93 €
	ONERI PER LA SICUREZZA	1.592.051,93 €
A	TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	38.066.134,86 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B1	Imprevisti (IVA inclusa)	
B2	Spese per Progettazione fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva, CSP	1.323.778,68 €
B2.1	Direzione lavori e CSE	1.062.249,14 €
	Spese tecniche Perizia n.2	3.327,50 €
	Spese tecniche Perizia n.3	15.258,62 €
	Spese tecniche Perizia n. 4	11.739,97 €
	TOTALE SPESE TECNICHE	2.416.353,91 €
B 2.2	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 1 bis	177.961,04 €
B 2.3	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 2 bis	262.963,71 €



Lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda Ospedale Università Padova (Comm. 1595)		
A	LAVORI	
B 2.4	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 3 bis	99.580,98 €
B 2.5	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 4 bis	84.951,99 €
B 2.6	Totale Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50	625.457,72 €
B3	Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico (comprensivi oneri di legge)	550.500,00 €
B4	Polizze assicurative dipendenti incaricati di progettazione - art. 24 del D.Lgs. 50/2016 - comma 4	0,00 €
B5.1	Spese per attività di verifica progettazione (iva inclusa)	97.486,27 €
B5.2	Attività di supporto e consulenza (iva e oneri inclusi)	152.811,18 €
B5.3	Collegio Consultivo Tecnico iva e oneri esclusi	99.200,00 €
B5.4	Indagini Arpav e contatore acqua per cantiere (iva inclusa)	5.793,51 €
B6	Spese per commissioni giudicatrici	18.097,42 €
B7	Spese di pubblicazione, pubblicità e contributi ANAC	12.923,12 €
B8	Incentivi art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	54.316,00 €
B9	CNPAIA su spese tecniche (4%)	96.654,16 €
B10	IVA su spese tecniche (22%)	552.861,77 €
B11	IVA sui lavori (10%)	3.806.613,49 €
B12	Iva su aggiornamento prezzi B 2.6	62.545,77 €
B13	Accantonamento art. 106 D.Lgs. 50/2016 (1% su A)	0,00 €
B14	Accantonamento per accordo bonario e transazioni (3% su A)	1.142.657,57 €
B	Totale somme a disposizione	9.694.271,89 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	47.760.406,75 €

Il Relatore prosegue riferendo che:

tra gli interventi finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), predisposto dall'Unione Europea (UE) in risposta alla



crisi pandemica ed a sostegno di investimenti e riforme per i Paesi membri, rientra anche l'Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero – apparecchiature elettromedicali (Missione 6) per l'acquisto di nuove apparecchiature sanitarie, la cui installazione richiede l'adeguamento edile, strutturale ed impiantistico dei locali destinati alle attrezzature stesse;

In particolare, le apparecchiature acquisite nell'ambito del PNRR destinate alla Pediatria e che trovano accoglimento all'interno del nuovo edificio sono una Risonanza Magnetica 1,5T e un apparecchio radiologico telecomandato per esami diagnostici. E' prevista, inoltre, l'installazione di una TAC e un secondo radiologico telecomandato per esami di reparto già nella disponibilità dell'Azienda e attualmente installati e utilizzati nella attuale Clinica Pediatrica che saranno trasferiti nel nuovo reparto.

Rilevato che, ai fini dell'erogazione del predetto finanziamento PNRR, il collaudo delle apparecchiature suddette, Risonanza magnetica e apparecchio radiologico telecomandato, deve avvenire entro il 31/12/2024, con nota prot. aziendale 42242 del 22/06/2023, il RUP ha richiesto al RTP "Proger spa - Studio Striolo e Fochesato & Partners - Manens-TiFS SpA" di predisporre una perizia di variante che preveda la realizzazione, presso la Radiologia al piano terra del nuovo edificio di Pediatria, dei lavori necessari al completamento delle aree previste "al grezzo" nel progetto.

Con nota prot. aziendale 45336 del 06/07/2022, a seguito di specifiche richieste da parte del RUP, giuste note prot. aziendale 37068 del 30/05/2023 e 42366 del 22/06/2023, la UOC Fisica Sanitaria ha trasmesso una relazione tecnica relativa agli adeguamenti radioprotezionistici da predisporre per la nuova radiologia pediatrica; tale relazione, agli atti di questa UOC e stata inviata ai progettisti ai fini della redazione della perizia in argomento.

Con nota mail del 08.08.2023 il citato Raggruppamento ha, quindi, inviato la relazione di perizia completa di tutti gli elaborati tecnici che prevede, un aumento contrattuale pari ad € 666.746,80 di cui € 26.652,97 per oneri della sicurezza.

La variante recepisce anche alcune lievi modifiche dell'assetto funzionale interno reparto, oltre al citato completamento dei locali al grezzo strettamente necessario all'installazione delle apparecchiature diagnostiche e prevede in particolare:



- ~ Lieve rimodulazione dell'ingresso all'area RM per adeguamento alle linee guida INAIL entrate in vigore dopo l'approvazione del progetto esecutivo.
- ~ Creazione di spazi di deposito addizionali;
- ~ Diminuzione dei locali spogliatoio;
- ~ Soppressione del locale tecnico di supporto alla TAC (non più necessario);
- ~ Modifiche al punto di accesso dei servizi igienici di visitatori e staff;
- ~ Implementazione di aree di attesa per il pubblico negli spazi liberati.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori non subisce variazioni e pertanto il termine ultimo viene confermato al 17/03/2025.

Con la sopracitata nota del 8.08.2023, la Direzione Lavori ha trasmesso, altresì, l'atto di sottomissione con i relativi allegati, firmato dall'appaltatore, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

L'atto di sottomissione specifica che "Per poter garantire il completamento del reparto con il relativo collaudo, i lavori sia civili che impiantistici previsti per la realizzazione delle sale diagnostiche, che nel progetto esecutivo in corso erano previste "al grezzo", dovranno terminare entro il 30 settembre 2024, consentendo quindi il collaudo di tutte le apparecchiature entro il successivo 31/12/2024, rispettando così le rigide tempistiche fissate dal PNRR per l'erogazione dei relativi finanziamenti".

Con nota prot. n. 52418 del 08.08.2023, il Responsabile Unico del procedimento ha autorizzato, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D.Lgs. 50/2016 la perizia in argomento.

Con email del 08.08.2023 il Raggruppamento "Proger spa - Studio Striolo e Fochesato & Partners - Manens-TiFS SpA" ha inviato la stima del compenso aggiuntivo per le prestazioni progettuali relative alla redazione



della presente perizia, per euro € 41.334,15, e il compenso per le attività connesse di Direzione lavori e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione pari a € 71.856,98, calcolati in applicazione del DM 17/06/2016, e quindi per un importo complessivo di € 113.191,13, oltre agli oneri di legge del 4% ed IVA del 22%.

L'aumento dell'importo contrattuale riferito alle spese tecniche è pari al 4,68%, pertanto, inferiore al limite del 50% di cui al comma 7, dell'art. 106, D.Lgs 50/2016.

Alla luce di quanto sopra esposto, il quadro economico complessivo per la commessa inerente i lavori di realizzazione di un Nuovo Edificio per la Pediatria dell'Azienda viene aggiornato come di seguito riportato:

A	LAVORI	PERIZIA 5
A1	OPERE PRELIMINARI STEP 1	
A.1.1	Lavori	5.362.749,14 €
A.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	435.013,74 €
A1	TOTALE OPERE PRELIMINARI – STEP 1	5.797.762,88 €
A2	OPERE PRINCIPALI STEP 2	
A.2.1	Lavori	31.133.784,71 €
A.2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.157.038,19 €
A.2.3	Economia tamponamento di facciata	22.450,92 €
A.2.4	Maggiori lavori di Perizia n° 5 al netto del ribasso d'asta	640.093,83 €
A.2.5	Maggiori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta su	26.652,97 €
	TOTALE LAVORI STEP 2	32.935.118,78 €
A1+A2	RIEPILOGO	
	TOTALE LAVORI	37.114.176,76 €



	ONERI PER LA SICUREZZA	1.618.704,90 €
	TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	38.732.881,66 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B1	Imprevisti (IVA inclusa)	
B2	Spese per Progettazione fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva, CSP	1.323.778,68 €
	Direzione lavori e CSE	1.134.106,12 €
B2.1	Spese tecniche Perizia n.2	3.327,50 €
B2.2	Spese tecniche Perizia n.3	15.258,62 €
B2.3	Spese tecniche Perizia n.4	11.739,97 €
B2.4	Spese tecniche Perizia n.5	41.334,15 €
	TOTALE SPESE TECNICHE	2.529.545,04 €
B 2.2	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 1 bis	177.961,04 €
B 2.3	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 2 bis	262.963,71 €
B 2.4	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 3 bis	99.580,98 €
B 2.5	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 4 bis	84.951,99 €
B 2.6	Totale Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50	625.457,72 €
B3	Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico (comprensivi oneri di legge)	550.500,00 €
B4	Polizze assicurative dipendenti incaricati di progettazione - art. 24 del D.Lgs. 50/2016 - comma 4	- €
B5.1	Spese per attività di verifica progettazione (iva inclusa)	97.486,27 €
B5.2	Attività di supporto e consulenza (iva e oneri inclusi)	152.811,18 €



B5.3	Collegio Consultivo Tecnico iva e oneri esclusi	99.200,00 €
B5.4	Indagini Arpav e contatore acqua per cantiere (iva inclusa)	5.793,51 €
B6	Spese per commissioni giudicatrici	18.097,42 €
B7	Spese di pubblicazione, pubblicità e contributi ANAC	12.923,12 €
B8	Incentivi art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	54.316,00 €
B9	CNPAIA su spese tecniche (4%)	101.181,80 €
B10	IVA su spese tecniche (22%)	578.759,91 €
B11	IVA sui lavori (10%)	3.873.288,17 €
B12	Iva su aggiornamento prezzi B 2.6	62.545,77 €
B13	Accantonamento art. 106 D.Lgs. 50/2016 (1% su A)	
B14	Accantonamento per accordo bonario e transazioni (3% su A)	1.161.986,45 €
B	Totale somme a disposizione (B1 + ...)	9.923.892,34 €
	TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	48.656.774,00 €

L'aumento dell'importo contrattuale riferito ai lavori è pari al 13,48% e, pertanto, inferiore al limite del 50% di cui al comma 7 dell'art. 106, D.Lgs 50/2016.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO della suesposta proposta e accertato che il Direttore della **UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali** ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità con la vigente legislazione statale e regionale, nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l'anno in corso;

RITENUTO di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;



VISTO il Decreto Legislativo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni e le leggi regionali n. 55 e n. 56 del 1994 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per quanto di rispettiva competenza;

IN BASE ai poteri conferitigli dal D.P.G.R. n. 29 del 26.02.2021.

DELIBERA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D.lgs 50/2016, la perizia di variante per la realizzazione dei locali adibiti all'installazione di apparecchiature radiologiche presso il piano terra del Nuovo Edificio per la Pediatria, predisposta dal RTP PROGER spa (capogruppo), Striolo Fochesato & Partners (mandante), Manens-Tifs Spa (mandante) e che prevede un importo pari ad € 666.746,80 di cui € 26.652,97 per oneri della sicurezza;
2. di approvare l'Atto di sottomissione, allegato al presente provvedimento di cui forma parte integrante e sostanziale, trasmesso in originale e depositato presso la UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, sottoscritto dall'appaltatore dei lavori RTI "Setten Genesio (mandataria), ARCO (mandante), Malvestio (mandante)", dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile Unico del Procedimento;
3. di approvare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett c), D.Lgs. 50/2016, l'aumento del contratto in essere con il RTP "Proger SpA (capogruppo), Striolo Fochesato & Partners (mandante), Manens-Tifs SpA (mandante)" relativo alle prestazioni progettuali per la redazione della perizia per euro € 41.334,15, e il compenso per le attività connesse di Direzione lavori e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione pari a € 71.856,98, calcolati in applicazione del DM 17/06/2016, e quindi per un importo complessivo di € 113.191,13, oltre agli oneri di legge del 4% ed IVA del 22%;



4. di approvare il nuovo quadro economico delle opere, come di seguito riportato:

A	LAVORI	PERIZIA 5
A1	OPERE PRELIMINARI STEP 1	
A.1.1	Lavori	5.362.749,14 €
A.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	435.013,74 €
A1	TOTALE OPERE PRELIMINARI – STEP 1	5.797.762,88 €
A2	OPERE PRINCIPALI STEP 2	
A.2.1	Lavori	31.133.784,71 €
A.2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.157.038,19 €
A.2.3	Economia tamponamento di facciata	22.450,92 €
A.2.4	Maggiori lavori di Perizia n° 5 al netto del ribasso d'asta	640.093,83 €
A.2.5	Maggiori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta su	26.652,97 €
	TOTALE LAVORI STEP 2	32.935.118,78 €
A1+A2	RIEPILOGO	
	TOTALE LAVORI	37.114.176,76 €
	ONERI PER LA SICUREZZA	1.618.704,90 €
	TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	38.732.881,66 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
B1	Imprevisti (IVA inclusa)	
B2	Spese per Progettazione fattibilità tecnico-economica, definitiva, esecutiva, CSP	1.323.778,68 €
	Direzione lavori e CSE	1.134.106,12 €
B2.1	Spese tecniche Perizia n.2	3.327,50 €



B2.2	Spese tecniche Perizia n.3	15.258,62 €
B2.3	Spese tecniche Perizia n.4	11.739,97 €
B2.4	Spese tecniche Perizia n.5	41.334,15 €
	TOTALE SPESE TECNICHE	2.529.545,04 €
B 2.2	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 1 bis	177.961,04 €
B 2.3	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 2 bis	262.963,71 €
B 2.4	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 3 bis	99.580,98 €
B 2.5	Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50 SAL n. 4 bis	84.951,99 €
B 2.6	Totale Aggiornamento prezzi DL 17 maggio 2022, n. 50	625.457,72 €
B3	Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico (comprensivi oneri di legge)	550.500,00 €
B4	Polizze assicurative dipendenti incaricati di progettazione - art. 24 del D.Lgs. 50/2016 - comma 4	- €
B5.1	Spese per attività di verifica progettazione (iva inclusa)	97.486,27 €
B5.2	Attività di supporto e consulenza (iva e oneri inclusi)	152.811,18 €
B5.3	Collegio Consultivo Tecnico iva e oneri esclusi	99.200,00 €
B5.4	Indagini Arpav e contatore acqua per cantiere (iva inclusa)	5.793,51 €
B6	Spese per commissioni giudicatrici	18.097,42 €
B7	Spese di pubblicazione, pubblicità e contributi ANAC	12.923,12 €
B8	Incentivi art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	54.316,00 €
B9	CNPAIA su spese tecniche (4%)	101.181,80 €
B10	IVA su spese tecniche (22%)	578.759,91 €
B11	IVA sui lavori (10%)	3.873.288,17 €



B12	Iva su aggiornamento prezzi B 2.6	62.545,77 €
B13	Accantonamento art. 106 D.Lgs. 50/2016 (1% su A)	
B14	Accantonamento per accordo bonario e transazioni (3% su A)	1.161.986,45 €
B	Totale somme a disposizione (B1 + ...)	9.923.892,34 €
	TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	48.656.774,00 €

5. di delegare il Direttore della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, ing. Giovanni Spina, per gli adempimenti di competenza, alla firma di tutti gli atti inerenti e conseguenti la presente deliberazione;
6. di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento pari a euro 48.656.774,00 trova copertura finanziaria come di seguito riportato:
 - a. per euro 46.118.522,81 mediante fondi regionali così come indicato dal decreto regionale di approvazione dell'intervento n. 44 del 18/10/2021;
 - b. per euro 311.185,47, relativi all'aggiornamento prezzi di cui all'art. 26 del D.L. 50/2016, mediante l'impiego delle risorse finanziarie per le quali è stata presentata specifica istanza di accesso al fondo di cui al comma 4 lettera b del medesimo articolo;
 - c. per euro 380.321,10 relativi ai lavori di installazione delle attrezzature mediante fondi regionali di cui alla DGR n. 893 del 18/07/2023;
 - d. per euro 1.846.744,62, necessari per l'approvazione della presente modifica contrattuale, con fondi ordinari di bilancio;
7. di trasmettere alla Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva copia del presente provvedimento unitamente agli elaborati di perizia;



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

8. di dare atto che i dati essenziali richiesti dal d.lgs. 33/2013 e dall'art. 29 del d.lgs. 50/2016, sono pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda Ospedale Università Padova.

Il Direttore Generale
Dr. Giuseppe Dal Ben

F.to Dott. Fabio Perina come da Delibera n. 1457/2022

LAVORI DI: Lavori di realizzazione della Nuova Pediatria
dell'Azienda Ospedale-Università Padova (PD).
Commessa 1595

IMPRESA ESECUTRICE: *RTI:* SETTEN GENESIO S.P.A.; AR.CO. Lavori Soc.
Coop. Cons.; MALVESTIO DIEGO di Malvestio Diego
& C. s.n.c.

CONTRATTO: Contratto sottoscritto digitalmente il 15/03/2022

CODICE CIG: 87959718E3

CUP: N. I93D17000960002

IMPORTO LAVORI: Importo netto offerto(ribasso 1.535%) € 34.712.182,51
Oneri di Sicurezza € 1.446.679,01
Importo complessivo dell'appalto € 36.158.861,52

o - o - o - o - o - o

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 5

PREMESSO CHE

- 1) Le opere previste nel presente appalto riguardano la nuova Sede Pediatria di Padova, in corso di realizzazione all'interno del Complesso Ospedaliero

Giustiniano su un'area resa disponibile a seguito della demolizione del preesistente edificio di Pneumologia, avvenuta con altro appalto.

2) I lavori sono stati consegnati all' RTI Setten Genesis S.p.A. - AR.CO. Lavori scc - Malvestio Diego di Malvestio Diego & C. snc con apposito verbale redatto in data 17/03/2022.

3) Con Delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedale – Università di Padova n. 1650 del 05/08/2022, nell'ambito dei lavori in parola, acquisiti i pareri favorevoli del Direttore dei Lavori e le autorizzazioni del Responsabile del Procedimento, sono state approvate le varianti migliorative presentate dall'Appaltatore ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49/2018 di seguito riportate:

- sostituzione della paratia dell'opera provvisoria, posta in adiacenza della Divisione Ostetricia e di parte dell'edificio Infettivi;
- ottimizzazione delle reti fognarie;
- spostamento dell'esecuzione dei pali di fondazione in c.a. dallo STEP 2 allo STEP 1, limitatamente a quelli che ricadono nell'area già bonificata per quanto riguarda l'archeologia e dagli ordigni bellici.

Dette varianti migliorative sono state recepite in apposita Perizia n.1 e relativo Atto di sottomissione.

4) Per effetto di tali varianti di cui al precedente punto deriva un'economia complessiva del quadro economico per i lavori pari ad € 66.186,83 al netto degli oneri della sicurezza, oltre che una riduzione dei tempi complessivi di esecuzione dell'appalto per lo STEP 2 pari a 60 giorni.

5) In corso d'opera sono intervenute una serie di impreviste ed imprevedibili problematiche e criticità, sistematicamente esaminate in numerosi incontri

tecnicisti tra tutte le Parti coinvolte nel processo realizzativo dell'opera in questione.

- 6) La Direzione dei Lavori, in accordo con la Stazione Appaltante, ha redatto conseguentemente la Perizia di variante e suppletiva n. 2 che ha comportato un maggior costo delle opere previste nello STEP 1 di € 827.864,90, oltre IVA ed oneri della sicurezza, approvata da quest'ultima con Deliberazione n. 2185 del 24/10/2022.
- 7) Con Delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova n.° 2451 del 21/11/2022 è stata approvata la modifica contrattuale inerente lo spostamento dallo STEP 2 allo STEP 1 dei lavori di realizzazione di parte della platea e delle pareti perimetrali di fondazione per € 864.377,26 ed € 43.892,61 per oneri della sicurezza; detta modifica è stata formalizzata con atto modificativo sottoscritto dall'Appaltatore il 18/11/2022.
- 8) Con Delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera-Università di Padova n.° 76 del 19/01/2023 sono state approvate la variante migliorativa strutturale proposta dall'Appaltatore e la modifica contrattuale inerente lo spostamento dallo STEP 2 allo STEP 1 di lavori per € 260.918,43 ed € 9.482,31 per oneri della sicurezza con riduzione di giorni 5 del tempo contrattuale precedentemente stabilito; dette modifiche sono state formalizzate con atto modificativo sottoscritto dall'Appaltatore il 18/01/2023.
- 9) In corso d'opera sono intervenuti ulteriori fatti imprevisi ed imprevedibili riguardanti in particolare gli scavi archeologici, la bonifica del terreno dall'amianto presente e le interferenze con la preesistente rete di impianti e sottoservizi ubicati nell'area interessata dai lavori.

- 10) La Direzione dei Lavori, conseguentemente, in accordo con la Stazione Appaltante, ha redatto la Perizia di Variante e suppletiva n.3 che comporta maggiori lavori da eseguire nello STEP 1 per € 567.629,30, oltre IVA, di cui € 28.390,25 per oneri della sicurezza, e una traslazione di lavori da STEP 1 a STEP 2 per € 297.876,98, oltre IVA, di cui € 14.184,62 per oneri della sicurezza.
- 11) Con Deliberazione n.333 del 20/02/2023 è stata approvata detta Perizia di Variante e Suppletiva n.3 per scavi archeologici aggiuntivi, bonifica amianto e adeguamento della rete di impianti e sottoservizi e spostamento dell'esecuzione dallo Step 1 allo Step 2 di alcune lavorazioni inerenti il rifacimento delle pavimentazioni bituminose ed opere fognarie.
- 12) Con apposito verbale del 23/02/2023 è stata effettuata la consegna dei lavori di STEP 2 per la realizzazione della nuova sede di Pediatria di Padova.
- 13) Durante lo svolgimento dei lavori di scavo archeologico previsto in progetto nella fase esecutiva di STEP 1, la competente Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, nel corso dei numerosi sopralluoghi in cantiere, ha richiesto una serie di ulteriori indagini ed in particolare con nota prot. n. 0021649-P del 30/06/2022 ha disposto su tutta l'area 2, indicata nella planimetria allegata a detta nota, un approfondimento dello "scavo archeologico di tipo stratigrafico" fino ad esaurimento delle evidenze sepolte. Ciò ha comportato la necessità di eseguire ulteriori operazioni di scavo archeologico - di tipo stratigrafico - in aggiunta allo scavo archeologico originariamente previsto fino alla quota di imposta delle fondazioni superficiali del Piano Terra (quota scavo progettuale= +11,37 m.s.l.m.).

Il maggiore scavo stratigrafico si è sviluppato quindi oltre la quota +11,37 m.s.l.m. raggiungendo una quota di circa +9,50 m.s.l.m. su tutta l'area interessata dalle fondazioni della Nuova Pediatria.

14) Quanto sopra ha determinato la necessità di approfondire il piano di imposta della platea di fondazione in c.a. del costruendo edificio che ricade in tale area sottoposta alla prescrizione della Soprintendenza, ponendolo alla stessa quota dell'adiacente parte di fabbricato già in corso di realizzazione, con conseguenti maggiori costi per le parti di strutture ed opere provvisionali non previste nell'originario progetto esecutivo.

15) Per tali maggiori opere, previo contraddittorio tra la D.L. e l'Appaltatore, è stato determinato un maggior tempo di 68 giorni, secondo una valutazione parametrica delle tempistiche aggiuntive, riferendosi a lavorazioni simili già effettuate, quali opere strutturali e provvisionali, il tutto come meglio dettagliato nella Relazione illustrativa di Perizia.

16) La Direzione dei Lavori, conseguentemente, in accordo con la Stazione Appaltante, ha redatto la Perizia di Variante e Suppletiva n. 4 che comporta maggiori lavori per opere strutturali e provvisionali da eseguire nello Step 2 per €. 507.982,74 oltre IVA, di cui €. 24.548,53 per oneri della sicurezza.

17) Tra gli interventi finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), predisposto dall'Unione Europea (UE) in risposta alla crisi pandemica ed a sostegno di investimenti e riforme per i Paesi membri, rientra anche l'Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero – apparecchiature elettromedicali (Missione 6) per l'acquisto di nuove apparecchiature sanitarie, la cui installazione richiede l'adeguamento edile, strutturale ed impiantistico dei locali destinati alle attrezzature stesse.

18) In particolare, tra le apparecchiature acquisite nell'ambito del PNRR, sono destinate alla Pediatria una Risonanza Magnetica 1,5T e un apparecchio radiologico telecomandato per esami diagnostici. Entrambe troveranno accoglimento all'interno del nuovo edificio. Nel reparto è prevista, inoltre, l'installazione di una TAC e un secondo radiologico telecomandato già nella disponibilità dell'Azienda e attualmente installati e utilizzati nella Clinica Pediatrica e che saranno trasferiti nel nuovo reparto.

19) Ai fini dell'erogazione del predetto finanziamento PNRR, il collaudo delle apparecchiature suddette (la nuova Risonanza magnetica e l'apparecchio radiologico telecomandato) deve avvenire entro il 31/12/2024,. Risulta quindi necessario realizzare i lavori presso la Radiologia al piano terra del nuovo edificio di Pediatria, necessari al completamento delle aree previste "al grezzo" nel progetto esecutivo, al fine di consentire nei tempi previsti la conseguente installazione delle due apparecchiature radiologiche sopra descritte per cui, in accordo e secondo le indicazioni ricevute dalla Stazione Appaltante, è stata predisposta apposita Perizia di Variante e Suppletiva n.5.

20) La variante recepisce anche alcune lievi modifiche dell'assetto funzionale interno reparto, oltre al citato completamento dei locali al grezzo strettamente necessario all'installazione delle apparecchiature diagnostiche e prevede in particolare:

- Lieve rimodulazione dell'ingresso all'area RM per adeguamento alle linee guida INAIL entrate in vigore dopo l'approvazione del progetto esecutivo.
- Creazione di spazi di deposito addizionali;
- Diminuzione dei locali spogliatoio;
- Soppressione del locale tecnico di supporto alla TAC (non più necessario);

- Modifiche al punto di accesso dei servizi igienici di visitatori e staff;
- Implementazione di aree di attesa per il pubblico negli spazi liberati.

21) Per poter garantire il completamento del reparto con il relativo collaudo nel termine sopra riportato del 31/12/2024, i necessari lavori sia civili che impiantistici previsti per la realizzazione del Reparto Radiologia, dovranno terminare entro il 30 settembre 2024.

22) Detta Perizia di Variante e Suppletiva n. 5 comporta, al netto del ribasso d'asta maggiori lavori da eseguire nello Step 2 per €. 666.746,80 oltre IVA, di cui €. 26.652,97 per oneri della sicurezza.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno 2023, il mese di agosto il giorno 04/08/2023 con il presente atto, si conviene e stipula quanto segue:

ARTICOLO 1

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

ARTICOLO 2

Il presente atto aggiuntivo è disciplinato dalle disposizioni previste nel Contratto d'Appalto citato in epigrafe.

L'Appaltatore accetta che i lavori di STEP 2 vengano modificati e/o integrati con quelli oggetto della perizia n. 5 di cui in premessa, alle condizioni tutte di cui al Contratto d'Appalto del 15 marzo 2022 ed a quelle di cui al presente atto.

L'Appaltatore si impegna e si obbliga ad eseguire, assumendo la piena responsabilità della loro corretta esecuzione, i maggiori e diversi lavori di STEP 2 oggetto della anzidetta perizia, per un importo al netto del ribasso d'asta di €. 666.746,80 oltre IVA, di cui €. 26.652,97 per oneri della sicurezza, agli stessi prezzi, oltre a n. 37 N.P. che si concordano con il presente atto e che sono riportati in apposito elenco allegato al presente sotto la lettera "A", patti, norme e condizioni del contratto originario e dei precedenti atti di sottomissione. Gli elaborati, di cui al relativo elenco allegato sotto la lettera "B" pur facendo parte integrante e sostanziale del presente atto, non vengono allo stesso materialmente allegati ma controfirmati dalle Parti, e con il consenso della Committenza, vengono custoditi presso la sede della stessa e ciò nell'attesa che si provveda, una volta consegnate ulteriori due copie degli elaborati, a restituire copia conforme all'originale sia alla Direzione dei Lavori che all'Appaltatore.

ARTICOLO 3

Per effetto delle modifiche oggetto del presente atto e di cui al precedente art. 2, l'importo dell'appalto, al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli oneri di sicurezza di cui all'art. 3 del contratto, viene ridefinito come segue:

- Nuovo importo lavori STEP 2: €. 32.935.118,78 di cui 1.183.691,16 per oneri della sicurezza.

L'importo complessivo del contratto viene così modificato per effetto delle varianti oggetto del presente atto, come sopra indicato, e da ciò l'Appaltatore non potrà trarre motivo per avanzare riserve, ovvero richiedere compensi o indennizzi di qualsiasi genere, fatte salve le riserve ad oggi iscritte sul Registro di Contabilità.

ARTICOLO 4

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori di STEP 2, stabilito con l'Atto di Sottomissione n. 4 del 18/05/2023, previo accordo tra le Parti, viene confermato in ragione del

presente atto, col che il termine ultimo resta fissato al 17/03/2025, anche in considerazione delle tempistiche richiamate al punto 21) delle premesse per il completamento e messa in esercizio del nuovo reparto di Radiologia.

ARTICOLO 5

L'Appaltatore rinuncia espressamente a richiedere – oltre ai corrispettivi convenuti con il contratto e con il presente atto aggiuntivo – qualsivoglia ulteriore riconoscimento e/o compenso di qualsiasi genere o specie – anche sotto forma di maggior onere e/o extracosto e/o indennizzo - per l'esecuzione dei lavori di perizia (avendone riconosciuta la perfetta realizzabilità in linea tecnica e la piena remuneratività economica alle condizioni qui pattuite) e rinuncia altresì, relativamente ai lavori di Perizia, ad avanzare qualsivoglia pretesa e/o richiesta, a qualsiasi titolo, per eventuali maggiori oneri e/o danni che possano derivare in conseguenza e/o comunque a fronte della tempistica di cui al precedente art. 4, nonché di qualsivoglia modifica apportata con il presente atto alle pattuizioni contrattuali in essere, fatto salvo quanto previsto dal D.L. 17/05/2022 n. 50 (cd. Decreto Aiuti) e altre norme di sostegno dell'eccezionale incremento dei prezzi dei materiali.

ARTICOLO 6

Tutte le condizioni, norme e prezzi convenuti con il contratto originario che non siano espressamente modificati dal presente atto rimangono fermi ed invariati.

ARTICOLO 7

Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente atto, ivi comprese quelle di bollo e di copia o stampa di elaborati inerenti l'appalto sono a carico dell'Appaltatore.

Il presente atto - redatto in duplice originale - avente per oggetto prestazioni soggette ad I.V.A. sarà soggetto alla registrazione ai sensi degli art. 5, 6 e 40 del DPR 26.4.1986

n. 131 in caso d'uso, con pagamento di una imposta fissa che sarà a carico dell'Appaltatore.

Lì, 04/08/2023

L'IMPRESA

Il Legale Rappresentante

Firmato digitalmente da:
Setten Genesis
Firmato il 07/08/2023 14:37
Seriale Certificato: 1633017
Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Pierfranco Mancini

Firmato digitalmente da:
MANCINI PIERFRANCO
Firmato il 04/08/2023 12:07
Seriale Certificato: 2540459
Valido dal 16/06/2023 al 16/06/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

IL RESPONSABILE UNICO DELPROCEDIMENTO

ing. Giorgio Franceschi

Firmato digitalmente da: Giorgio Franceschi
Organizzazione: AZIENDA OSPEDALIERA DI
PADOVA/00349040287
Data: 08/08/2023 17:28:06

CAPOGRUPPO MANDATARIA

- COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
- PROGETTO STRUTTURALE



Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Dante D'Agostino

Progettista strutturale
Ing. Salvatore Sguazzo

MANDANTE

- PROGETTO ARCHITETTONICO
- COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Vigilia n.14 - 35122 Padova - tel. 049.52714021 - fax 049.5105529 - email@striolo-fochesato.com

Progettista architettonico
Arch. Maurizio Striolo

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

MANDANTE

PROGETTO IMPIANTISTICO



Progettista impianto elettrico
Ing. Giorgio Finotti

Progettista impianto termomeccanico
Ing. Viliam Stefanutti

Progettista esperto in materia di certificazione energetica
Ing. Andrea Fomasiero

Progettista esperto in materia di prevenzione incendi
Per.ind Paolo Sette

COMMITTENTE:

AZIENDA
OSPEDALE
UNIVERSITA'



Responsabile Unico del
Procedimento
Ing. Giorgio Franceschi



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Pierfranco Mancini

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova



PROGETTO PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN
EDIFICIO DESTINATO ALLA NUOVA PEDIATRIA DI PADOVA
ALL'INTERNO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO
GIUSTINIANEO
(COMMESSA 1595)



PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 5

Zona / Edificio n°

NUOVA PEDIATRIA

Nome Elaborato

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 5
ALLEGATO A - ELENCO N.P.

N.EM	DATA	DESCRIZIONE

Associazione Temporanea di Imprese (ATI)

Capogruppo mandataria:



we are builders



Scavi Restauri Archeologici

MALVESTIO DIEGO & C. SNC

Nome file

denominazione n. 1472 del 11/8/2023 pagina 24 di 47

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva dell'R.T.P. - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustiano

RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
NP_IM.2	Gruppo frigorifero condensato ad aria potenza nominale 60 kW			cad	€ 43.619,00	
Fornitura e posa in opera di gruppo frigorifero condensato ad aria potenza nominale 60 kW, completo di gruppo idronico ad alta prevalenza						
1) Materiali -						
					€ -	
1.a	Gruppo frigorifero condensato ad aria potenza nominale 60 kW [offerta Clint 38'211 sc 30%]	cad	1,00	€ 30.568,80	€ 30.568,80	
1.b	Gruppo idronico ad alta prevalenza [€2.844,00 sc 30%]	cad	1,00	€ 1.990,80	€ 1.990,80	
1.c	Controflange	cad	2,00	€ 72,00	€ 144,00	
1.d	Antivibranti in gomma [€374,00 sc 30%]	cad	1,00	€ 261,80	€ 261,80	
1.e	modifica/integrazione sistema di supervisione	cad	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
(1) Totale netto Materiali					€ 33.115,40	
2) Mano D'Opera						
2.1	(A.05.02.a) Operaio specializzato	h.	12,000	€ 30,39	€ 364,68	
2.2	(A.05.03.a) Operaio qualificato	h.	12,000	€ 28,31	€ 339,72	
		h.			€ -	
					€ -	
					€ -	
(2) Totale Mano D'Opera					€ 704,40	
3) Trasporti, Noli e Movimentazioni						
3.1	calcolato come 2% della fornitura dei materiali di cui al punto 1	h.			€ 662,31	
3.2		h.			€ -	
3.3		h.			€ -	
					€ -	
(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni					€ 662,31	
4) Totale netto (1+2+3)					€ 34.482,11	
5) Spese generali (4)				15,00%	5172,32	
(5) Totale Spese Generali					€ 5.172,32	
6) Totale parziale (4+5)					€ 39.654,43	
7) Utile d'impresa (6)				10,00%	3965,44	
(7) Totale Utile Impresa					€ 3.965,44	
8) Totale (6+7)					€ 43.619,87	
9) Arrotondamento					-€ 0,87	
10) TOTALE GENERALE					€ 43.619,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo					€ 43.619,00	

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustiano

NP_IM.4	Ventilatore Elicoidale con box per fitro a tasche	cad	€ 2.152,47			
Fornitura e posa in opera di ventilatore elicoidale 2400 mc/h ad alta prevalenza, comprensivo di quadro elettrico di comando e regolazione, quota parte impianto di regolazione e controllo per gestione e riporto al sistema di supervisione centralizzato						
RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1)	Materiali -					
	1.a Ventilatore elicoidale 2'400 mc/h ad alta prevalenza [Offerta Vortice]	cad	1,00	€ 473,00	€ 473,00	
	1.b Serranda di non ritorno	cad	1,00	€ 126,00	€ 126,00	
	1.c Accessori	a corpo	1,00	€ 140,00	€ 140,00	
	1.d Box porta filtro	cad	1,00	€ 549,00	€ 549,00	
	1.e modifica/integrazione sistema di supervisione	cad	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
(1) Totale netto Materiali						€ 1.438,00
2)	Mano D'Opera					
	2.1 (A.05.02.a) Operaio specializzato	h.	4,000	€ 30,39	€ 121,56	
	2.2 (A.05.03.a) Operaio qualificato	h.	4,000	€ 28,31	€ 113,24	
(2) Totale Mano D'Opera						€ 234,80
3)	Trasporti, Noli e Movimentazioni					
	3.1 calcolato come 2% della fornitura dei materiali di cui al punto 1	h.			€ 28,76	
	3.2	h.			€ -	
	3.3	h.			€ -	
					€ -	
(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni						€ 28,76
4) Totale netto (1+2+3)					€ 1.701,56	
5) Spese generali (4)				15,00%	255,23	
(5) Totale Spese Generali					€ 255,23	
6) Totale parziale (4+5)					€ 1.956,79	
7) Utile d'impresa (6)				10,00%	195,68	
(7) Totale Utile Impresa					€ 195,68	
8) Totale (6+7)					€ 2.152,47	
9) Arrotondamento					€ -	
10) TOTALE GENERALE					€ 2.152,47	
PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo					€ 2.152,47	

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustiano

NP_IM.5		Kit tubazioni flessibili in materiale plastico per isolamento da correnti vaganti		cad	€ 684,20	
Fornitura e posa in opera di Kit tubazioni flessibili in materiale plastico per isolamento da correnti vaganti con valvole di intercettazione						
RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1)	Materiali -					
1.a	Kit tubazioni flessibili in materiale plastico per isolamento da correnti vaganti con valvole di intercettazione [Offerta DS Medica]	cad	1,00	€ 473,00	€ 473,00	
1.b	Accessori	a corpo	1,00	€ 40,00	€ 40,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					(1) Totale netto Materiali	€ 513,00
2)	Mano D'Opera					
2.1	(A.05.02.a) Operaio specializzato	h.	0,300	€ 30,39	€ 9,12	
2.2	(A.05.03.a) Operaio qualificato	h.	0,300	€ 28,31	€ 8,49	
					(2) Totale Mano D'Opera	€ 17,61
3)	Trasporti, Noli e Movimentazioni					
3.1	calcolato come 2% della fornitura dei materiali di cui al punto 1	h.			€ 10,26	
3.2		h.			€ -	
3.3		h.			€ -	
					€ -	
					(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni	€ 10,26
4) Totale netto (1+2+3)						€ 540,87
5) Spese generali (4)				15,00%	81,13	
					(5) Totale Spese Generali	€ 81,13
6) Totale parziale (4+5)						€ 622,00
7) Utile d'impresa (6)				10,00%	62,20	
					(7) Totale Utile Impresa	€ 62,20
8) Totale (6+7)						€ 684,20
9) Arrotondamento						€ -
10) TOTALE GENERALE						€ 684,20
					PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 684,20
					a corpo	

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustiano

NP_IM.6	Tubazione del quench	a corpo	€ 17.741,63			
Fornitura e posa in opera di Kit tubazioni flessibili in materiale plastico per isolamento da correnti vaganti con valvole di intercettazione						
RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1)	Materiali -					
	1.a Fornitura e posa di tubazione del quench [offerta ditta Morviducci]	corpo	1,00	€ 13.500,00	€ 13.500,00	
	1.b Accessori	a corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
						(1) Totale netto Materiali
						€ 13.750,00
2)	Mano D'Opera					
	2.1 (A.05.02.a) Operaio specializzato	h.	0,000	€ 30,39	€ -	
	2.2 (A.05.03.a) Operaio qualificato	h.	0,000	€ 28,31	€ -	
						(2) Totale Mano D'Opera
						€ -
3)	Trasporti, Noli e Movimentazioni					
	3.1 calcolato come 2% della fornitura dei materiali di cui al punto 1	h.			€ 275,00	
	3.2	h.			€ -	
	3.3	h.			€ -	
					€ -	
						(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni
						€ 275,00
4)	Totale netto (1+2+3)					€ 14.025,00
5)	Spese generali (4)					
					15,00%	2103,75
						(5) Totale Spese Generali
						€ 2.103,75
6)	Totale parziale (4+5)					€ 16.128,75
7)	Utile d'impresa (6)					
					10,00%	1612,88
						(7) Totale Utile Impresa
						€ 1.612,88
8)	Totale (6+7)					€ 17.741,63
9)	Arrotondamento					€ -
10)	TOTALE GENERALE					€ 17.741,63
					PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo
						€ 17.741,63

Azienda Ospedaliera di Padova
Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustianeo

NP_IE.5

APPARECCHIO PER LA SEGNALAZIONE STATO DIAGNOSTICA

n

€ **301,00**

Fornitura ed installazione ed allacciamento apparecchio a led con pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'apparecchiatura diagnostica e dell'eventuale pericolo, con le seguenti caratteristiche:

- dimensioni cm 120x220x60 mm;
- corpo realizzato in lamiera zincata, verniciata a forno con polvere epossidica e schermo in PVC autoestinguente;
- led luce bianca fissa;
- led luce rossa intermittente;
- alimentazione con tensione a 230V con frequenza 50 - 60 Hz
- marcatura CE,
- conformità alle Norme Tecniche applicabili.

La voce comprende e compensa inoltre :

- minuterie;
- accessori di fissaggio;
- ogni altro onere ed accessorio necessario per l'installazione a regola dell'arte

RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
1) Materiali -							
	1.a Apparecchio per la segnalazione stato diagnostica (sconto 10%)	a corpo	1,00	€ 220,50	€ 220,50		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					(1) Totale netto Materiali		€ 220,50
2) Mano D'Opera							
	2.1 Imp. elettrici : (A.04.02.a) OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	0,300	€ 30,39	€ 9,12		
	2.2 Imp. elettrici : (A.04.03.a) OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	0,300	€ 28,31	€ 8,49		
		h.			€ -		
					(2) Totale Mano D'Opera		€ 17,61
3) Trasporti, Noli e Movimentazioni							
	3.1	h.			€ -		
	3.2	h.			€ -		
	3.3	h.			€ -		
					€ -		
					(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni		€ -
4) Totale netto (1+2+3)						€ 238,11	
5) Spese generali (4)						15,00% 35,72	
					(5) Totale Spese Generali		€ 35,72
6) Totale parziale (4+5)						€ 273,83	
7) Utile d'impresa (6)						10,00% 27,38	
					(7) Totale Utile Impresa		€ 27,38
8) Totale (6+7)						€ 301,21	
9) Arrotondamento						-€ 0,21	
10) TOTALE GENERALE						€ 301,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE					n	€ 301,00	

Azienda Ospedaliera di Padova
Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustiano

NP_IE.6

APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED TIPO W

n

€ 715,00

Fornitura ed installazione ed allacciamento apparecchio illuminante a led con le seguenti caratteristiche:

- dim. ~ 600x600mm per installazione ad incasso in controsoffitti;
- corpo in lamiera di acciaio verniciato antibatterico asettico;
- schermo metacrilato opale;
- TC=4000K;
- Ra≥90;
- alimentatore elettronico DALI dimmerabile,
- P≤38W,
- φ≥4800lm,
- grado di protezione ≥ IP65

La voce comprende e compensa inoltre :

- minuterie;
- cablaggio interno;
- fusibili di protezione;
- accessori di fissaggio;
- fune anticaduta;
- ogni altro onere ed accessorio necessario per l'installazione a regola dell'arte

RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1) Materiali -						
1.a	Apparecchio illuminante a LED tipo W (sconto 10%)	a corpo	1,00	€ 548,10	€ 548,10	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
<i>(1) Totale netto Materiali</i>					€	548,10
2) Mano D'Opera						
2.1	Imp. elettrici : (A.04.02.a) OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	0,300	€ 30,39	€ 9,12	
2.2	Imp. elettrici : (A.04.03.a) OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	0,300	€ 28,31	€ 8,49	
		h.			€ -	
<i>(2) Totale Mano D'Opera</i>					€	17,61
3) Trasporti, Noli e Movimentazioni						
3.1		h.			€ -	
3.2		h.			€ -	
3.3		h.			€ -	
					€ -	
<i>(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni</i>					€	-
4) Totale netto (1+2+3)						€ 565,71
5) Spese generali (4)					15,00%	84,86
<i>(5) Totale Spese Generali</i>					€	84,86
6) Totale parziale (4+5)						€ 650,57
7) Utile d'impresa (6)					10,00%	65,06
<i>(7) Totale Utile Impresa</i>					€	65,06
8) Totale (6+7)						€ 715,63
9) Arrotondamento						-€ 0,63
10) TOTALE GENERALE						€ 715,00
PREZZO DI APPLICAZIONE					n	€ 715,00

Azienda Ospedaliera di Padova
Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustianeo

NP_IE.10	IMPIANTI ELETTRICI ALL'INTERNO DELLA RISONANZA MAGNETICA	a corpo	€ 26.064,00
-----------------	---	----------------	--------------------

La presente voce comprende e compensa la realizzazione di tutti gli impianti elettrici all'interno della sala RM (di GRUPPO 2) in accordo alle normative vigenti, utilizzando in particolare componenti amagnetici.
Sono previsti in particolare i seguenti elementi impiantistici e lavorazioni:

- passerelle portacavi in acciaio inox e tubazioni per la distribuzione degli impianti terminali, compresa la canalina a pavimento tra pannello filtri e sistema RM;
- armadio per filtri;
- pannello per filtri in acciaio inossidabile
- filtri di potenza elettrica 240V, 20A (bassa corrente dispersa < 2x 0.6mA);
- filtri di segnale da 16A / 100 VDC per i LED Dimmerabili;
- filtri di segnale da 16A, basso voltaggio;
- guide d'onda;
- apparecchio illuminante di emergenza con pittogramma a LED da installare sopra il controsoffitto;
- nodo equipotenziale;
- luce di servizio all'interno del controsoffitto sopra il sistema RM e relativo punto di comando;
- n.2 quadretti prese elettriche con n.6 prese universali 10/16A singolarmente protette da interruttore magnetotermico (le protezioni dovranno essere coordinate con interruttori a monte) e n. 4 prese dati;
- realizzazione impianto di terra e collegamento al nodo equipotenziale interno alla Gabbia RF;
- apparecchi illuminanti a LED con alimentatori elettronici dimmerabili DALI con schermo in vetro opale di dimensione 600x600 mm di tipo asettico, IP65 idonei a fornire una luce omogenea in tutta la sala (illuminamento richiesto 300 lux a pavimento per illuminazione ordinaria - illuminamento richiesto 150 lux a pavimento per illuminazione di sicurezza) temperatura colore 4000K; resa cromatica >90;
- punti comando per l'accensione e dimmerazione della luce;
- spotlight «flex» per lettino paziente costituita da lampada 230V LED Ø 100 mm 45° ruotabile potenza 6W, 230V e punto di comando per l'accensione all'interno della Gabbia RF
- pulsante a fungo di emergenza per la disattivazione dell'alimentazione elettrica;
- pulsante a fungo per attivazione della ventilazione di emergenza;
- impianto di rilevazione ossigeno completo di centrale di comando e controllo (visualizzazione della percentuale di ossigeno alla cifra decimale), batteria tampone, contatti puliti per attivazione sistema di ventilazione di emergenza e riporto segnali di allarme in supervisione, sensore a cella elettrolitica;
- sensore di temperatura e umidità relativa in sala esami installata in apposito contenitore schermato alle radiofrequenze e centrale di visualizzazione parametri installata all'interno della sala comandi;
- pulsanti di comando porta automatica;
- impianto di rilevazione incendi e interfacciamento con impianto generale pediatria;
- tutti i cavi di collegamento tra gli elementi previsti all'interno della RM;
- messa in servizio degli impianti;
- prove e verifiche funzionali;
- collaudi degli impianti;
- dichiarazioni di conformità;
- as-built degli impianti realizzati;
- la voce comprende e compensa ogni altro onere ed accessorio necessario a dare il lavoro completo perfettamente funzionante ed a regola dell'arte.

RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1) Materiali -						
	1.a Impianti elettrici all'interno della risonanza magnetica (offerta)	a corpo	1,00	€ 19.900,00	€ -	€ 19.900,00
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
(1) Totale netto Materiali					€	19.900,00
2) Mano D'Opera						
	2.1 Imp. elettrici : (A.04.02.a) OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	12,000	€ 30,39	€ 364,68	
	2.2 Imp. elettrici : (A.04.03.a) OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	12,000	€ 28,31	€ 339,72	
		h.			€ -	

Azienda Ospedaliera di Padova
Lavori di costruzione di un edificio destinato alla nuova Pediatria di Padova
all'interno del Complesso Ospedaliera Giustianeo

NP_IE.11	INTEGRAZIONI NEL Q_GBT PER ALIMENTAZIONE GRUPPO FRIGO RISONANZA MAGNETICA	a corpo	€ 3.254,00			
<p>La voce comprende e compensa i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.2 interruttori scatolato 36KA 4x160A di tipo elettronico di tipo estraibile - n. 2 parti fisse per alloggiamento interruttori scatolati; - barre di collegamento; - bobine di sgancio; - contatti ausiliari <p>La voce comprende e compensa inoltre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - minuterie; - siglature; - accessori di fissaggio su qualsiasi tipo di struttura; - ogni altro onere ed accessorio necessario per l'installazione a regola dell'arte. 						
RIF.	OGGETTO DELL'ANALISI ED ELEMENTI DI MISURA	UN. MIS.	QUANT.	COSTO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
0) Materiali - DEDOTTI DA LISTINO REGIONE VENETO 2023 (con spese generali e utili già compresi)						
				€ -		
M.01.27.12	INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 36kA 4P, In = 160A, Im = 1600A	a corpo	2,00	€ 873,13	€ 1.746,26	
					€ -	
					€ -	
(0) Totale netto Materiali						€ 1.746,26
1) Materiali -						
				€ -		
1.a	piastre di fondo - collegamenti - parti fisse bobine di sgancio - contatti ausiliari minuterie ed accessori di fissaggio	a corpo	2,00	€ 420,00	€ 840,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
(1) Totale netto Materiali						€ 840,00
2) Mano D'Opera						
2.1	Imp. elettrici : (A.04.02.a) OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	6,000	€ 30,39	€ 182,34	
2.2	Imp. elettrici : (A.04.03.a) OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h.	6,000	€ 28,31	€ 169,86	
		h.			€ -	
(2) Totale Mano D'Opera						€ 352,20
3) Trasporti, Noli e Movimentazioni						
3.1		h.			€ -	
3.2		h.			€ -	
3.3		h.			€ -	
					€ -	
(3) Totale Trasporti, Noli e Movimentazioni						€ -
4) Totale netto (1+2+3)						€ 1.192,20
5) Spese generali (4)				15,00%	178,83	
(5) Totale Spese Generali						€ 178,83
6) Totale parziale (4+5)						€ 1.371,03
7) Utile d'impresa (6)				10,00%	137,10	
(7) Totale Utile Impresa						€ 137,10
8) Totale (0+6+7)						€ 3.254,39
9) Arrotondamento						-€ 0,39
10) TOTALE GENERALE						€ 3.254,00
PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo						€ 3.254,00

CAPOGRUPPO MANDATARIA

- COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
- PROGETTO STRUTTURALE



Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Dante D'Agostino

Progettista strutturale
Ing. Salvatore Sguazzo

MANDANTE

- PROGETTO ARCHITETTONICO
- COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Vigilia n.14 - 35122 Padova - tel. 049.8714001 - fax 049.8715529 - email@striolo-fochesato.com

Progettista architettonico
Arch. Maurizio Striolo

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

MANDANTE

PROGETTO IMPIANTISTICO



Progettista impianto elettrico
Ing. Giorgio Finotti

Progettista impianto termomeccanico
Ing. Viliam Stefanutti

Progettista esperto in materia di certificazione energetica
Ing. Andrea Fomasiero

Progettista esperto in materia di prevenzione incendi
Per.ind Paolo Sette

COMMITTENTE:

AZIENDA
OSPEDALE
UNIVERSITA'



Responsabile Unico del
Procedimento
Ing. Giorgio Franceschi



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Pierfranco Mancini

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova



PROGETTO PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN
EDIFICIO DESTINATO ALLA NUOVA PEDIATRIA DI PADOVA
ALL'INTERNO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO
GIUSTINIANEO
(COMMESSA 1595)



PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 5

Zona / Edificio n°

NUOVA PEDIATRIA

Nome Elaborato

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 5
ALLEGATO B - ELENCO ELABORATI

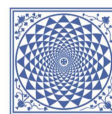
N.EM	DATA	DESCRIZIONE

Associazione Temporanea di Imprese (ATI)

Capogruppo mandataria:



we are builders



Scavi Restauri Archeologici

MALVESTIO DIEGO & C. SNC

Nome file

Determinazione n. 1472 del 11/8/2023 pagina 43 di 47

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva dell'R.T.P. - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N°5 - RADIOLOGIA

committente		AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA			P5	rev		data							motivazioni						
oggetto		ALLA NUOVA PEDIATRIA DI PADOVA ALL'INTERNO DEL COMPLESSO PROGETTO PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO DESTINATO OSPEDALIERO GIUSTINIANEO				R00	AGOSTO 2023														
codice	tipologia	descrizione			formato	scala	R00	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07							
	Descrittivi	Relazione tecnico illustrativa				-															
	Descrittivi	Elenco N.P.				-															
ELABORATI AMMINISTRATIVI OPERE EDILI																					
P5_A_EE	Descrittivi	Elenco degli elaborati - opere edili				-															
P5_A_RT	Descrittivi	Relazione tecnico-illustrativa - opere edili				-															
P5_A_EPU	Descrittivi	Elenco nuovi prezzi unitari - opere edili				-															
P5_A_CME	Descrittivi	Computo metrico estimativo - opere edili				-															
P5_A_QR	Descrittivi	Quadro di raffronto - opere edili				-															
P5_A_AP	Descrittivi	Analisi dei nuovi prezzi non presenti nel prezzario Regionale - opere edili				-															
ELABORATI GRAFICI OPERE EDILI																					
302_P5_A_PRO_P_PT.1	Progetto	Pianta piano terra				1:50															
317_P5_A_COMP_P_PT.1	Comparativa	Comparativa - Pianta piano terra				1:50															
502_P5_A_PRO_TP1_PT.1	Progetto	Tipologie controsoffitti - Pianta piano terra				1:100															
512_P5_A_PRO_TP2_PT.1	Progetto	Tipologie finiture (pavimenti, rivestimenti accessori e serramenti esterni) - Pianta piano terra				1:100															
522_P5_A_PRO_TP3_PT.1	Progetto	Tipologie solai, murature e serramenti interni - Pianta piano terra				1:100															
601_P5_A_PRO_AB_01.1	Progetto	Abaco delle murature				1:10															
602_P5_A_PRO_AB_02.1	Progetto	Abaco dei solai				1:10															
607_P5_A_PRO_AB_07.1	Progetto	Abaco delle pareti interne vetrate				1:50															
612_P5_A_PRO_AB_12.1	Progetto	Abaco dei serramenti interni				1:50															
712_P5_A_PRO_DT_12.1	Progetto	Particolari tipo serramenti interni				Varie															
718_P5_A_PRO_DT_18.1	Progetto	Particolari costruttivi nodi pareti interne ed esterne				1:5															
ELABORATI AMMINISTRATIVI IMPIANTI MECCANICI																					
P5_IM_ANP	Descrittivi	Analisi Nuovi Prezzi				-															
P5_IM_CME	Descrittivi	Computo Metrico Estimativo				-															
P5_IM_QC	Descrittivi	Quadro comparativo di confronto				-															
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI																					
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - RETI FLUIDI TERMOVETTORI																					
202_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti di climatizzazione - Reti fluidi termovettori - Pianta piano terra e interrato				1:100															
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - RETI DI DISTRIBUZIONE ARIA																					
302_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti di climatizzazione - Reti di distribuzione aria - Pianta piano terra				1:100															
IMPIANTI GAS MEDICALI																					
602_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti gas medicali - Pianta piano terra				1:100															

committente	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA		rev	data	motivazioni
oggetto	PROGETTO PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO DESTINATO ALLA NUOVA PEDIATRIA DI PADOVA ALL'INTERNO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO GIUSTINIANEO	P5	R00	AGOSTO 2023	

codice	tipologia	descrizione	formato	scala	R00	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07
--------	-----------	-------------	---------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ELABORATI AMMINISTRATIVI IMPIANTI ELETTRICI

P5_IE_RC	Descrittivi	Relazione di calcolo - impianti elettrici		-								
P5_IE_ANP	Descrittivi	Analisi Nuovi Prezzi		-								
P5_IE_CME	Descrittivi	Computo Metrico Estimativo		-								
P5_IE_QC	Descrittivi	Quadro comparativo di confronto		-								

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI

GENERII												
104_P5_IES_PRO_SCH_MBT	Progetto	Schema a blocchi reti MT/BT		-								
105_P5_IES_PRO_SCH_SC	Progetto	Schema funzionale impianto rivelazione incendi		-								
107_P5_IES_PRO_SCH_RI	Progetto	Schema funzionale impianto di cablaggio strutturato fornia / trasmissione dati e antenna TV		-								
108_P5_IES_PRO_SCH_AC	Progetto	Schema funzionale impianti antintrusione e controllo accessi		-								
109_P5_IES_PRO_SCH_TVCC	Progetto	Schema funzionale impianto TVCC e videocitofonico		-								
110_P5_IES_PRO_SCH_CH	Progetto	Schema funzionale impianto di chiamata infermieristica		-								
111_P5_IES_PRO_SCH_INFO	Progetto	Schema funzionale sistemi informativi (orologi e gestione code)		-								
112_P5_IES_PRO_SCH_SCC	Progetto	Schema funzionale sistemi di supervisione e controllo centralizzato impianti elettrici e di illuminazione		-								
113_P5_IES_PRO_SCH_EP	Progetto	Elenco punti controllati sistema di supervisione e controllo centralizzato impianti elettrici		-								

APPARATI E CAVIDOTTI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA

204_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Canalizzazioni impianti elettrici - Pianta piano terra		1:100								
---------------------	----------	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

302_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Illuminazione ordinaria e di sicurezza - Pianta piano terra		1:100								
---------------------	----------	---	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E CABLAGGIO STRUTTURATO

402_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Forza motrice e cablaggio strutturato - Pianta piano terra		1:100								
---------------------	----------	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

IMPIANTI SPECIALI

502_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Impianti speciali - Pianta piano terra		1:100								
---------------------	----------	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

SCHEMI UNIFILARI E PROSPETTI QUADRI ELETTRICI

602_P5_IES_PRO_SCH_QE_QBGT	Progetto	Quadri generale di bassa tensione		-								
605_P5_IES_PRO_SCH_QE	Progetto	Quadri di distribuzione secondaria di piano/area		-								
607_P5_IES_PRO_SCH_QE	Progetto	Quadri elettrici di locale e dedicati		-								

ELABORATI GRAFICI PREVENZIONE INCENDI

103_P5_VVF_PRO_P_P0	Progetto	Pianta piano terra										
---------------------	----------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.5				
codice	tipologia	descrizione	formato	scala
ELABORATI AMMINISTRATIVI IMPIANTI MECCANICI				
P5_IM_ANP	Descrittivi	Analisi Nuovi Prezzi		
P5_IM_EPU	Descrittivi	Elenco Prezzi Unitario		
P5_IM_CME	Descrittivi	Computo Metrico Estimativo		
P5_IM_QDR	Descrittivi	Quadro di Raffronto		
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI				
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - RETI FLUIDI TERMOMETTORI				
202_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti di climatizzazione - Reti fluidi termomettori - Pianta piano terra e interrato		1:100
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - RETI DI DISTRIBUZIONE ARIA				
302_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti di climatizzazione - Reti di distribuzione aria - Pianta piano terra		1:100
IMPIANTI GAS MEDICALI				
602_P5_IM_PRO_P_P0	Progetto	Impianti gas medicali - Pianta piano terra		1:100
ELABORATI AMMINISTRATIVI IMPIANTI ELETTRICI				
P5_IE_RC	Descrittivi	Relazione di calcolo - impianti elettrici		
P5_IE_ANP	Descrittivi	Analisi Nuovi Prezzi		
P5_IE_EPU	Descrittivi	Elenco Prezzi Unitario		
P5_IE_CME	Descrittivi	Computo Metrico Estimativo		
P5_IE_QDR	Descrittivi	Quadro di Raffronto		
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI				
GENERALI				
104_P5_IES_PRO_SCH_MBT	Progetto	Schema a blocchi reti MT/BT		-
105_P5_IES_PRO_SCH_SC	Progetto	Schema funzionale impianto rivelazione incendi		-
107_P5_IES_PRO_SCH_RI	Progetto	Schema funzionale impianto di cablaggio strutturato fonia / trasmissione dati e antenna TV		-
108_P5_IES_PRO_SCH_AC	Progetto	Schema funzionale impianti antintrusione e controllo accessi		-
109_P5_IES_PRO_SCH_TVCC	Progetto	Schema funzionale impianto TVCC e videofonico		-
110_P5_IES_PRO_SCH_CH	Progetto	Schema funzionale impianto di chiamata infermieristica		-
111_P5_IES_PRO_SCH_INFO	Progetto	Schema funzionale sistemi informativi (orologi e gestione code)		-
112_P5_IES_PRO_SCH_SCC	Progetto	Schema funzionale sistemi di supervisione e controllo centralizzato impianti elettrici e di illuminazione		-
113_P5_IES_PRO_SCH_EP	Progetto	Elenco punti controllati sistema di supervisione e controllo centralizzato impianti elettrici		-
APPARATI E CAVIDOTTI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				
204_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Canalizzazioni impianti elettrici - Pianta piano terra		1:100
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA				
302_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Illuminazione ordinaria e di sicurezza - Pianta piano terra		1:100
IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E CABLAGGIO STRUTTURATO				
402_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Forza motrice e cablaggio strutturato - Pianta piano terra		1:100
IMPIANTI SPECIALI				
502_P5_IES_PRO_P_P0	Progetto	Impianti speciali - Pianta piano terra		1:100
SCHEMI UNIFILARI E PROSPETTI QUADRI ELETTRICI				
602_P5_IES_PRO_SCH_OE_QBGT	Progetto	Quadri generale di bassa tensione		-
605_P5_IES_PRO_SCH_OE	Progetto	Quadri di distribuzione secondaria di piano/area		-
607_P5_IES_PRO_SCH_OE	Progetto	Quadri elettrici di locale e dedicati		-
ELABORATI GRAFICI PREVENZIONE INCENDI				
103_P5_VVF_PRO_P_P0	Progetto	Pianta piano terra		

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione e' stata pubblicata in copia all'Albo di questa Azienda Ospedaliera di Padova per 15 giorni consecutivi dal

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione e' divenuta esecutiva il 11/8/2023

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

Copia composta di n°47 fogli (incluso il presente) della delibera n. 1472 del 11/8/2023 firmata digitalmente dal Direttore Generale e conservata secondo la normativa vigente presso Infocert S.p.a.

Padova, li

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)
