Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Città di Castenaso

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 97 del 27/07/2023

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 "PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA - PROGETTO DENOMINATO "NUOVO ASILO NIDO PICCOLO BLU" - CUP: E91E21012460006 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

L'anno **duemilaventitre** addì **ventisette** del mese di **luglio** alle ore **22:10** nella Casa Comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge e dallo Statuto Comunale, sono stati convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale, che nelle persone seguenti risultano presenti alla trattazione della proposta di deliberazione in oggetto:

GUBELLINI CARLO	Sindaco	Presente
PRATA PIER FRANCESCO	Vice Sindaco	Assente
SCALAMBRA ELISABETTA	Assessore	Presente
SAPIENZA LAURIANA	Assessore	Presente
GRANDI STEFANO	Assessore	Presente
BIANCOLI ALBERTO	Assessore	Presente

Presenti n. 5 **Assenti n. 1**

Assiste il Segretario Generale RISTAURI LETIZIA che provvede alla redazione del presente verbale.

Presiede la seduta, nella sua qualità di Sindaco, il Sig. GUBELLINI CARLO e constata la legalità

dell'adunanza dichiara aperta la presente seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Deliberazione n. 97 del 27/07/2023

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 "PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA - PROGETTO DENOMINATO "NUOVO ASILO NIDO PICCOLO BLU" - CUP: E91E21012460006 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consigli, del 10 febbraio 2021 che istituisce uno strumento di sostegno tecnico;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Comunicazione della Commissione europea (2021/C 58/01) del 18 febbraio 2021 "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il "Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei";
- il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successive modificazioni;
- il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021

che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della Legge 30 dicembre 2020, n.178;
- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; e le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze relative al PNRR adottate nel 2022;

RICHIAMATI:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere (*gender equality*), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* (obiettivi) e *milestone* (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
  - per *target* (obiettivi) i risultati quantitativi;
  - per *milestone* (traguardi) i risultati qualitativi;

DATO ATTO:

- che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- che le 6 missioni sono rispettivamente:
  - Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo;
  - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica;
  - Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile;
  - Missione 4 - Istruzione e ricerca;
  - Missione 5 - Inclusione e coesione;

- Missione 6 – Salute;

RICHIAMATI:
- il D.M. 2 dicembre 2021, n. 343 – Avviso pubblico 2 dicembre 2021, prot. n. 48047, per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia";
- il Decreto direttoriale di approvazione delle graduatorie per l'attuazione del Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia - Decreto del Direttore Generale 8 settembre 2022, n.57, di approvazione delle graduatorie per il raggiungimento dei target e milestone nell'ambito dell'Investimento 1.1 del PNRR: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia;
- il Decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR 26 ottobre 2022, n. 74, che recita: "con riferimento all'intervento candidato dal Comune di Castenaso e indicato con lo stato "riserva" nelle graduatorie approvate con decreto direttoriale n. 57 del 2022, è stata sciolta la relativa riserva e, pertanto, è stato ammesso a finanziamento a decorrere dalla data del predetto decreto";
- l'accordo di concessione del finanziamento, sottoscritto dal Sindaco pro tempore del Comune di Castenaso;

DATO ATTO inoltre:
- che a seguito dell'ammissione a finanziamento del progetto presentato dal Comune di Castenaso, lo stesso risulta beneficiario di un importo complessivo pari ad € 3.024.000,00 per l'attuazione dell'intervento in oggetto;
- che a seguito della sottoscrizione dell'accordo di concessione del finanziamento, così come previsto dall'art. 8 p. 2 lett. A dello stesso accordo, è stata richiesta con esito positivo, l'erogazione dell'anticipazione del finanziamento pari al 10% del totale e quindi ammontante ad € 302.400;
- che come indicato nella Legge di Bilancio dello Stato 2023 (L. 197/22 art. 1 comma 369) e successivamente, a seguito della pubblicazione dell'elenco degli enti locali e dei progetti potenzialmente beneficiari del fondo per l'avvio di opere indifferibili (istituito dal decreto aiuti, Decreto Legge 50/22 art. 26 comma 7) da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito abbiamo questa amministrazione ha presentato istanza di concessione di maggiorazione del contributo pari al 10%;
- che la summenzionata istanza ha ottenuto riscontro positivo da parte della Ragioneria Generale dello Stato con proprio Decreto n. 124 del 13 Marzo 2023;
- che da parte dell'amministrazione comunali sono state stanziate ulteriori risorse al fine di garantire l'attuazione dell'intervento e nello specifico:
  - con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 27.04.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte investimenti per € 623.600,00;
  - con Deliberazione della Giunta Comunale n. 60 del 25.05.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte disponibile per € 327.032,00;
  - finanziato con entrate proprie dell'ente (capitolo di entrata n. 4714510 "proventi rilascio concessioni edilizie" € 7.790,11 esercizio 2022;
  - con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 27.07.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte disponibile per € 38.700,00;

VISTA la Determinazione della Responsabile n. 82 del 27.02.2023 ad oggetto "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - missione 4 componente 1 investimento/subinvestimento 1.1 "piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - "nuovo asilo nido Piccolo Blu".- determina e autorizzazione a contrarre tramite invitalia - CUP: E91B21012460006", con

la quale si è manifestata la volontà di procedere attraverso successiva adesione ad accordo quadro stipulato da Invitalia e sottolineato che, alla data del 30 Giugno 2023 sono stati aggiudicati gli accordi quadro, rispettando quindi la milestone europea di aggiudicazione dei lavori entro il 30 Giugno 2023;

DATO ATTO CHE con Determinazione del Responsabile dell'Area tecnica e patrimonio::
- n. 708 del 30.12.2022 si è proceduto ad affidare incarico tecnico per la redazione e restituzione del progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica oltre che del progetto Definitivo dell'opera in oggetto allo studio tecnico associato "TASCA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI DI FEDERICO SCAGLIARINI E CRISTINA TARTARI", con sede in Bologna (Bo) via Nosadella 51/a;
- n. 104 del 08.03.2023 si è proceduto ad affidare incarico tecnico per la verifica e validazione del progetto in oggetto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, allo studio tecnico "NO GAP CONTROLS", con sede in Bologna (Bo) via Rimini 10/b;
- n. 132 del 15.03.2023 si è proceduto ad affidare incarico tecnico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione all'Ing. Enrico Pennisi, con sede in Imola (Bo), Via Villa Clelia n. 25;

DATO ATTO che:
- con protocollo generale 3704 del 17.02.2023 si è proceduto alla convocazione della prima seduta di conferenza di servizi riunitasi in data 22 marzo 2023;
- con protocollo generale 9576 del 11.05.2023 si è proceduto alla convocazione della seconda seduta di conferenza di servizi riunitasi in data 25 maggio 2023;
- come risultante dal Verbale di coclusione con esito positivo della Conferenza di servizi in Modalità sincrona ai sensi dell'art. ex art. 14-ter L. 241/1990 e ss.mm.ii. (acquisito al protocollo generale n. 15390 del 26.07.2023), allegato e parte integrante del presente atto, sono stati acquisite e recepite tutte le osservazioni presentate dagli enti interessati, e nello specifico:
  - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e difesa civile -Vigili del fuoco di Bologna (P. G. n. 13777 del 04.07.2023);
  - Soprintendenza Archeolgica belle arti e paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le provincie di Modena, Reggio Emilia e Ferrara (P. G. n. 7983 del 17.04.2023);
  - Arpae (P. G. n. 6357 del 23.03.2023);
  - Azienda Usl di Bologna (P.G. n. 10330 del 23.05.2023);
  - Gruppo Hera – In Rete distribuzione energia (P. G. n. 5953 del 17.03.2023);
  - Hera S.P.A. sulla fornitura idrica ad uso antincendio (P. G. n. 53195 del 06.06.2023);

VISTO il Progetto definitivo aggiornato, acquisito al Protocollo Generale dell'ente n. 15387 e 15388 del 26 Luglio 2023, parte integrante e sostianzale del presente atto, composto dai seguenti allegati:

Elaborati generali		
1	PD-G-REL-001	Relazione tecnica descrittiva generale
2	PD-G-CRO-001	Cronoprogramma
3	PD-G-CME-001	Computo metrico estimativo (edili, strutture, meccanici, elettrici)
4	PD-G-EPU-001	Elenco prezzi unitari (edile, strutture, meccanici, elettrici)
5	PD-G-AP-001	Analisi dei prezzi (edili, strutture, meccanici, elettrici)
6	PD-G-AP-002	Indagini di mercato
7	PD-G-QMO-001	Quadro incidenza mano d'opera
8	PD-G-QE-001	Quadro economico generale
		Relazioni tecniche - specialistiche
9	PD-S-REL-001	Relazione tecnica strutturale
10	PD-S-REL-002	Relazione di calcolo strutturale
11	PD-S-REL-003	Relazione geotecnica
12	PD-S-REL-004	Relazione tecnica impianti meccanici

13	PD-S-REL-005	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali (compreso impianto fotovoltaico e solare)
14	PD-S-REL-006	Relazione idraulica
15	PD-S-REL-007	Relazione di calcolo ex L 10/91
16	PD-S-REL-008	RELAZIONE TECNICA SUI REQUISITI MINIMI DI RISPARMIO ENERGETICO DI CUI ALL'ARTI. 8 DELLA DGR 20 LUGLIO 2015, n. 967 E DGR 24 OTTOBRE 2016, n. 1715
17	PD-S-REL-009	Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali (compreso impianto fotovoltaico e solare)
18	PD-S-REL-010	Relazione DPCA e DOIMA acustica
19	PD-S-REL-011	Relazione requisiti acustici passivi ai sensi del DPCM 05/12/97 e dei CAM ACUSTICI
20	PD-S-REL-012	Relazione prevenzione incendi VVFF
21	PD-S-REL-013	Relazione rispondenza ai CAM DM 23/06/2022
22	PD-S-REL-014	Relazione verifica dPR 503/96
23	PD-S-REL-015	Relazione rispondenza DNSH
24	PD-S-REL-016	Capitolato speciale d'appalto opere edili - parte II
25	PD-S-REL-017	Capitolato speciale d'appalto opere strutturali - parte II
26	PD-S-REL-018	Capitolato speciale d'appalto impianti meccanici - parte II
27	PD-S-REL-019	Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici e speciali - parte II
28	PD-S-REL-020	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.24, D.P.R. 207/2010)
29	PD-S-REL-021	Studio di fattibilità ambientale
30	PD-S-REL-022	Relazione concezione del sistema di sicurezza
31	PD-S-REL-023	Relazione di gestione delle materie
32	PD-S-REL-024	Relazione geologica
33	PD-S-REL-025	Relazione risposta parere AUSL 5894/23 del 17/03/23
15	PD-S-REL-027	Relazione idrologica
Elaborati grafici STATO DI FATTO		
16	PD-SDF-001	Rilievo planialtimetrico (fornito dalla Stazione Appaltante)
17	PD-SDF-002	Stato di fatto edificio esistente (precedenti edilizi forniti dalla Stazione Appaltante)
18	PD-SDF-003	Documentazione fotografica
Elaborati grafici ARCHITETTONICI		
19	PD-AR-001	Inquadramento urbanistico (pianificazione vigente PSC - RUE – planimetria catastale)
20	PD-AR-002	Planimetria generale con sistemazioni esterne
21	PD-AR-003	Planimetria generale interventi (demolizioni e nuove costruzioni)
22	PD-AR-004	Planimetria delle interferenze
23	PD-AR-005	Planimetria generale stralci attuativi (nuova costruzione, demolizione, sistemazioni esterne)
24	PD-AR-006	Pianta piano terra
25	PD-AR-006a	Pianta piano terra - parte a
26	PD-AR-006b	Pianta piano terra - parte b
27	PD-AR-007	Pianta piano coperture
28	PD-AR-007a	Pianta piano coperture - parte a
29	PD-AR-007b	Pianta piano coperture -parte b
30	PE-AR-008	Prospetti nord e ovest
31	PE-AR-009	Prospetti sud e est
31	PE-AR-010	Sezioni AA BB CC
32	PE-AR-011	Sezioni DD EE
33	PD-AR-012	Elaborato grafico verifica DPR 503/96 eliminazione barriere

		architettoniche
34	PD-AR-013	Viste Render
35	PD-AR-014	progetto linea vita
36	PD-AR-015	Abaco infissi esterni e interni - pianta piano terra
37	PD-AR-015a	Abaco infissi esterni - schede
38	PD-AR-015b	Abaco infissi interni - schede
39	PD-AR-016	Abaco opere fabbro e lattoniere - pianta piano terra
40	PD-AR-016a	Abaco opere fabbro e lattoniere - pianta piano coperture
41	PD-AR-016b	Abaco opere fabbro - schede
42	PD-AR-017	Abaco stratigrafie - pianta piano terra
43	PD-AR-017a	Abaco stratigrafie - schede
44	PD-AR-018	Abaco solai - pianta piano terra
45	PD-AR-018a	Abaco solai - pianta piano copertura
46	PD-AR-018b	Abaco solai - schede
47	PD-AR-019	Abaco pavimenti
48	PD-AR-020	Abaco costrosoffitti
49	PD-AR-021	Abaco finiture e rivestimenti
50	PD-AR-022	Verifica superficie permeabile stato di fatto - progetto
Elaborati grafici STRUTTURALI		
51	PD-ST-001	Carpenterie di fondazione
52	PD-ST-002	Armature di fondazione
53	PD-ST-003	Carpenterie pareti e pilastri
54	PD-ST-004	Carpenterie copertura
55	PD-ST-005.1	Carpenteria fondazione
56	PD-ST-005.2	Carpenteria elevazione
57	PD-ST-006	Sezioni
Elaborati grafici IMPIANTI MECCANICI		
58	PD-IM-001	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO
59	PD-IM-002	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
60	PD-IM-003	IMPIANTO AERAULICO
61	PD-IM-004	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
62	PD-IM-005	RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE E METEORICHE
63	PD-IM-006	SEZIONI - COORDINATE IMPIANTI MECCANICI
64	PD-IM-007	INTERFERENZA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
65	PD-IM-008	SCHEMA DI POSA PANNELLI RADIANTI
66	PD-IM-009	REQUISITI ENERGETICI
67	PD-IM-010	PLANIMETRICO DELLE DISPERSIONI
Elaborati grafici IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
68	PD-IE-001	SCHEMA QUADRI ELETTRICI
69	PD-IE-002	IMPIANTO ELETTRICO FM-TRASMISSIONE DATI
70	PD-IE-003	IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE E SICUREZZA
71	PD-IE-004	IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE INTERNA
72	PD-IE-005	IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
73	PD-IE-006	IMPIANTO FOTOVOLTAICO
Elaborati PREVENZIONE INCENDI		
74	PD-VVF-001	Planimetria generale prevenzione incendio
75	PD-VVF-002	Prospetti e sezioni

VISTO il referto di verifica progettuale, effettuato ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs. 50/2016, elaborato da “NO GAP CONTROLS", con sede in Bologna (Bo) via Rimini 10/b, acquisito al Protocollo Generale dell'ente n. 15386 del 26.07.2023, allegato e parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il quadro economico dell’intervento in oggetto risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO**
A	**Importo totale lavori**	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 3.314.922,00
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.000,00
	TOTALE LAVORI	**€ 3.344.922,00**
B	**Somme a disposizione dell'amministrazione**	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed eclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.2	**Spese Tecniche**	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 48.344,52
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 323.852,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 39.312,00
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	
	Totale spese tecniche	**€ 411.508,52**
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	Spese per pubblicità + IVA	€ 12.285,00
B.6	IVA sui lavori	€ 334.492,20
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (B.2.7)	€ 87.051,43
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 200,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprvisti	€ 133.062,96
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 978.600,11**
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	**€ 4.323.522,11**

RITENUTO che sussistono gli elementi di fatto e di diritto che legittimano l’approvazione del presente atto;

VISTI i pareri inseriti nella proposta di delibera ed allegati al presente atto ai sensi dell’art. 49 del D.LGS. n. 267 del 18.08.2000;

Con voti unanimi favorevoli, espressi in forma palese, nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

per le ragioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate,

DI APPROVARE il progetto definitivo elaborato a cura dello studio tecnico associato "TASCA STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI DI FEDERICO SCAGLIARINI E CRISTINA TARTARI", con sede in Bologna (Bo) via Nosadella 51/a, acquisito al protocollo generale dell'Ente n. 15387 e 15388 del 26 Luglio 2023, composto dei seguenti allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto:

Elaborati generali		
1	PD-G-REL-001	Relazione tecnica descrittiva generale
2	PD-G-CRO-001	Cronoprogramma
3	PD-G-CME-001	Computo metrico estimativo (edili, strutture, meccanici, elettrici)
4	PD-G-EPU-001	Elenco prezzi unitari (edile, strutture, meccanici, elettrici)
5	PD-G-AP-001	Analisi dei prezzi (edili, strutture, meccanici, elettrici)
6	PD-G-AP-002	Indagini di mercato
7	PD-G-QMO-001	Quadro incidenza mano d'opera
8	PD-G-QE-001	Quadro economico generale
Relazioni tecniche - specialistiche		
9	PD-S-REL-001	Relazione tecnica strutturale
10	PD-S-REL-002	Relazione di calcolo strutturale
11	PD-S-REL-003	Relazione geotecnica
12	PD-S-REL-004	Relazione tecnica impianti meccanici
13	PD-S-REL-005	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali (compreso impianto fotovoltaico e solare)
14	PD-S-REL-006	Relazione idraulica
15	PD-S-REL-007	Relazione di calcolo ex L 10/91
16	PD-S-REL-008	RELAZIONE TECNICA SUI REQUISITI MINIMI DI RISPARMIO ENERGETICO DI CUI ALL'ARTI. 8 DELLA DGR 20 LUGLIO 2015, n. 967 E DGR 24 OTTOBRE 2016, n. 1715
17	PD-S-REL-009	Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali (compreso impianto fotovoltaico e solare)
18	PD-S-REL-010	Relazione DPCA e DOIMA acustica
19	PD-S-REL-011	Relazione requisiti acustici passivi ai sensi del DPCM 05/12/97 e dei CAM ACUSTICI
20	PD-S-REL-012	Relazione prevenzione incendi VVFF
21	PD-S-REL-013	Relazione rispondenza ai CAM DM 23/06/2022
22	PD-S-REL-014	Relazione verifica dPR 503/96
23	PD-S-REL-015	Relazione rispondenza DNSH
24	PD-S-REL-016	Capitolato speciale d'appalto opere edili - parte II
25	PD-S-REL-017	Capitolato speciale d'appalto opere strutturali - parte II
26	PD-S-REL-018	Capitolato speciale d'appalto impianti meccanici - parte II
27	PD-S-REL-019	Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici e speciali - parte II
28	PD-S-REL-020	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.24, D.P.R. 207/2010)
29	PD-S-REL-021	Studio di fattibilità ambientale
30	PD-S-REL-022	Relazione concezione del sistema di sicurezza

31	PD-S-REL-023	Relazione di gestione delle materie
32	PD-S-REL-024	Relazione geologica
33	PD-S-REL-025	Relazione risposta parere AUSL 5894/23 del 17/03/23
15	PD-S-REL-027	Relazione idrologica
Elaborati grafici STATO DI FATTO		
16	PD-SDF-001	Rilievo planialtimetrico (fornito dalla Stazione Appaltante)
17	PD-SDF-002	Stato di fatto edificio esistente (precedenti edilizi forniti dalla Stazione Appaltante)
18	PD-SDF-003	Documentazione fotografica
Elaborati grafici ARCHITETTONICI		
19	PD-AR-001	Inquadramento urbanistico (pianificazione vigente PSC - RUE – planimetria catastale)
20	PD-AR-002	Planimetria generale con sistemazioni esterne
21	PD-AR-003	Planimetria generale interventi (demolizioni e nuove costruzioni)
22	PD-AR-004	Planimetria delle interferenze
23	PD-AR-005	Planimetria generale stralci attuativi (nuova costruzione, demolizione, sistemazioni esterne)
24	PD-AR-006	Pianta piano terra
25	PD-AR-006a	Pianta piano terra - parte a
26	PD-AR-006b	Pianta piano terra - parte b
27	PD-AR-007	Pianta piano coperture
28	PD-AR-007a	Pianta piano coperture - parte a
29	PD-AR-007b	Pianta piano coperture -parte b
30	PE-AR-008	Prospetti nord e ovest
31	PE-AR-009	Prospetti sud e est
31	PE-AR-010	Sezioni AA BB CC
32	PE-AR-011	Sezioni DD EE
33	PD-AR-012	Elaborato grafico verifica DPR 503/96 eliminazione barriere architettoniche
34	PD-AR-013	Viste Render
35	PD-AR-014	progetto linea vita
36	PD-AR-015	Abaco infissi esterni e interni - pianta piano terra
37	PD-AR-015a	Abaco infissi esterni - schede
38	PD-AR-015b	Abaco infissi interni - schede
39	PD-AR-016	Abaco opere fabbro e lattoniere - pianta piano terra
40	PD-AR-016a	Abaco opere fabbro e lattoniere - pianta piano coperture
41	PD-AR-016b	Abaco opere fabbro - schede
42	PD-AR-017	Abaco stratigrafie - pianta piano terra
43	PD-AR-017a	Abaco stratigrafie - schede
44	PD-AR-018	Abaco solai - pianta piano terra
45	PD-AR-018a	Abaco solai - pianta piano copertura
46	PD-AR-018b	Abaco solai - schede
47	PD-AR-019	Abaco pavimenti
48	PD-AR-020	Abaco costrosoffitti
49	PD-AR-021	Abaco finiture e rivestimenti
50	PD-AR-022	Verifica superficie permeabile stato di fatto - progetto
Elaborati grafici STRUTTURALI		
51	PD-ST-001	Carpenterie di fondazione
52	PD-ST-002	Armature di fondazione
53	PD-ST-003	Carpenterie pareti e pilastri
54	PD-ST-004	Carpenterie copertura
55	PD-ST-005.1	Carpenteria fondazione

56	PD-ST-005.2	Carpenteria elevazione
57	PD-ST-006	Sezioni
Elaborati grafici IMPIANTI MECCANICI		
58	PD-IM-001	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO
59	PD-IM-002	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
60	PD-IM-003	IMPIANTO AERAULICO
61	PD-IM-004	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
62	PD-IM-005	RETE DI SCARICO ACQUE REFLUE E METEORICHE
63	PD-IM-006	SEZIONI - COORDINATE IMPIANTI MECCANICI
64	PD-IM-007	INTERFERENZA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
65	PD-IM-008	SCHEMA DI POSA PANNELLI RADIANTI
66	PD-IM-009	REQUISITI ENERGETICI
67	PD-IM-010	PLANIMETRICO DELLE DISPERSIONI
Elaborati grafici IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
68	PD-IE-001	SCHEMA QUADRI ELETTRICI
69	PD-IE-002	IMPIANTO ELETTRICO FM-TRASMISSIONE DATI
70	PD-IE-003	IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE E SICUREZZA
71	PD-IE-004	IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE INTERNA
72	PD-IE-005	IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
73	PD-IE-006	IMPIANTO FOTOVOLTAICO
Elaborati PREVENZIONE INCENDI		
74	PD-VVF-001	Planimetria generale prevenzione incendio
75	PD-VVF-002	Prospetti e sezioni

DI APPROVARE il quadro economico dell’opera in oggetto come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	**DESCRIZIONE**	**IMPORTO**
A	**Importo totale lavori**	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 3.314.922,00
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.000,00
	TOTALE LAVORI	**€ 3.344.922,00**
B	**Somme a disposizione dell'amministrazione**	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed eclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.2	**Spese Tecniche**	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 48.344,52
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 323.852,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 39.312,00
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	

B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	
	Totale spese tecniche	**€ 411.508,52**
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	Spese per pubblicità + IVA	€ 12.285,00
B.6	IVA sui lavori	€ 334.492,20
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (B.2.7)	€ 87.051,43
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 200,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprvisti	€ 133.062,96
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 978.600,11**
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	**€ 4.323.522,11**

DI DARE ATTO che la spesa relativa all'opera in oggetto risulta così ripartita:

Ripartizione spesa	**Importo**
Contributo PNRR Ministero dell'Istruzione e del Merito	€ 3.024.000,00
Incremento finanziamento per effetto della L. 197/22 art. 1 comma 369 (Fondo statale per avvio opere indifferibili) – così come confermato con Decreto della Ragioneria Generale dello Stato n. 124 del 13 Marzo 2023	€ 302.400,00
Cofinanziamento Comune di Castenaso: • con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 27.04.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte investimenti per € 623.600,00; • con Deliberazione della Giunta Comunale n. 60 del 25.05.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte disponibile per € 327.032,00; • finanziato con entrate proprie dell'ente (capitolo di entrata n. 4714510 "proventi rilascio concessioni edilizie" € 7.790,11 esercizio 2022; • con Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 27.07.2023 è stato applicato avanzo di amministrazione parte disponibile per € 38.700,00	€ 997.122,11
Totale	**€ 4.323.522,11**

DI DARE ATTO INOLTRE che il presente provvedimento afferisce ad un progetto finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Missione: 4 – Componente: 1 - Investimento: 1 – Subinvestimento: 1. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.

DI DARE MANDATO alla Responsabile dell'Area Tecnica e Patrimonio e RUP dell'intervento in oggetto Ing. Silvia Malaguti affinché vengano adottati tutti i provvedimenti conseguenti e

successivi l'approvazione del presente atto;

Successivamente con voti unanimi espressi in forma palese,

DELIBERA

DI RENDERE immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell’art. 134, 4° comma del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267

Città di Castenaso

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

Verbale n. **41** del **27.07.2023**

IL Sindaco
GUBELLINI CARLO

IL Segretario Generale
RISTAURI LETIZIA