



Comune di Parma

OGGETTO: VERBALE DI VERIFICA DEL PE (art. 42, D.Lgs. 36/2023)

INTERVENTO: Completamento e adeguamento Centro del riuso P.le Sicilia. (CUP I96D19000110004 – CUI L00162210348202400019)

Il giorno 26, del mese di Settembre, dell'anno 2024, presso il Comune di Parma sono presenti:

- la sottoscritta Arch. Anna Ferrara, funzionario tecnico assegnato alla S.O. Lavori Pubblici e Attuazione PNRR, in qualità di Responsabile Unico del Progetto (nomina con DD n. 2762 del 03.11.2023) quale soggetto preposto alla verifica tecnica del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023;

ed in modalità telematica:

- Ing. Igor Ilardi incaricato per la progettazione esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici;
- Arch. Damiano Chiarini incaricato per la progettazione esecutiva architettonica e coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione;

al fine della verifica tecnica del progetto esecutivo da eseguirsi ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023

VISTA la seguente normativa di riferimento:

- **Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36** recante “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii (nel prosieguo “Codice” o “D.Lgs. 36/2023);
- **Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207**, recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»” e ss.mm.ii., nelle parti ancora vigenti;
- **Ministero dei lavori pubblici - Decreto 19 aprile 2000, n. 145** Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni;
- **Legge 11 settembre 2020 n.120** - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» cd “Decreto Semplificazioni”;
- **Decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4**, coordinato con la legge di conversione 28 marzo 2022, n. 25 recante: «Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico.»;
- **Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50** “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”, cd “Decreto aiuti”;
- **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 convertito con modificazioni ndalla L. 17 luglio 2020, n. 77;

- **DECRETO MIT 7 marzo 2018 , n. 49;**
- **D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81** e s.m.i., in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, di segnaletica di sicurezza sul posto di lavoro;
- **D.P.C.M. 1 marzo 1991** e s.m.i. riguardanti i "limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno";
- **Legge 447/95** e s.m.i (Legge quadro sull'inquinamento acustico) e relativi decreti attuativi;
- **D. Lgs. 03 aprile 2006, n. 152** e s.m.i. (Norme in materia ambientale) e alle altre norme vigenti in materia;
- **Linee Guide dell'ANAC** già emanate e vigenti al momento della sottoscrizione del contratto e/o in corso di emanazione ma che diventeranno vigenti durante l'esecuzione dei lavori se applicabili in base al loro momento di entrata in vigore;
- **D.Lgs. del 22 Gennaio 2024, n.42** Codice dei beni culturali e el paesaggio, ai sensi dell'art. 10 della Legge 6 Luglio 2002, 137

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 11/09/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 e che con successivo atto di Consiglio Comunale n. 88 del 20/12/2023 sono stati approvati la nota di aggiornamento al DUP 2024-2026 ed il Bilancio di previsione Finanziario relativo al triennio 2024-2026 per la competenza e l'esercizio 2024 per la cassa;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 445 del 22/12/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2025-2026 per l'assegnazione in responsabilità degli obiettivi e delle risorse finanziarie;
- pertanto, con l'atto sopra citato, sono state affidate ai Dirigenti responsabili le disponibilità delle risorse sulla base degli stanziamenti indicati nei capitoli di entrata e di spesa, attribuendo loro sia la responsabilità di budget che di procedura, compreso l'accertamento delle entrate e l'assunzione degli impegni di spesa attraverso l'adozione di determinazioni dirigenziali;
- la Giunta Comunale, con delibera n. 49 del 16/02/2024, ha approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026, con relativa assegnazione in responsabilità ai Dirigenti di obiettivi operativi ed esecutivi per il triennio 2024-2026;
- con l'atto sopra citato, sono state affidati ai Dirigenti responsabili la disponibilità delle risorse sulla base degli stanziamenti indicati nei capitoli di entrata e di spesa, attribuendo loro sia la responsabilità di budget che di procedura, compreso l'accertamento delle entrate e l'assunzione degli impegni di spesa attraverso l'adozione di determinazioni dirigenziali;

Premesso inoltre che:

- nei sopra citati documenti di programmazione è previsto l'intervento di completamento e adeguamento centro del riuso P.le Sicilia, per un importo pari ad € 250.000,00, all'interno del Triennale OO.PP. 2024/2026, annualità 2024; importo che il Comune finanzia mediante indebitamento;
- il Settore Opere Pubbliche del Comune di Parma, al fine di procedere con la richiesta di mutuo, ha provveduto ad affidamento esternamente il servizio tecnico di redazione del Progetto Esecutivo dei lavori richiamati in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 ("Codice dei contratti pubblici", di seguito "Codice");

Avuto presente che:

- con DD n.1467 del 28/05/2024 si è provveduto ad affidare il servizio tecnico di ingegneria e architettura relativo alla progettazione esecutiva e coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b del D.lgs. 36/2023 a favore dell'Arch. Damiano Chiarini P.I. 01402190191 con studio in Via Palvarino 15-17 – San Giovanni in Croce, Cremona per un importo di € 6.192,52 oltre contributi previdenziali di € 247,70 e IVA di € 1.416,85 per un totale di € 7.857,07;
- con DD n.1467 del 28/05/2024 si è provveduto ad affidare altresì il servizio tecnico di ingegneria e architettura relativo alla progettazione esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b del D.lgs. 36/2023 a favore dell'Ing. Igor Ilardi P.I. 01402200198 con studio in Via Palvarino 15-17 – San Giovanni in Croce, Cremona per un importo di € 5.329,75 oltre contributi previdenziali di € 213,19 e IVA di € 1.219,45 per un totale di € 6.762,39

Posto che è stata acquisita al protocollo generale del Comune di Parma con prot. 0200717_E del 05/08/2024 la lettera di consegna corredata dagli elaborati del PE per l'intervento in oggetto e successiva integrazione documentale acquisita con prot. n. 0247003_E del 26/09/2024;

ELABORATI GENERALI				note:	formato	scala
PE	3299	REL	101	Relazione tecnico-illustrativa		A4
PE	3299	REL	102	Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa		A4
PE	3299	REL	103	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere edili		A4
PE	3299	REL	104	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere elettriche		A4
PE	3299	REL	105	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere meccaniche		A4
PE	3299	REL	106	Schema scrittura privata autenticata		A4
PE	3299	REL	107	Computo Metrico Estimativo		A4
PE	3299	REL	108	Incidenza della manodopera		A4
PE	3299	REL	109	Elenco Prezzi Unitari		A4
PE	3299	REL	110	Quadro Economico di Progetto		A4
PE	3299	REL	111	Cronoprogramma		A4
PE	3299	REL	112	Piano di sicurezza e Coordinamento		A4
PE	3299	REL	113	Fascicolo dell'opera		A4
PE	3299	REL	114	Piano di manutenzione		A4
PE	3299	REL	115	Relazione sul contenimento dei consumi energetici di cui alla L10/91 e s.m.i.		A4
ELABORATI GRAFICI -Architettonico-				note:	formato	scala
PE	3299	AR	201	Stato di fatto: inquadramento urbanistico e catastale		841x594
PE	3299	AR	202	Stato di fatto: Planimetria area di intervento - reti		841x594
PE	3299	AR	203	Stato di Fatto : Rilievo generale area d'intervento		1050x841
PE	3299	AR	204	Stato di Fatto : Documentazione fotografica		841x594
PE	3299	AR	205	Stato di Fatto : Pianta piano terra e soppalco		1050x841
PE	3299	AR	206	Stato di Fatto : Prospetti e Sezioni		1189x841
PE	3299	AR	207	Stato di Progetto: Pianta piano terra e piano soppalco stratigrafia pareti in cartongesso		1050x841
PE	3299	AR	208	Stato di Progetto : Prospetti e Sezioni		1050x841
PE	3299	AR	209	Stato di Fatto - Stato di Progetto : Materico patologico e interventi Prospetto Via Calabria		1050x841
PE	3299	AR	210	Stato di Fatto - Stato di Progetto : Materico patologico e interventi Prospetto Parco		1050x841
PE	3299	AR	211	Stato di Progetto : Ipotesi di Layout arredo		1050x594
PE	3299	AR	212	Stato di Progetto: Abaco Serramenti esterni ed interni		420x297
PE	3299	AR	213	Stato di Progetto: Abaco particolari costruttivi		420x297

si procede alla redazione del presente verbale di verifica del PE costituito dai seguenti elaborati:



c.9337.Comune di Parma - Prot. 27/09/2024.0248006.E Documento firmato digitalmente da: damiano chiarini con certificato valido dal 24/11/2023 al 27/11/2026 e con firma qualificata: Ilardi Igor con certificato valido dal 17/01/2022 al 17/01/2025 e con firma qualificata: Anna Ferrara con certificato valido dal 22/02/2022 al 22/02/2025 e con firma qualificata: Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma

			codice	ELETTRICO - tavole e relazioni-	note:	formato	scala
PE	3299	REL	301	Relazione specialistica impianti elettrici	Inserire rimando	A4	-
PE	3299	REL	302	Relazione illuminotecnica	quanto già consegnato	A4	-
PE	3299	EL	303	Impianti elettrici: Planimetria		630x694	1:100
PE	3299	EL	304	Impianti elettrici: Schemi Unifilari		841x694	1:100

			codice	MECCANICO -tavole e relazioni-	note:	formato	scala
PE	3299	REL	401	Relazione specialistica impianti meccanici	aggiornare	A4	100
PE	3299	MC	402	Impianti meccanici: Planimetria impianto di climatizzazione	aggiornare	594x420	1:100
PE	3299	MC	403	Impianti meccanici: Planimetria impianto di ventilazione meccanica	aggiornare	594x420	1:100
PE	3299	MC	404	Impianti meccanici: Planimetria impianto idrosanitario e scarichi	aggiornare	630x694	1:100
PE	3299	MC	405	Impianti meccanici: Schema a blocchi impianto di climatizzazione	aggiornare	420x297	-

Il Comune di Parma mediante l'intervento di completamento del centro del riuso intende trasformare la porzione a nord (censita al NCEU Comune di Parma alla Sez. 01, foglio 7 mappale 327 sub 1 categoria F/1 piani T-1), destinata attualmente a portico, con lo scopo di ampliare le funzioni attualmente presenti (laboratorio per riparazione di piccoli elettrodomestici con annessi servizi, deposito e zona filtro/segreteria centrale) accorpandola pertanto a quanto già esistente. Trattasi di un intervento nel suo insieme volto alla realizzazione di uno spazio da destinare a "centro civico" quale punto di riferimento e struttura di sostegno per le fasce sensibili della popolazione oltre che struttura a supporto degli istituti tecnici e professionali IPSIA e ITIS, facenti parte del contiguo Polo Scolastico di Via Toscana, per l'organizzazione di corsi di formazione rivolti sia a semplici cittadini che a giovani da qualificare quali future maestranze.

In particolare, le nuove opere prevedono:

1. Aula destinata ad ospitare corsi di formazione in materia ambientale. Trattasi di spazio sociale per corsi di formazione e divulgazione di tutte le informazioni e nozioni utili al recupero e riutilizzo dei beni (minore spreco, RAEE, corretto smaltimento di materiali, impronta ecologica, differenza tra le categorie da condurre a discarica o recuperabili, argomenti di cultura, proposte di decoro urbano condiviso, piccole riparazioni domestiche);
2. Blocco servizi igienici distinti per genere di cui uno accessibile da persone diversamente abili;
3. Locale tecnico di regia a servizio dello spazio da destinare alla formazione;
4. impianto di ventilazione meccanica per il blocco servizi igienici;
5. impianto elettrico;
6. impianto di climatizzazione estiva ed invernale;
7. Impianto idrico sanitario e scarichi;
9. La canalizzazione da veicolare in pubblica fognatura delle acque meteoriche (lato via Calabria);
8. Il restauro delle facciate attestanti sia sul Parco interno che su via Calabria;
10. L'installazione di sistemi di allontanamento volatili lato interno verso il parco pubblico.

Documenti componenti il PE_Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023

I documenti presentati sono costituiti da:

DOCUMENTO	si	no	nr
relazione generale	X		
relazioni specialistiche	X		



elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	X		
calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;			
piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	X		
piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera	X		
cronoprogramma	X		
computo metrico estimativo e quadro economico	X		
elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	X		
Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	X		
relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;	X		
fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Relazione generale

La relazione generale, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

Considerazioni	si	no	nr
<p>Descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici i contenuti del PE in rapporto e alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto:</p> <p>a) i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, ivi compresi i particolari costruttivi, nonché per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e dei livelli prestazionali e qualitativi, in relazione al sistema delle esigenze e dei requisiti definiti nel quadro esigenziale e nel DIP e dei conseguenti livelli prestazionali individuati nel precedente livello progettuale;</p> <p>b) i criteri adottati e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal precedente livello progettuale approvato;</p> <p>c) i rilievi eseguiti e le indagini effettuate ai diversi livelli di progettazione anche al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti.</p>	X		
Nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, la relazione precisa le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici e le prescrizioni del capitolato speciale d'appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da utilizzare.	X		
Nel caso si ricorra all'uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43 del codice, il capitolato informativo e il piano di gestione informativa devono riportare, preferibilmente in forma matriciale o, comunque, in forma analitica, l'equivalenza tra i contenuti informativi presenti nella relazione generale del progetto esecutivo e quelli eventualmente presenti nei modelli informativi, oltre alla specifica relativa alle modalità di generazione da questi ultimi degli elaborati predetti, al fine di			X

meglio governare la prevalenza contrattuale.			
--	--	--	--

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Relazioni specialistiche

Le relazioni specialistiche, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

Considerazioni	si	no	nr
Relazione sui criteri ambientali minimi (C.A.M.), relazione sul contenimento dei consumi energetici di cui alla L10/91 e s.m.i., relazione specialistica impianti meccanici, relazione specialistica impianti elettrici, relazione illuminotecnica;	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Elaborati grafici

Gli elaborati grafici, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
Sono costituiti dagli elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del PE	X		
Sono costituiti dagli elaborati che risultano necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e delle indagini eseguite nei diversi livelli di progettazione nonché, ove necessario, in sede di progettazione esecutiva;	X		
Sono costituiti dagli elaborati dei principali particolari costruttivi	X		
Sono costituiti dagli elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei livelli di progettazione;	X		
Sono costituiti dagli elaborati che definiscono le fasi costruttive di massima assunte per le opere architettoniche;	X		
Sono costituiti dagli elaborati che definiscono le fasi costruttive di massima assunte per gli impianti;	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Piano di sicurezza e di coordinamento del PE

Il piano di sicurezza e coordinamento, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
è il documento complementare al progetto esecutivo, finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea per prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, attraverso l'individuazione delle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, e la definizione delle relative prescrizioni operative. Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per ogni cantiere temporaneo o mobile ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. La stima dei costi della sicurezza derivanti dall'attuazione delle misure individuate rappresenta la quota di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b); I contenuti del piano di sicurezza e di coordinamento sono il risultato di scelte	X		



progettuali e organizzative conformi alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo n. 81 del 2008, secondo quanto riportato nell'allegato XV al medesimo decreto legislativo in termini di contenuti minimi. In particolare, la relazione tecnica, corredata da tavole esplicative di progetto, deve prevedere l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area e all'organizzazione dello specifico cantiere, alle lavorazioni interferenti e ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi.			
Il quadro di incidenza della manodopera indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro. Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro.	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Cronoprogramma

Il cronoprogramma, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
In coerenza con quanto previsto nel documento di indirizzo alla progettazione, il cronoprogramma rappresenta, mediante diagramma lineare, lo sviluppo temporale della attività di affidamento, di progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori (suddivisi per macro-categorie). Per ciascuna di tali attività, il cronoprogramma indica i tempi massimi previsti per lo svolgimento.	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Elenco dei prezzi unitari

Il computo metrico estimativo, l'elenco dei prezzi unitari e le analisi prezzi, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
Per la redazione del computo metrico estimativo vengono utilizzati i prezzi RER annualità 2024 integrati, ove necessario, da ulteriori prezzi redatti a seguito di analisi prezzi.	X		

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Computo metrico estimativo e quadro economico

Il computo metrico estimativo e il quadro economico, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
viene redatto applicando i prezzi alle quantità delle lavorazioni, dedotte dagli elaborati grafici del PE. Le singole lavorazioni, risultanti dall'aggregazione delle rispettive voci dedotte dal computo metrico estimativo, sono poi raggruppate, in sede di redazione dello schema di contratto e del bando di gara, ai fini della definizione dei gruppi di categorie ritenute omogenee.	X		
Nel quadro economico confluiscono: il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, degli onorari per la progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione,	X		

l'accantonamento per imprevisti e tutti gli ulteriori costi relativi alla realizzazione dell'intervento.			
--	--	--	--

Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 – Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto

Il capitolato speciale d'appalto e lo schema di contratto, secondo la tipologia, la categoria e l'entità dell'intervento:

considerazioni	si	no	nr
Lo schema di contratto contiene: termini di esecuzione e penali; programma di esecuzione dei lavori; sospensioni o riprese dei lavori; oneri a carico dell'esecutore; contabilizzazione dei lavori a misura e a corpo; liquidazione dei corrispettivi; controlli; specifiche modalità e termini di collaudo; modalità di soluzione delle controversie.	X		
Il capitolato speciale d'appalto è diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche; esso illustra in dettaglio: nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del PE; nella seconda parte le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne vanno precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali.	X		

CONCLUSIONI

Alla luce dell'istruttoria e delle verifiche effettuate nell'ambito del quadro normativo di riferimento;

ACCERTATA

la qualità concettuale, sociale, ecologica, ambientale ed economica della soluzione progettuale prescelta;

CONTROLLATE

la coerenza tra la soluzione progettuale e il contesto socioeconomico e ambientale in cui l'intervento progettato si inserisce;

c_9337.Comune di Parma - Prot. 27/09/2024.0248006.E Documento firmato digitalmente da: damiano chiarini con certificato valido dal 24/11/2023 al 27/11/2026 e con firma qualificata; Ilardi Igor con certificato valido dal 17/01/2022 al 17/01/2025 e con firma qualificata; Anna Ferrara con certificato valido dal 22/02/2022 al 22/02/2025 e con firma qualificata. Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma



- la coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta e del rispetto dei criteri di progettazione indicati nel Codice;
 - l'efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- l'efficienza della soluzione progettuale prescelta intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione.

IL PROGETTO SI INTENDE VERIFICATO CON ESITO POSITIVO

Parma, 26/09/2024

Il Responsabile Unico di Progetto
Arch. Anna Ferrara
(firmato digitalmente)

I progettisti
Ing. Igor Ilardi
(firmato digitalmente)

Arch. Damiano Chiarini
(firmato digitalmente)

di Parma
c19337.Comune di Parma - Prot. 27/09/2024.0248006.E Documento firmato digitalmente da: damiano chiarini con certificato valido dal 24/11/2023 al 27/11/2025 e con firma qualificata; Iardi Igor con certificato valido dal 17/01/2022 al 17/01/2025 e con firma qualificata; Anna Ferrara con certificato valido dal 22/02/2022 al 22/02/2025 e con firma qualificata Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma