



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
FONDO NAZIONALE DI PREVENZIONE E CURA

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



ULSS8
BERICA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1711 DEL 21/10/2024

OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE DELL'AREA AMBULATORIALE DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA AL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO IV DA DESTINARSI A TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA NELL'OSPEDALE SAN BORTOLO DI VICENZA IN ATTUAZIONE ALLA DGRV N. 782/20 "DECRETO-LEGGE 19 MAGGIO 2020, N. 34 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI SALUTE, SOSTEGNO AL LAVORO E ALL'ECONOMIA, NONCHÉ DI POLITICHE SOCIALI CONNESSE ALL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19". ATTUAZIONE DELLE MISURE IN MATERIA SANITARIA": APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

Il Direttore U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali riferisce.

Premesso che:

- con DGRV n. 552 del 05/05/2020 è stato approvato il Piano di Emergenza di risposta all'epidemia in corso con la disposizione del potenziamento della capacità ricettiva in terapia intensiva, al fine di garantire la disponibilità di posti letto da dedicare alla patologia dell'epidemia;
- con DL n. 34/2020 denominato "Decreto Rilancio", art. 2, sono date disposizioni di riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19, al fine di rendere strutturale la risposta all'aumento significativo della domanda di assistenza, in particolare per quanto riguarda i ricoveri intensivi;
- con DGRV n. 782 del 16/06/2020 sono state programmate le azioni regionali attuative delle misure in materia sanitaria connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 previste dal decreto-Legge n. 34/2020, integrando il più ampio piano emergenziale definito dalla DGRV 552/2020.

Considerato che:

- al fine di attivare i posti letto di terapia intensiva necessari all'adeguamento alla DGRV n. 782/2020 nell'Ospedale San Bortolo di Vicenza sono state individuate due aree distinte d'intervento e i relativi lavori di adeguamento edile e impiantistico che prevedono:
 - a. la ristrutturazione dell'area attualmente occupata dallo spogliatoio anestesisti adiacente al Gruppo Operatorio nell'ambito dell'edificio III Lotto, da destinarsi a Terapia Intensiva con una disponibilità di 7 posti letto e 1 posto letto dedicato alla gestione del paziente "isolato" in considerazione dell'adeguatezza degli spazi, alla vicinanza alle sale operatorie e all'adeguatezza dei percorsi di trasferimento del paziente per la gestione dell'emergenza;
 - b. la ristrutturazione dell'area ambulatoriale dell'U.O. di Cardiologia al piano terra del lotto 4 da destinarsi a Terapia Intensiva Cardiologica con una disponibilità di 10 posti letto al fine di convertire l'attuale Terapia Intensiva Cardiologica (Area D - cod. flusso 50) ad integrazione dell'attuale dotazione di posti letto Terapia Intensiva (Area D - cod. Flusso 49) in considerazione altresì della vicinanza delle due aree intensive.
- Con deliberazione n. 1845 del 26/11/2020 veniva approvato, il progetto definitivo relativo alla ristrutturazione dell'area ambulatoriale dell'unità operativa di cardiologia al piano terra del lotto 4 da destinarsi a terapia intensiva cardiologica con una disponibilità di 10 posti letto di cui 2 posti letto dedicati alla gestione del paziente "isolato" nell'Ospedale San Bortolo di Vicenza per l'importo complessivo quale risultante dal Quadro Economico, pari ad € 1.706.482,47;
- il progetto definitivo è stato inviato alla Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive con nota prot. n. 4619 del 15/01/2021 la quale ha trasmesso il parere in data 04/02/2021 con nota prot. n. 53594 con osservazioni;
- la progettazione esecutiva è stata affidata all'ing. Antonio Nardella, Responsabile dell'U.O.S. Patrimonio, Impianti e Manutenzioni, ai sensi dell'art 23 del D.Lgs. n. 50/2016;

- il progetto esecutivo elaborato con risorse interne dell'Amministrazione, salvo i servizi d'ingegneria specialistici relativi agli impianti tecnologici per i quali sono stati incaricati tecnici esperti estrapolati dall'elenco dei professionisti abilitati per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 100.000,00, pubblicato nel sito aziendale dell'Amministrazione, è stato consegnato al Responsabile Unico del Procedimento in data 21 maggio 2021, recependo anche le osservazioni di cui al parere regionale.
- Rispetto al progetto definitivo vi è stato un aumento di costi dei lavori dovuto all'inserimento di porte automatiche e manuali dotate di sistema a tenuta per la realizzazione di filtri e stanze a pressione controllata, all'inserimento di alcune lavorazioni in computo inizialmente previste all'interno dei lavori complementari, all'aggiustamento di quantità di alcune lavorazioni in funzione alla scelta progettuale sulle finiture, alle risultanze dei calcoli esecutivi e conseguenti ridimensionamenti degli impianti.
- Nell'ambito della voce "Lavori complementari" sono stati previsti l'esecuzione dell'impianto gas medicali e alcuni interventi al contorno di cucitura con l'edilizia circostante. Il quadro economico complessivo del lavoro confermava la previsione complessiva del progetto definitivo come da articolazione riscontrabile nell'allegato sub 1 parte integrante e sostanziale del provvedimento.
- Con l'emergenza sanitaria COVID-19 e la necessità di occupare gli spazi destinati alla ristrutturazione per l'allestimento del pronto soccorso COVID, non è stato possibile dare avvio ai lavori per l'impossibilità di trasferire altrove le attività sanitarie nel frattempo ubicate negli spazi del futuro UCIC.
- Con l'esaurirsi dell'emergenza COVID-19 e della mitigazione delle misure sanitarie di contrasto, è stato possibile definire un programma di trasferimenti delle attività sanitarie, attualmente ubicate nell'area destinata all'UCIC, mediante alcuni lavori di adattamento e allestimento degli spazi destinati a: ambulatorio di Cardiologia, Pronto Soccorso, squadra trasporti e magazzino Emodinamica.
- Pertanto alla luce dell'emergenza sanitaria attraversata e della congiuntura economica sfavorevole e delle ulteriori esigenze nel frattempo intercorse, il progetto esecutivo è stato successivamente oggetto di rivalutazione economica e rimodulazione alla luce: delle pubblicazioni successive dei prezzi Regione Veneto e all'utilizzo dei fondi previsti nei richiamati decreti legge per dare maggiore fruibilità e adeguatezza impiantistica agli spazi comuni delle terapie intensive cardiologiche e dell'area emergenza urgenza limitrofa (voce B.2 del quadro economico allegato sub 2).
- Nell'ambito della progettazione esecutiva sono stati previsti anche lavori propedeutici finalizzati all'adeguamento normativo delle alimentazioni elettriche dell'UCIC essendo stata attivata, nel frattempo, la nuova cabina elettrica dell'Edificio Impianti e alla possibilità di costruire un vano tecnico aggiuntivo che permette di installare l'Unità di Trattamento Aria in posizione migliorativa rispetto a quella prevista da progetto, consentendo anche il controllo acustico e il benessere visivo degli affacci e la riorganizzazione impiantistica di tutto il vano tecnico su cui affaccia l'UCIC, con un notevole miglioramento della qualità dei luoghi (voce B.1 del quadro economico allegato sub 2).
- Il quadro economico del progetto esecutivo rivalutato e comprendente le opere complementari in

relazione a quanto sopra esposto è allegato (sub 2) al presente atto e parte integrante dello stesso.

- Gli elaborati di progetto esecutivo indicati nell'allegato documento tecnico allegato "sub 3 – Elenco elaborati" che compongono il progetto esecutivo datato 30 luglio 2024 sono coerenti con l'esecuzione delle opere.

Visto il comma 1 art. 2 del D.L. n. 34/2020 e rilevato che nell'Allegato E, Tabella 2 della DGR n. 782/2020, CUP I35F20000290006, all'Azienda Ulss 8 Berica veniva assegnato un importo complessivo di quadro economico di € 8.090.331,36 (Iva inclusa) per gli interventi di realizzazione di 17 posti letto di terapia intensiva, previsti in parte alla lett a. del presente provvedimento.

Rilevato che il quadro economico del progetto esecutivo di euro 3.009.041,01 è stato previsto nel Piano Investimenti 2024-2026 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 2235 del 28/12/2023 e s.m.i., con il codice progetto "T041" - CUP I35F20000290006 e finanziato per euro 2.968.280,59 con fondi di cui all'art. 2 del D.L. n. 34/2020 tabella n.2 della DGR n. 782/2020, per euro 40.760,42 con budget aziendale investimenti anno 2025 e che il costo complessivo viene imputato al conto 0209000040 "Immobilizzazioni in corso acconti" /JTEC.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra,

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il progetto esecutivo relativo alla Ristrutturazione dell'area ambulatoriale dell'U.O. di Cardiologia al Piano Terra del Lotto 4 da destinarsi a Terapia Intensiva Cardiologica con una disponibilità di 10 posti letto di cui 2 posti letto dedicati alla gestione del paziente "isolato", nell'Ospedale San Bortolo di Vicenza, per l'importo complessivo quale risultante dal Quadro Economico (allegato sub 2), pari ad € 3.009.041,01;
3. di affidare, sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'ing. Filippo Paccanaro e di Direttore dei Lavori all'Ing. Antonio Nardella, Responsabile dell'U.O.S. Gestione Patrimonio e Interventi Antincendio e Antisismica;
4. di dare atto che l'intervento è previsto nel Piano Investimenti 2024-2026 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 2235 del 28.12.2023 e s.m.i., con il codice progetto "T041" e CUP I35F20000290006 e finanziato per euro 2.968.280,59 con fondi di cui all'art. 2 del D.L. n. 34/2020 tabella n. 2 della DGR n. 782/2020, per euro 40.760,42 con budget aziendale investimenti anno 2025 e che il costo complessivo viene imputato al conto 0209000040 "Immobilizzazioni in corso acconti" /JTEC;

5. di accantonare la quota incentivi, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. determinata sulla base del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 802/2020 e s.m.i. pari a euro 25.304,79 e rientrante nel finanziamento del progetto;
6. di trasmettere copia della presente delibera e del progetto esecutivo, alla Regione Veneto – Unità Organizzativa Edilizia Ospedaliera e a Finalità collettive;
7. di prescrivere che il presente atto sia pubblicato all'Albo aziendale on-line.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Leopoldo Ciato)

Il Direttore Sanitario
(dr.ssa Emanuela Zilli)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Patrizia Simionato)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI



OSPEDALE SAN BORTOLO
RISTRUTTURAZIONE AREA AMBULATORI U.O.C. CARDIOLOGIA
CON DESTINAZIONE D'USO UNITA' CURE INTENSIVE CARDIOLOGICHE (UCIC)

IMMOBILE	EDIFICIO	LIVELLO	CODICE
Ospedale San Bortolo	4	1	
LIVELLO PROGETTAZIONE			
PROGETTO ESECUTIVO			
TITOLO			
QUADRO ECONOMICO			

COMMITTENTE		GRUPPO DI PROGETTAZIONE		
IL DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Maria Giuseppina BONAVINA		COORDINAMENTO GENERALE E INTEGRAZIONE TIMBRO E FIRMA Dott. Ing. Antonio NARDELLA		
IL RESPONSABILE Dott. Ing. Antonio NARDELLA		PROGETTO ARCHITETTONICO TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Antonio NARDELLA		
ANTONIO NARDELLA AULSS 8 BERICA 20.05.2021 17:03:09 UTC		PROGETTO STRUTTURALE TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Diego TRENTIN		
		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI TIMBRO e FIRMA: Ing. Cristian BINOTTO		
		PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TIMBRO e FIRMA: per.ind.Gabriele BETTIO		
Codice Progetto	Codice Elaborato			
	GNR QEC			

Revisione	Descrizione			DATA
00	Prima Emissione	ELABORAZIONE	geom. Roberto Guzzo	maggio 2021
		VERIFICA	Ing. Antonio Nardella	
		VALIDAZIONE		
		APPROVAZIONE		

QUADRO ECONOMICO UCIC

A	LAVORI	
A1	Opere edili	€ 356.194,08
A2	Opere termomeccaniche	€ 417.000,00
A3	Opere elettriche	€ 358.970,33
A4	Oneri per la sicurezza lavori	€ 10.000,00
	Totale lavori	€ 1.142.164,41
B	SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
B1	Pensili e scialitiche	€ 160.000,00
B2	Lavori complementari	€ 69.520,53
B3	Arredi	€ 20.000,00
B4	Imprevisti e accantonamenti	€ 34.264,93
B5	Incentivi ex art. 113 D.lgs 50/2016 (1%)	€ 11.421,64
B6	Spese tecniche + IVA + cassa	€ 100.000,00
B7	IVA 10 % su A	€ 114.216,44
B8	IVA 22% su B1, B2 e B3	€ 54.894,52
	Totale somme in amministrazione	€ 564.318,06
	Totale complessivo	€ 1.706.482,47



ALLEGATO SUB 2



OSPEDALE SAN BORTOLO
RISTRUTTURAZIONE AREA AMBULATORI U.O.C. CARDIOLOGIA
CON DESTINAZIONE D'USO UNITA' CURE INTENSIVE CARDIOLOGICHE (UCIC)

IMMOBILE	EDIFICIO	LIVELLO	CODICE
Ospedale San Bortolo	4	1	
LIVELLO PROGETTAZIONE			
PROGETTO ESECUTIVO			
TITOLO			
QUADRO ECONOMICO			

COMMITTENTE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Patrizia SIMIONATO	COORDINAMENTO GENERALE E INTEGRAZIONE TIMBRO E FIRMA Dott. Ing. Antonio NARDELLA
IL RESPONSABILE Dott. Ing. Antonio NARDELLA	PROGETTO ARCHITETTONICO TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Antonio NARDELLA
	PROGETTO STRUTTURALE TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Diego TRENTIN
	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI TIMBRO e FIRMA: Ing. Cristian BINOTTO
	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TIMBRO e FIRMA: per.ind.Gabriele BETTIO
Codice Progetto	Codice Elaborato
	GNR QEC

Revisione	Descrizione			DATA
00	Prima Emissione			
01	Rev 01 Maggio 2024	ELABORAZIONE	geom. Roberto Guzzo	30/05/2024
		VERIFICA	Ing. Antonio Nardella	
		VALIDAZIONE		
		APPROVAZIONE		

QUADRO ECONOMICO UCIC

PROGETTO ESECUTIVO Rev. 30 Luglio 2024		
Cod.	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	LAVORI	
A1	Opere edili	€ 520.997,48
A2	Opere termomeccaniche	€ 477.818,09
A3	Opere elettriche	€ 397.006,19
A4	Oneri per la sicurezza	€ 10.000,00
	Subtotale A	€ 1.405.821,76
B	SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
B.1	Predisposizione opere elettriche	€ 375.624,74
B.2	Lavori propedeutici per trasferimenti(IVA INCLUSA)	€ 740.117,18
B.3	Allestimenti sanitari (travi pensili) e arredi (IVA INCLUSA)	€ 114.770,40
B.4	Imprevisti e accantonamenti	€ 70.291,09
B.5	Incentivi ex art. 45 c.4, D. Lgs. n.36/2023	€ 25.304,79
B.6	Spese tecniche + IVA + Cassa	€ 81.120,00
B.7	IVA 10% su A e B.1	€ 178.144,65
B.8	IVA 22% su B.6	€ 17.846,40
	Subtotale B	€ 1.603.219,25
Totale complessivo		€ 3.009.041,01



OSPEDALE SAN BORTOLO
RISTRUTTURAZIONE AREA AMBULATORI U.O.C. CARDIOLOGIA
CON DESTINAZIONE D'USO UNITA' CURE INTENSIVE CARDIOLOGICHE (UCIC)

IMMOBILE	EDIFICIO	LIVELLO	CODICE
Ospedale San Bortolo	4	1	

LIVELLO PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

<p>COMMITTENTE</p> <p>IL DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Patrizia SIMIONATO</p> <p>IL RESPONSABILE Dott. Ing. Antonio NARDELLA</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>COORDINAMENTO GENERALE E INTEGRAZIONE TIMBRO e FIRMA Dott. Ing. Antonio NARDELLA</p> <p>PROGETTO ARCHITETTONICO TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Antonio NARDELLA</p> <p>PROGETTO STRUTTURALE TIMBRO e FIRMA: Dott. Ing. Diego TRENTIN</p> <p>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI TIMBRO e FIRMA: Ing. Cristian BINOTTO</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI TIMBRO e FIRMA: per.ind.Gabriele BETTIO</p>				
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Codice Progetto</th> <th>Codice Elaborato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">GNR ELN</td> </tr> </tbody> </table>	Codice Progetto	Codice Elaborato		GNR ELN	
Codice Progetto	Codice Elaborato				
	GNR ELN				

Revisione	Descrizione			DATA
00	Prima Emissione			
01	Rev 01 Maggio 2024	ELABORAZIONE	geom. Roberto Guzzo	30/05/2024
		VERIFICA	Ing. Antonio Nardella	
		VALIDAZIONE		
		APPROVAZIONE		

ITEM	CODICE	DESCRIZIONE	REVISIONE
A	GENERALI		
	GNR ELN	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	01
	GNR RLG	RELAZIONE GENERALE	01
	GNR CSA	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	01
	GNR PDD	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA	00
	GNR SIC	PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	00
	GNR PAC	PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE	00
	GNR CAM	RELAZIONE CAM	00
	GNR DFT	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	00
	GNR QEC	QUADRO ECONOMICO LAVORI	01
	GNR CRN	CRONOPROGRAMMA	00
B	ARCHITETTONICO		
	ACH RTS	OPERE EDILI – RELAZIONE SPECIALISTICA	00
	ACH CME	OPERE EDILI – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	01
	ACH CM	OPERE EDILI – COMPUTO METRICO	00
	ACH EPU	OPERE EDILI – ELENCO PREZZI	01
	ACH ANP	OPERE EDILI – ANALISI NUOVI PREZZI	01
	ACH QIM	OPERE EDILI – QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	01
	ACH PMN	OPERE EDILI – PIANO MANUTENZIONE DELL'OPERA	00
	ACH D01	AMBITO D'INTERVENTO	00
	ACH D02	PIANTA STATO DI FATTO	00
	ACH D03	SEZIONI STATO DI FATTO	00
	ACH D04	PIANTA DI PROGETTO	00
	ACH D05	SEZIONI DI PROGETTO	00
	ACH D06	SEZIONI DI PROGETTO	00
	ACH D07	SEZIONI DI PROGETTO	00
	ACH D08	SEZIONI COSTRUTTIVE	00
	ACH D09	SEZIONI COSTRUTTIVE	00
	ACH D10	PIANTA TRACCIAMENTO FILO FISSO E SOVRAPPOSIZIONE	00
	ACH D11	ZONIZZAZIONE/PERCORSI/ACCESSIBILITA'	00
	ACH D12	ABACO PAVIMENTI	00
	ACH D13	ABACO CONTROSOFFITTI	00
	ACH D14	ABACO SERRAMENTI	00
	ACH D15	ABACO PARETI	00
	ACH D16	SEZIONE CAVEDIO	00
B1	STRUTTURALE		
	STR RTS	STRUTTURE - RELAZIONE SPECIALISTICA	00
	STR CLC	STRUTTURE – RELAZIONE DI CALCOLO	00
	STR PMN	STRUTTURE – PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	00
	STR D01	STRUTTURA SECONDARIA SOSPENSIONE PENSILI	00
	STR D02	STRUTTURA ANCORAGGIO ELEMENTI TECNICI UNITA'	00

		TECNOLOGICHE	
C	PREVENZIONE INCENDI		
	GNR D01	PREVENZIONE INCENDI	00
D	GAS MEDICALI		
	V1 66 03 RT	GAS MEDICALI - RELAZIONE TECNICA	00
	V1 66 03 RC	GAS MEDICVALI - RELAZIONE DI CALCOLO	00
	V1 66 03 CSA	GAS MEDICALI - CAPITOLATO PARTE TECNICA	00
	V1 66 03 CME	GAS MEDICALI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
	V1 66 03 GME	GAS MEDICALI - PIANTA PROGETTO	00
E	IMPIANTI MECCANICI		
	IMC RTS	IMPIANTI MECCANICI – RELAZIONE TECNICA	00
	IMC CME	IMPIANTI MECCANICI – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
	IMC CM	IMPIANTI MECCANICI – COMPUTO METRICO	00
	IMC EPU	IMPIANTI MECCANICI – ELENCO PREZZI UNITARI	00
	IMC CLC	IMPIANTI MECCANICI – CALCOLI ESECUTIVI	00
	IMC PMA	IMPIANTI MECCANICI – PIANO DI MANUTENZIONE	00
	IMC D00	IMPIANTI MECCANICI - STATO DI FATTO	00
	IMC D01	IMPIANTO DI VENTILAZIONE	00
	IMC D02	IMPIANTO DI VENTILAZIONE - ESTERNI	00
	IMC D03	IMPIANTO IDRONICO	00
	IMC D 04	IMPIANTO IDRICOSANITARIO	00
	IMC D05	UNITA' TRATTAMENTO ARIA	00
	IMC D06	REGOLAZIONE	00
F	IMPIANTI ELETTRICI		
	IEL RTS	IMPIANTI ELETTRICI – RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA	00
	IEL CLC	IMPIANTI ELETTRICI – RELAZIONE DI CALCOLO	00
	IEL CME	IMPIANTI ELETTRICI – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
	IEL EPU	IMPIANTI ELETTRICI - ELENCO PREZZI UNITARI	00
	IEL ANP	IMPIANTI ELETTRICI – ANALISI NUOVI PREZZI	00
	IEL QIM	IMPIANTI ELETTRICI – QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	00
	IEL PMO	IMPIANTI ELETTRICI – PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	00
	IEL E01	APPARATI E CAVIDOTTI LIV. 1	00
	IEL E02	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA	00
	IEL E03	IMPIANTI FORZA MOTRICE E SPECIALI DI COMUNICAZIONE	00
	IEL E04	IMPIANTI SPECIALI DI "SAFETY" E "SECURITY"	00
	IEL E05	APPARATI E CAVIDOTTI LIV. 0	00
	IEL E06	SCHEMI QUADRI ELETTRICI	00
	IEL E07	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	00
	IEL E08	SCHEMI A BLOCCHI FUNZIONALI	00

Cod. progetto:

01 014

Cod. evento:

Cod. episodio:

Cod. contratto:

Archivio: