



DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

402 / 2020 del 29/12/2020

Oggetto: PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI IN SANITA'; DETERMINAZIONI CONSEGUENTI ALLA D.G.R. N. X/1521 DEL 20/03/2014, D.G.R. N. X/6548 DEL 04/05/2017 E D.G.R. N. XI/264 DEL 28/06/2018; LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE"; APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.



OGGETTO: PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI IN SANITA'; DETERMINAZIONI CONSEGUENTI ALLA D.G.R. N. X/1521 DEL 20/03/2014, D.G.R. N. X/6548 DEL 04/05/2017 E D.G.R. N. XI/264 DEL 28/06/2018; LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE"; APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

vista la seguente proposta di deliberazione n. 645/2020, avanzata dal Direttore della Unità Struttura Semplice Dipartimentale Tecnico Patrimoniale

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE:

con D.G.R. X/1521 del 20/03/2014 ad oggetto "Determinazioni in ordine ai criteri e agli ambiti per l'utilizzo dei fondi di investimento previsti in materia di edilizia sanitaria nella legge regionale 24 dicembre 2013, n. 23 per l'esercizio finanziario 2014" la Regione Lombardia ha proceduto a approvare l'Allegato A riportante gli interventi ammessi a finanziamento, ivi inclusi gli interventi relativi all'AREU dal titolo "Interventi di completamento del processo di riorganizzazione delle sedi operative territoriali di AREU" per un costo totale intervento di € 3.400.000,00;

con D.G.R. X/6548 del 04/05/2017 ad oggetto "programma regionale straordinario investimenti in sanità-determinazioni conseguenti alla deliberazione di giunta regionale n. X/5805 e assegnazione finanziamenti", la Regione Lombardia ha proceduto ad approvare gli interventi di cui alle schede dell'allegato 2, tra cui l'intervento dal titolo "completamento aule formative primo piano" del Rifugio Finzi Ottolenghi di viale Monza a Milano per un importo di € 1.000.000,00;

con D.G.R. X/7011 del 31/07/2017 ad oggetto "Ulteriori indicazioni operative per l'attuazione degli investimenti in sanità e rimodulazione degli interventi in corso di attuazione ricompresi nei programmi di investimento in materia di edilizia sanitaria a seguito di intervenute modifiche legislative", la Regione Lombardia ha proceduto ad:

- Approvare l'allegato 1 di rimodulazione ed i nuovi termini per la consegna degli elaborati degli interventi in corso di attuazione ricompresi nei programmi di investimento;
- Approvare al punto 4 del suddetto Allegato 1, la rimodulazione dell'intervento "Nuova sede SOREU di Milano, Base HEMS Milano - S. Carlo, Ristrutturazione sede di Viale Monza", per un importo complessivo del progetto di € 3.187.000,00;

con D.G.R. XI/264 del 28/06/2018 ad oggetto "programma investimenti in sanità: rimodulazione di alcuni interventi in corso di esecuzione ricompresi nei programmi di investimento in materia di edilizia sanitaria", la Regione Lombardia ha proceduto ad approvare la rimodulazione degli interventi indicati nell'allegato 1, tra cui l'intervento di ristrutturazione della sede di viale Monza per aule formative Rifugio Finzi Ottolenghi, riportando l'importo del finanziamento ad € 3.400.000,00;

con Deliberazione n. 276 del 21/09/2018, si è proceduto con l'indizione della gara d'appalto con procedura aperta per l'affidamento del contratto del servizio tecnico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento dell'intervento denominato "Riqualficazione del Rifugio Finzi-Ottolenghi, sito in Viale Monza, 223 Milano, terza fase";

con Deliberazione n. 75 del 25/02/2019, il contratto del suddetto servizio tecnico di progettazione è stato aggiudicato a favore del seguente costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:

- o POOLMILANO S.R.L (Mandataria) con sede legale a Macherio (MB) in Via G. Matteotti 7/A;
- o E.T.S. S.P.A. (Mandante) con sede legale a Bergamo in Via Masone 5;

con la medesima Deliberazione n. 75 del 25/02/2019, per l'intervento in oggetto, è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 s.m.i, il Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale Tecnico Patrimoniale, Ing. Aldo Paolo Locatelli;

con Deliberazione n. 195/2019 del 02/07/2019 è stato aggiudicato il servizio di verifica, anche ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva dell'intervento in oggetto, alla Società INSIGHT&CO S.R.L con sede in Pescara in ATI con la Società PCQ S.R.L. con sede in Ancona;

con D.G.R. XI/2850 del 18/02/2020 ad oggetto "PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI IN SANITA' - RIMODULAZIONE DI ALCUNI INTERVENTI IN CORSO DI ATTUAZIONE RICOMPRESI NEI PROGRAMMI DI INVESTIMENTO IN MATERIA DI EDILIZIA SANITARIA", la Regione Lombardia ha proceduto, tra l'altro, a prorogare al 31/12/2020 la presentazione del progetto da porre a base di gara per la realizzazione dell'intervento in epigrafe;

DATO ATTO che il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento in oggetto è il seguente: F48J17000060002;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 32 del 25/08/2020 del Dirigente S.S. Tecnico Patrimoniale ad oggetto "DETERMINAZIONE CONCLUSIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 14-QUATER LEGGE 7 AGOSTO 1990 N. 241, INDETTA IN RELAZIONE AI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA 223 MILANO, TERZA FASE", con cui si è dichiarata conclusa positivamente la conferenza di servizi indetta per l'acquisizione dei pareri, nulla osta o altri atti di assenso resi dalle Amministrazioni coinvolte ai fini dell'approvazione del progetto in epigrafe;

RILEVATO CHE con deliberazione n. 330 de 19/10/2020, si è proceduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica e definitivo, ex art. 23 commi 5 e 7 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., dell'intervento di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE";

ATTESO che il RUP Ing. Aldo Paolo Locatelli, a seguito dell'adozione della suddetta Deliberazione, ha dato disposizione ai progettisti incaricati di procedere con la predisposizione del progetto esecutivo in oggetto;

RICHIAMATO il rapporto conclusivo dell'ATI INSIGHT&CO S.R.L e PCQ S.R.L. relativo alla verifica eseguita al progetto esecutivo dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE" predisposto dai progettisti incaricati, emesso con documento codice CV1084.E-RF in data 22/12/2020 ed assunto al protocollo aziendale n. 15270/2020 del 23/12/2020, in atti del procedimento;

ATTESO che i progettisti incaricati, con nota prot. 15447/2020 del 24/12/2020 hanno trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE", in atti d'ufficio, composto dai documenti elencati nel prospetto allegato al presente provvedimento già consegnati alle Società incaricate dell'attività di verifica ai fini della validazione (allegato 1);

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Aldo Paolo Locatelli, in data 28 dicembre 2020, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 s.m.i., ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE", in atti del procedimento, avendo accertato che nel progetto esecutivo risultano individuate le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire, in ottemperanza a quanto previsto dalle leggi vigenti;

EVIDENZIATO che il costo dell'intervento in oggetto ammonta ad € 2.178.683,31 IVA inclusa, di cui € 1.553.344,82 per lavori soggetti a ribasso, € 59.321,83 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 566.016,66 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, come desunto dal Quadro Economico allegato, quale parte integrante del presente provvedimento (allegato 2);

RILEVATA la reale sussistenza ed attualità dei lavori di cui trattasi, da finanziare con le risorse stanziare con D.G.R. X/1521 del 20/03/2014 e DGR 6548/2017 del 04/05/2017 al netto dell'impegno economico già assunto con l'approvazione del Quadro Economico dell'intervento di riqualificazione relativo alla FASE 2 intervenuta con Deliberazione n 21 del 29/01/2020 e con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 3231 del 11/03/2020;

DATO ATTO:

- del permanere delle condizioni che consentono la cantierabilità dell'opera in argomento;
- che l'intervento è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici di questa Azienda;
- che l'intervento in oggetto è coerente con la programmazione regionale e aziendale;

RITENUTO di trasmettere alla Direzione Generale Welfare della Regione Lombardia il presente provvedimento corredato dal progetto esecutivo da porre a base di gara dell'intervento di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE", per la relativa approvazione;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. è l'Ing. Alo Paolo Locatelli, Responsabile della S.S. Tecnico Patrimoniale dell'Azienda;

PRESO ATTO che il Proponente del procedimento attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento;

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

DELIBERA

Per tutti i motivi in premessa indicati e integralmente richiamati:

1. di approvare il progetto esecutivo, ex art. 23 comma 8 del d.lgs. 50/2016 s.m.i., dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE", predisposto dai progettisti incaricati e trasmesso con nota prot. 15447/2020 del 24/12/2020, composto dai documenti elencati nel prospetto allegato al presente provvedimento (allegato 1), già consegnati alle Società incaricate dell'attività di verifica ai fini della validazione e validato dal RUP in data 28 dicembre 2020, conservati agli atti della S.S. Tecnico Patrimoniale;
2. di approvare il Quadro Economico del progetto esecutivo dell'intervento suddetto, parte integrante del presente provvedimento (allegato 2);
3. di dare atto che l'onere complessivo previsto dal Quadro Economico di € 2.178.683,31 IVA inclusa, verrà finanziato con le risorse assegnate con D.G.R. X/1521 del 20/03/2014 e DGR 6548/2017 del 04/05/2017, al netto dell'impegno economico già assunto con l'approvazione del Quadro Economico dell'intervento di riqualificazione relativo alla FASE 2 intervenuta con Deliberazione n 21 del 29/01/2020 e con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 3231 del 11/03/2020;
4. di dare atto:
 - a. della reale sussistenza ed attualità dei lavori di cui trattasi;
 - b. del permanere delle condizioni che consentono la cantierabilità dell'opera in argomento;
 - c. che l'intervento è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici di questa Azienda;
 - d. che l'intervento in oggetto è coerente con la programmazione regionale e aziendale;
 - e. che il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento in oggetto è il seguente: F48J17000060002;
 - f. che per l'intervento in argomento il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 s.m.i, è l'Ing. Aldo Paolo Locatelli, Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Tecnico Patrimoniale dell'Azienda;
5. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento Ing. Aldo Paolo Locatelli, di trasmettere alla Direzione Generale Welfare di regione Lombardia, il presente provvedimento corredato dal progetto esecutivo da porre a base di gara dell'intervento di "RIQUALIFICAZIONE DEL RIFUGIO FINZI OTTOLENGHI, SITO IN VIALE MONZA N° 223 MILANO, TERZA FASE", per la relativa approvazione;
6. di dare atto che dall'adozione del presente provvedimento non derivano oneri economici a carico del Bilancio aziendale;
7. di disporre che vengano rispettate tutte le prescrizioni inerenti alla pubblicazione sul portale web aziendale di tutte le informazioni e i documenti richiesti e necessari ai



sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i., c.d. Amministrazione Trasparente;

8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (ex art. 32 comma 5 L. n. 69/2009 s.m.i. e art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009).



La presente delibera è sottoscritta digitalmente, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i., da:

Il Direttore Amministrativo Luca Filippo Maria Stucchi

Per il Direttore Sanitario Giuseppe Maria Sechi come da delega acquisita agli atti dell'Azienda Mare Claudio

Il Direttore Generale Alberto Zoli

"Ristrutturazione sede dell'Azienda Regionale Emergenza Urgenza in Viale Monza, 223, Milano (Rifugio Finzi Ottolenghi) - Fase 3"



PROGETTISTI:

poolmilano

POOLMILANO S.r.l.
Via Matteotti 7/A - Macherio (MB)
Tel. 039.2323272 - mail: admin@poolmilano.it

E.T.S. S.p.A.
Via Masone n.5 - Villa d'Almè (BG)
Tel. 035 6313111 - mail: info@etseng.it

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE

ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO:	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Argomento	Revisione	SCALA: /
	PE	GEN	ELE	01	RL	02	
DATA: DICEMBRE 2020	CODICE COMMESSA: 19-004		REDATTO: AP		VERIFICATO: MB		APPROVATO: MB

IL DIRETTORE GENERALE Dott. Alberto ZOLI			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Aldo LOCATELLI		
COORDINATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTISTA CIVILE / EDILE arch. Massimiliano BARUFFI	PROGETTAZIONE STRUTTURE ing. Marco GANZA	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI ing. Donato ROMANO	PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRO - SANITARI ing. Enrico FACCHINETTI	PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI ing. Gianbattista PARIETTI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE arch. Massimiliano BARUFFI

00	Novembre 2020	Emissione Progetto Esecutivo
01	Dicembre 2020	Revisione - aggiornamento per note validatori
02	Dicembre 2020	Revisione - aggiornamento per note validatori
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

19-004 "Ristrutturazione sede dell'Azienda Regionale Emergenza Urgenza in Viale Monza, 223, Milano (Rifugio Finzi Ottolenghi) - Fase 3"											
N° elaborato	Livello			Argomento	Revisione	Descrizione 1	Descrizione 2	Scala	Nome file	Estensione	
PROGETTO ESECUTIVO											
DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE											
0	PE	GEN	ELE	01	RL	02	Elenco Elaborati		/	PE_GEN_ELE_01_RL_02	xls
1	PE	GEN	RG	01	RL	02	Relazione generale		/	PE_GEN_RG_01_RL_02	doc
2	PE	GEN	DF	01	RL	00	Documentazione Fotografica	stato di fatto	/	PE_GEN_DF_01_RL_00	doc
3	PE	GEN	CAM	01	RL	00	Relazione criteri ambientali minimi		/	PE_GEN_CAM_01_RL_00	doc
4	PE	GEN	SIA	01	RL	00	Studio di impatto ambientale		/	PE_GEN_SIA_01_RL_00	doc
5	PE	GEN	RGM	01	RL	00	Relazione gestione materie		/	PE_GEN_RGM_01_RL_00	doc
6	PE	GEN	IND	01	RL	00	Indagini geofisiche - georadar GPR		/	PE_GEN_IND_01_RL_00	doc
7	PE	GEN	IND	02	RL	00	Indagini chimiche terreni		/	PE_GEN_IND_02_RL_00	doc
8	PE	GEN	CSA	01	RL	02	Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa		/	PE_GEN_CSA_01_RL_02	doc
9	PE	GEN	SC	01	RL	01	Schema di contratto		/	PE_GEN_SC_01_RL_01	doc
DOCUMENTI ECONOMICI E SPECIFICHE TECNICHE											
10	PE	OES	EPU	01	RL	01	Elenco prezzi unitari	opere edili e strutturali	/	PE_OES_EPU_01_RL_01	xls
11	PE	OES	AP	01	RL	01	Analisi prezzi	opere edili e strutturali	/	PE_OES_AP_01_RL_01	xls
12	PE	OES	CME	01	RL	02	Computo metrico estimativo	opere edili e strutturali	/	PE_OES_CME_01_RL_02	xls
13	PE	IES	EPU	01	RL	01	Elenco prezzi unitari	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_EPU_01_RL_01	xls
14	PE	IES	AP	01	RL	01	Analisi prezzi	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_AP_01_RL_01	xls
15	PE	IES	CME	01	RL	01	Computo metrico estimativo	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_CME_01_RL_01	xls
16	PE	MEC	EPU	01	RL	01	Elenco prezzi unitari	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_EPU_01_RL_01	xls
17	PE	MEC	AP	01	RL	01	Analisi prezzi	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_AP_01_RL_01	xls
18	PE	MEC	CME	01	RL	01	Computo metrico estimativo	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_CME_01_RL_01	xls
19	PE	OES	CME	02	RL	00	Computo metrico estimativo	arredi	/	PE_OES_CME_02_RL_00	xls
20	PE	ECO	QE	01	RL	02	Quadro economico		/	PE_ECO_QE_01_RL_02	xls
21	PE	ARC	SP	01	RL	01	Relazione tecnica specialistica	opere edili	/	PE_ARC_SP_01_RL_01	doc
22	PE	STR	SP	01	RL	02	Relazione tecnica specialistica di calcolo	opere strutturali	/	PE_STR_SP_01_RL_02	doc
23	PE	GEO	SP	01	RL	00	Relazione geologica e geotecnica		/	PE_GEO_SP_01_RL_00	doc
24	PE	IES	SP	01	RL	00	Relazione tecnica specialistica	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_SP_01_RL_00	doc
25	PE	MEC	SP	01	RL	01	Relazione tecnica specialistica	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_SP_01_RL_01	doc
26	PE	OES	CST	01	RL	01	Capitolato speciale d'appalto degli elementi tecnici	opere edili e strutturali	/	PE_OES_CST_01_RL_01	doc
27	PE	IES	CST	01	RL	00	Capitolato speciale d'appalto degli elementi tecnici	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_CST_01_RL_00	doc
28	PE	MEC	CST	01	RL	01	Capitolato speciale d'appalto degli elementi tecnici	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_CST_01_RL_01	doc
29	PE	IES	CAL	01	RL	00	Relazione di calcolo	impianti elettrici e speciali	/	PE_IES_CAL_01_RL_00	doc
30	PE	MEC	CAL	01	RL	01	Relazione di calcolo	impianti meccanici e altri	/	PE_MEC_CAL_01_RL_01	doc
31	PE	ACU	VRA	01	RL	01	Valutazione previsionale requisiti acustici passivi		/	PE_ACU_VRA_01_RL_01	doc
32	PE	ACU	CLA	01	RL	00	Valutazione previsionale di clima acustico		/	PE_ACU_CLA_01_RL_00	doc

N° elaborato	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Argomento	Revisione	Descrizione 1	Descrizione 2	Scala	Nome file	Estensione
33	PE	MEC	RCE	01	RL	01	Relazione sui consumi energetici	Legge 10	/	PE_MEC_RCE_01_RL_01	doc
ARCHITETTONICO											
34	PE	ARC	GEN	01	L	00	Inquadramento territoriale		/	PE_ARC_GEN_01_L_00	dwg
35	PE	ARC	GEN	02	L	00	Planimetria Generale	Stato di Fatto	1:200	PE_ARC_GEN_02_L_00	dwg
36	PE	ARC	GEN	03	L	01	Planimetria Generale	Stato di Progetto	1:200	PE_ARC_GEN_03_L_01	dwg
37	PE	ARC	SDF	01	L	01	Pianta Piano Primo	Stato di Fatto	1:100	PE_ARC_SDF_01_L_01	dwg
38	PE	ARC	SDF	01	S	01	Sezioni e Prospetti	Stato di Fatto	1:100	PE_ARC_SDF_01_S_01	dwg
39	PE	ARC	SDF	01	A	01	Abaco serramenti esterni	Stato di Fatto	1:20	PE_ARC_SDF_01_A_01	dwg
40	PE	ARC	PRG	01	L	02	Pianta Piano Primo	Stato di Progetto	1:100	PE_ARC_PRG_01_L_02	dwg
41	PE	ARC	PRG	01	S	01	Sezioni e Prospetti	Stato di Progetto	1:100	PE_ARC_PRG_01_S_01	dwg
42	PE	ARC	PRG	02	L	01	Pianta Piano Primo - accessibilità e arredi	Stato di Progetto	1:100	PE_ARC_PRG_02_L_01	dwg
43	PE	ARC	PRG	03	L	01	Pianta Piano Primo - Controsoffitti	Stato di Progetto	1:100	PE_ARC_PRG_03_L_01	dwg
44	PE	ARC	PRG	04	L	01	Pianta Piano Primo - Pavimenti	Stato di Progetto	1:100	PE_ARC_PRG_04_L_01	dwg
45	PE	ARC	PRG	01	A	02	Abaco serramenti esterni	Stato di Progetto	1:20	PE_ARC_PRG_01_A_02	dwg
46	PE	ARC	PRG	02	A	01	Abaco serramenti interni	Stato di Progetto	1:20	PE_ARC_PRG_02_A_01	dwg
47	PE	ARC	PRG	01	D	01	Stratigrafie	Stato di Progetto	1:10	PE_ARC_PRG_01_D_01	dwg
48	PE	ARC	PRG	02	D	01	Particolari costruttivi 1 di 2	Stato di Progetto	1:20	PE_ARC_PRG_02_D_01	dwg
49	PE	ARC	PRG	03	D	01	Particolari costruttivi 2 di 2	Stato di Progetto	varie	PE_ARC_PRG_03_D_01	dwg
50	PE	ARC	SDC	01	L	02	Pianta Piano Primo	Stato di Confronto	1:100	PE_ARC_SDC_01_L_02	dwg
51	PE	ARC	SDC	01	S	01	Sezioni e Prospetti	Stato di Confronto	1:100	PE_ARC_SDC_01_S_01	dwg
STRUTTURE											
52	PE	STR	PRG	01	L	00	Scale di sicurezza in acciaio: Assieme carpenteria metallica	Stato di Progetto	1:50 - 1:200	PE_STR_PRG_01_L_00	dwg
53	PE	STR	PRG	01	S	00	Scale di sicurezza in acciaio: Dettagli	Stato di Progetto	1:10	PE_STR_PRG_01_S_00	dwg
54	PE	STR	PRG	02	L	00	Tunnel di collegamento: strutture in carpenteria metallica	Stato di Progetto	1:50	PE_STR_PRG_02_L_00	dwg
55	PE	STR	PRG	02	S	00	Tunnel di collegamento: Dettagli	Stato di Progetto	1:10	PE_STR_PRG_02_S_00	dwg
56	PE	STR	PRG	03	L	00	Rinforzo scala centrale interna	Stato di Progetto	1:10	PE_STR_PRG_03_L_00	dwg
57	PE	STR	PRG	04	L	01	Rinforzo intradosso del solaio piano secondo	Stato di Progetto	1:50	PE_STR_PRG_04_L_01	dwg
58	PE	STR	PRG	05	L	01	Schema della cappa armata del solaio piano primo	Stato di Progetto	1:100 - 1:10	PE_STR_PRG_05_L_01	dwg
59	PE	STR	PRG	03	S	00	Rinforzo solaio piano secondo: Dettagli	Stato di Progetto	1:10	PE_STR_PRG_03_S_00	dwg
IMPIANTI MECCANICI											
60	PE	MEC	PRG	01	L	01	Pianta piano primo - Impianto di condizionamento - Distribuzione aria	Stato di Progetto	1:50	PE_MEC_PRG_01_L_01	dwg
61	PE	MEC	PRG	02	L	01	Pianta piano primo - Impianto di condizionamento - Distribuzione fluidi	Stato di Progetto	1:50	PE_MEC_PRG_02_L_01	dwg
62	PE	MEC	PRG	03	L	01	Pianta piano primo - Impianto idrico sanitario antincendio	Stato di Progetto	1:50	PE_MEC_PRG_03_L_01	dwg
63	PE	MEC	PRG	04	L	01	Pianta piano primo - Impianto di scarico acque nere	Stato di Progetto	1:50	PE_MEC_PRG_04_L_01	dwg
64	PE	MEC	PRG	05	L	01	Impianto di condizionamento - Schema altimetrico distribuzione	Stato di Progetto	-	PE_MEC_PRG_05_L_01	dwg
65	PE	MEC	PRG	06	L	01	Impianto idrico sanitario antincendio - Schema altimetrico distribuzione	Stato di Progetto	-	PE_MEC_PRG_06_L_01	dwg
66	PE	MEC	PRG	07	L	01	Impianto di scarico acque nere - Schema altimetrico	Stato di Progetto	-	PE_MEC_PRG_07_L_01	dwg
IMPIANTI ELETTRICI											

N° elaborato	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Argomento	Revisione	Descrizione 1	Descrizione 2	Scala	Nome file	Estensione
67	PE	ELE	PRG	01	SC	00	Schema elettrico generale delle alimentazioni	Stato di Progetto	-	PE_ELE_PRG_01_SC_00	dwg
68	PE	ELE	PRG	02	SC	01	Schemi quadri elettrici cabina MT/BT	Stato di Progetto	-	PE_ELE_PRG_02_SC_01	dwg
69	PE	ELE	PRG	03	SC	01	Schemi quadri elettrici generali e di piano	Stato di Progetto	-	PE_ELE_PRG_03_SC_01	dwg
70	PE	ELE	PRG	01	L	00	Planimetria Generale distribuzione principale	Stato di Progetto	1:200	PE_ELE_PRG_01_L_00	dwg
71	PE	ELE	PRG	02	L	01	Pianta cabina elettrica - Lay-out apparati, impianti elettrici e rete di terra	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_02_L_01	dwg
72	PE	ELE	PRG	03	L	01	Pianta piano interrato - Modifiche ad apparecchiature esistenti	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_03_L_01	dwg
73	PE	ELE	PRG	04	L	01	Pianta piano primo - Distribuzione principale	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_04_L_01	dwg
74	PE	ELE	PRG	05	L	01	Pianta piano primo - Distribuzione forza motrice e cablaggio strutturato	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_05_L_01	dwg
75	PE	ELE	PRG	06	L	01	Pianta piano primo - impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_06_L_01	dwg
76	PE	ELE	PRG	07	L	01	Pianta piano primo - impianti speciali e di sicurezza	Stato di Progetto	1:50	PE_ELE_PRG_07_L_01	dwg
77	PE	ELE	PRG	08	D	00	Particolari e tipologici di installazione	Stato di Progetto	-	PE_ELE_PRG_08_D_00	dwg
78	PE	ELE	EPU	01	RL	00	Schema elettrico unità esterne zona SX	Stato di Progetto	1:100	PE_ELE_EPU_01_RL_00	dwg
79	PE	ELE	EPU	02	RL	00	Schema elettrico unità esterne zona DX	Stato di Progetto	1:100	PE_ELE_EPU_02_RL_00	dwg
SICUREZZA											
80	PE	SIC	PSC	01	RL	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento		/	PE_SIC_PSC_01_RL_01	doc
81	PE	SIC	PMO	01	RL	00	Piano di manutenzione delle opere	opere edili e strutturali	/	PE_SIC_PMO_01_RL_00	doc
82	PE	SIC	PMO	02	RL	01	Piano di manutenzione delle opere	opere impiantistiche	/	PE_SIC_PMO_02_RL_01	doc
83	PE	SIC	FSC	01	RL	01	Fascicolo dell'opera		/	PE_SIC_FSC_01_RL_01	doc
84	PE	SIC	PRG	01	RL	02	Cronoprogramma		/	PE_SIC_PRG_01_RL_02	xls
85	PE	SIC	QM	01	RL	02	Quadro di incidenza della manodopera		/	PE_SIC_QM_01_RL_02	xls
86	PE	SIC	GEN	01	L	00	Planimetria sottoservizi	Stato di Fatto	1:200	PE_SIC_GEN_01_L_00	dwg
87	PE	SIC	PRG	01	L	01	Planimetria di cantiere	Stato di Progetto	1:200	PE_SIC_PRG_01_L_01	dwg

QUADRO ECONOMICO FASE 3

QUADRO ECONOMICO			
1		Importo dei lavori a corpo	€ 1.553.344,82
2		Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (Titolo IV D. Lgs. n. 81/08)	€ 59.321,83
3		TOTALE 1	€ 1.612.666,65

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

4		Forniture arredi	€ 14.918,32
5		rilevi, accertamenti, indagini, prove di laboratorio	€ 1.000,00
6		Allacciamenti ai pubblici esercizi	€ -
7		Imprevisti e lavori in economia (art. 42 c. 3 lett.- b) DPR 207/2010)	€ 20.964,67
8		Acquisizione apparati di rete	€ 2.000,00
9		Accantonamento per adeguamento prezzi art. 106 comma 1 D.Lgs 50/2016	€ 6.450,67
		Spese di cui agli articoli 24, 26, 27, 31 c. 8, 46 e 113 del D. Lgs. n. 50/16	
10	10/a	Progettazione Fattibilità Tecnico Economica, Definitiva ed Esecutiva (compreso CNPAIA), contrattualizzati	€ 93.749,19
	10/b	Verifica Progettazione (compreso CNPAIA), contrattualizzati	€ 34.868,24
	10/c	Direzione lavori (compreso CNPAIA)	€ 94.810,14
	10/d	CSE (compreso CNPAIA)	€ 54.670,22
	10/e	Accatamento (compreso CNPAIA)	€ 2.080,00
	10/f	Certificazione energetica (compreso CNPAIA)	€ 6.111,04
	10/g	supporto al RUP per assistenza legale	€ 5.200,00
	10/h	Collaudo Tecnico Amministrativo, collaudo statico (compreso CNPAIA)	€ 19.112,08
11		accantonamento opere artistiche legge 717/1949	€ -
12		Spese per pubblicità, ANAC (se dovuta), commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
13		Tecnico 818 compreso cnpaia	€ 3.640,00
14		art 113 D.Lgs 50/2016	€ 4.866,25
15		TOTALE 2 (SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE: importi righe da 4 a 14)	€ 374.440,81

16		IVA sul totale importo lavori, riga 3	10,00%	€ 161.266,67
17		IVA su forniture escluse dall'appalto, riga 4	22,00%	€ 3.282,03
18		IVA su somme a disposizione di cui alle righe 5,6,8,10,11,12,13	22,00%	€ 24.285,62
19		IVA su imprevisti, lavori in economia e accantonamento, righe 7,9	10,00%	€ 2.741,53
20		TOTALE 3 (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE_ ONERI FISCALI DI LEGGE: importi righe da 16 a 19)		€ 191.575,85

21		TOTALE 4 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE: importi righe 15+20		€ 566.016,66
----	--	---	--	---------------------

ECONOMIE DERIVANTI DALL'ESPERIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA			
22		ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO DELL'IMPORTO A BASE DI GARA (righe 3, 10)	€ -
23		ECONOMIA IVA, righe 3, 10, 13	€ -
24		TOTALE 5 (ECONOMIE A SEGUITO DEL RIBASSO OFFERTO IN GARA riga 22 + 23)	€ -

25		TOTALE QTE (riga 3 + 21)	€ 2.178.683,31
----	--	---	-----------------------

	Risorse disponibili	€ 2.178.683,31
	Risorse complessive DGR 1521/2014 e DGR 6548/2017	€ 4.400.000,00
	Quadro Economico dell'intervento di riqualificazione relativo alla FASE 2 approvato con Deliberazione n 21 del 29/01/2020 e con Decreto della Direzione Generale Welfare n. 3231 del 11/03/2020	€ 2.221.316,69