



## Comune di Parma

### SEGRETERIA GENERALE

#### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. GC-324-2024 DEL 02/10/2024

L'anno 2024, questo giorno due (02) del mese di ottobre alle ore 10:15 in Parma si è riunita la Giunta Comunale per la trattazione di diversi argomenti e, fra essi, del provvedimento di cui all'oggetto, sotto la presidenza del Signor Michele Guerra nella sua qualità di Sindaco e la partecipazione del Segretario Generale del Comune Avv. Pasquale Criscuolo.

Dopo che il Segretario Generale ha dato lettura dell'oggetto della proposta specifica di delibera, seguono brevi interventi da parte dei componenti dell'organo di governo dell'Ente.

Il Segretario Generale fa presente la necessità di integrare il testo della proposta di delibera sia nelle premesse che nel dispositivo, mediante la presa d'atto della documentazione assunta al protocollo del Comune di Parma n. 0251094 del 01/10/2024. Tale documentazione integra il verbale di validazione del progetto esecutivo acquisito agli atti del Comune di Parma con prot. n. 0248075 del 27/09/2024 e dichiara la conformità del progetto esecutivo alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9 comma 3, della Legge Regionale 30 luglio 2013, n.15.

Al momento della votazione della deliberazione proposta, con la Presidenza del Sindaco risultano presenti e votanti n. 8 componenti di Giunta di cui appresso:

GUERRA MICHELE	SINDACO	Presente
LAVAGETTO LORENZO	VICE SINDACO	Presente
AIMI BEATRICE	ASSESSORA	Presente
BONETTI CATERINA	ASSESSORA	Assente
BORGHINI GIANLUCA	ASSESSORE	Presente
BOSI MARCO	ASSESSORE	Presente
BRIANTI ETTORE	ASSESSORE	Presente
DE VANNA FRANCESCO	ASSESSORE	Presente
JACOPOZZI DARIA	ASSESSORA	Presente
VERNIZZI CHIARA	ASSESSORA	Assente

Con voti unanimi la Giunta Comunale approva la proposta di provvedimento che segue (**deliberazione GC-324-2024**) e reca l'oggetto infra esplicitato, quindi, ne vota l'immediata eseguibilità e proseguono i lavori.

**Oggetto: COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO CENTRO DEL RIUSO P.LE SICILIA. (CUP I96D19000110004 - CUI L00162210348202400019). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. I.E.**

# Comune di Parma

Proposta n. 5039 del 19/09/2024

**OGGETTO: COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO CENTRO DEL RIUSO P.LE SICILIA. (CUP I96D19000110004 - CUI L00162210348202400019). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. I.E.**

## LA GIUNTA COMUNALE

**Premesso che** l'intervento "**Completamento e adeguamento Centro del Riuso P.le Sicilia**" (**CUP I96D19000110004 - CUI L00162210348202400019**) è stato previsto nel Programma Triennale OO.PP. 2024/2026, annualità 2024, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 88 del 20/12/2023, per l'importo di **€ 250.000,00**, da finanziarsi mediante indebitamento;

con DD n. 1467 del 28/05/2024 si è stabilito tra l'altro di:

**affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b del D.lgs. 36/2023, relativamente all'intervento in oggetto, i seguenti servizi tecnici:

- progettazione esecutiva e coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione 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 4% di € 247,70 e IVA 22% di € 1.416,85, per un totale di **€ 7.857,07**;
- 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 4% di € 213,19 e IVA 22% di € 1.219,45, per un totale di **€ 6.762,39**;

**impegnare** la suddetta spesa complessiva di **€ 14.619,46** come da tabella sotto riportata:

IMPORTO	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CODICE PIANO FINANZIARIO 5^ LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO FINANZIARIO 5^ LIVELLO	ANNO BILANCIO / PEG	SIOPE
€ 7.857,07	20106050	Lavori pubblici: incarichi professionali	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	2024	2020305001
€ 6.762,39	20106050	Lavori pubblici: incarichi professionali	U.2.02.03.05.001	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	2024	2020305001

importo finanziato con fondi propri dell'Ente;

**Atteso che:**

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:

- 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);
- Blocco servizi igienici distinti per genere di cui uno accessibile da persone diversamente abili;
- Locale tecnico di regia a servizio dello spazio da destinare alla formazione;
- impianto di ventilazione meccanica per il blocco servizi igienici;
- impianto elettrico;
- impianto di climatizzazione estiva ed invernale;
- Impianto idrico sanitario e scarichi;
- La canalizzazione da veicolare in pubblica fognatura delle acque meteoriche (lato via Calabria);
- Il restauro delle facciate attestanti sia sul Parco interno che su via Calabria;
- L’installazione di sistemi di allontanamento volatili lato interno verso il parco pubblico.

Le lavorazioni che si andranno ad eseguire sono dettagliatamente descritte nella allegata “Relazione tecnico-illustrativa”;

**Rilevato che** tramite PEC in data 05/08/2024, ns. prot. in entrata n. 200717, successivamente integrata tramite PEC in data 26.09.2024, ns. prot. in entrata n. 247003, sono stati consegnati, da parte dei progettisti incaricati, gli elaborati del progetto esecutivo di cui all’ intervento in oggetto;

**Visto** il progetto esecutivo relativo a “**COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO CENTRO DEL RIUSO P.LE SICILIA**” (CUP I96D19000110004 – CUI L00162210348202400019), predisposto dall’Arch. Damiano Chiarini e dall’ Ing. Igor Ilardi, allo scopo incaricati dall’A.C. come soprariportato, trasmesso dal Responsabile Unico del Progetto arch. Anna Ferrara, composto dagli elaborati sottoelencati, tutti allegati alla presente in formato elettronico:

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	-
PE	3299	REL	116	Relazione sui CAM		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	1:100
PE	3299	AR	205	Stato di Fatto : Piante piano terra e soppalco		1050x841	1:50
PE	3299	AR	206	Stato di Fatto : Prospetti e Sezioni		1189x841	1:50
PE	3299	AR	207	Stato di Progetto: Piante piano terra e piano soppalco stratigrafia pareti in cartongesso		1050x841	1:50
PE	3299	AR	208	Stato di Progetto : Prospetti e Sezioni		1050x841	1:50
PE	3299	AR	209	Stato di Fatto - Stato di Progetto : Materico patologico e interventi _Prospetto Via Calabria		1050x841	1:50
PE	3299	AR	210	Stato di Fatto - Stato di Progetto : Materico patologico e interventi _Prospetto Parco		1050x841	1:50
PE	3299	AR	211	Stato di Progetto : Ipotesi di Layout arredo		1050x594	1:50
PE	3299	AR	212	Stato di Progetto: Abaco Serramenti esterni ed interni		420x297	1:20
PE	3299	AR	213	Stato di Progetto: Abaco particolari costruttivi		420x297	1:20

ELETTRICO - tavole e relazioni-				note:	formato	scala	
PE	3299	REL	301	Relazione specialistica impianti elettrici		A4	-
PE	3299	REL	302	Relazione illuminotecnica		A4	-
PE	3299	EL	303	Impianti elettrici: Planimetria		630x594	1:100
PE	3299	EL	304	Impianti elettrici: Schemi Unifilari		841x594	1:100

MECCANICO -tavole e relazioni-				note:	formato	scala	
PE	3299	REL	401	Relazione specialistica impianti meccanici		A4	-
PE	3299	MC	402	Impianti meccanici: Planimetria impianto di climatizzazione		594x420	1:100
PE	3299	MC	403	Impianti meccanici: Planimetria impianto di ventilazione meccanica		594x420	1:100
PE	3299	MC	404	Impianti meccanici: Planimetria impianto idrosanitario e scarichi		630x594	1:100
PE	3299	MC	405	Impianti meccanici: Schema a blocchi impianto di climatizzazione		420x297	-

**Visto** il Verbale di verifica del progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, sottoscritto digitalmente dalla Responsabile Unico del Progetto arch. Anna Ferrara e dai progettisti, prot. in entrata n. 248006 del 27.09.2024, allegato al presente atto in formato elettronico;

**Visto altresì** il Verbale di validazione del progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi dell'art. 42 c. 4 e dell'art. 34 c. 4 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, relativo all'intervento in oggetto, sottoscritto digitalmente dalla RUP arch. Anna Ferrara, prot. interno n. 248075 del 27.09.2024, successivamente integrato con la nota prot. n. 251094 dello 01/10/2024, allegati al presente atto in formato elettronico;

**Preso atto che** la spesa relativa all'intervento in parola ammonta a complessivi € **250.000,00**, ripartita come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA	TOTALE
---------------------------	--------

<b>A.1</b>	<b>IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO</b>	
	Lavori (soggetti a ribasso)	118.599,23 €
<b>A.2</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	8.914,92 €
	<b>TOTALE A (A.1 + A.2)</b>	<b>127.514,15 €</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1	Imprevisti e lavori in economia	35.076,07 €
B.2	<i>Incentivi per funzioni tecniche DLgs 36/2023_ 80% dell'1,8% dell'importo lavori</i>	1.836,20 €
B.3	<i>Incarico di progettazione esecutiva architettonica compreso cassa 4 % ed IVA 22%</i>	7.857,07 €
B.4	<i>Incarico di progettazione esecutiva impianti elettrici e meccanici compreso cassa 4% ed IVA 22%</i>	6.762,39 €
B.5	Incarico di Direzione Lavori compreso accatastamento compreso cassa 4% ed IVA 22%	39.931,98 €
B.6	Incarico di CSE compreso cassa 4% ed IVA 22%	9.314,76 €
B.7	Incarico per collaudo (Certificato di Regolare Esecuzione e collaudo funzionale impianti) + attestato di prestazione energetica compreso cassa 4% ed IVA 22%	6.455,97 €
B.8	Allacci	2.500,00 €
B.9	Iva 10% sui lavori	12.751,42 €
	<b>TOTALE B</b>	<b>122.485,85 €</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>250.000,00 €</b>

sui lavori sarà applicata l'aliquota IVA del 10%, con riferimento al punto n. 127 quinquies della Tabella A, Parte III allegata al D.P.R. 633/1972, come vigente, in quanto trattasi di completamento di opere di urbanizzazione di cui all'art. 4 della L. 847/64, come integrato dall'articolo 44 della legge 22 ottobre 1971, n. 865;

i contenuti del progetto esecutivo di cui al presente atto sono stati redatti tenendo conto dell'aggiornamento del prezzario della Regione Emilia Romagna per l'anno 2024, adottato con DGR n. 2283 del 22/12/2023 pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna Telematico (BURERT) n. 1 del 2 gennaio 2024, giuste le previsioni del comma 2 dell'articolo 4 dell'allegato I.14 del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36;

la somma di cui all' incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell' art. 45 del D.lgs. 36/2023, relativamente all'intervento suddetto, è stata determinata nell'ambito delle percentuali massime previste a seguito della approvazione da parte del Comune di Parma del relativo Regolamento mediante la deliberazione di GC n. 250 del 10/07/2024, ed il relativo importo sarà ripartito tra i soggetti e per le finalità indicate dall'art. 45 citato, con le modalità e i criteri di cui alla contrattazione decentrata integrativa del personale e del Regolamento medesimo;

la suddetta spesa di complessivi **€ 250.000,00** trova copertura al cap. 20903030 del Bilancio 2024 - "NUOVO CENTRO DEL RIUSO PIAZZALE SICILIA " - Codice finanziario di V livello: P. Fin. U.2.02.01.09.999 - "Beni immobili n.a.c." - SIOPE 2020109999, da finanziarsi

mediante contrazione di apposito mutuo con CDP S.p.A., dando atto che a seguito del perfezionamento del predetto contratto il Settore OO.PP. provvederà al cambio della tipologia del finanziamento dell'importo di **€ 14.619,46**, ponendo il medesimo importo in capo al capitolo dell'intervento; importo il cui impegno di spesa è stato assunto mediante la DD n. 1467 del 28/05/2024, sopraccitata, al capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI - codice finanziario di V livello: U.2.02.03.05.001 - SIOPE 2020305001;

l'intervento non comporterà, una volta ultimato, un aumento dei costi di gestione a carico del Comune di Parma rispetto a quelli già previsti per l'edificio in questione;

**Ritenuto di dare mandato** al Settore Finanziario affinché proceda ad attivare le necessarie procedure per la conclusione del contratto di mutuo per il finanziamento dell'intervento di che trattasi;

**Richiamato** il decreto di nomina dell'Ing. Michele Gadaleta a Dirigente del Settore Opere Pubbliche DSMG 50/2022 prot. n. 242190 del 15/12/2022;

**Acquisiti** gli allegati pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa e contabile dei Responsabili dei Servizi competenti, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del TUEL n. 267/2000;

**Acquisito** il parere di conformità di cui all'art. 62, comma 1, del vigente Statuto comunale come in atti;

**Ravvisata** la necessità di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000, al fine di consentire l'avvio della procedura di richiesta di finanziamento dei lavori in oggetto;

## **DELIBERA**

**di dare atto che** le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

- **di approvare** il progetto esecutivo relativo all'intervento "**COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO CENTRO DEL RIUSO P.LE SICILIA**" (CUP I96D19000110004 - CUI L00162210348202400019), predisposto dall'Arch. Damiano Chiarini e dall' Ing. Igor Ilardi, allo scopo incaricati dall'A.C. come in premessa riportato, trasmesso dal Responsabile Unico del Progetto arch. Anna Ferrara, composto dagli elaborati elencati in premessa, tutti allegati alla presente in formato elettronico;

- **di prendere atto:**

del Verbale di verifica del progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, sottoscritto digitalmente dalla Responsabile Unico del Progetto arch. Anna Ferrara e dai progettisti, prot. in entrata n. 248006 del 27.09.2024, allegato al presente atto in formato elettronico;

del Verbale di validazione del progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi dell'art. 42 c. 4 e dell'art. 34 c. 4 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, relativo all'intervento in oggetto, sottoscritto digitalmente dalla RUP arch. Anna Ferrara, prot. interno n. 248075 del 27.09.2024, successivamente integrato con la nota prot. n. 251094 dello 01/10/2024, allegati al presente atto in formato elettronico;

- **di dare atto che:**

la spesa relativa all'intervento in parola ammonta a complessivi € 250.000,00, ripartita come da quadro economico in premessa riportato;

sui lavori sarà applicata l'aliquota IVA del 10%, con riferimento al punto n. 127 quinquies della Tabella A, Parte III allegata al D.P.R. 633/1972, come vigente, in quanto trattasi di completamento di opere di urbanizzazione di cui all'art. 4 della L. 847/64, come integrato dall'articolo 44 della legge 22 ottobre 1971, n. 865;

i contenuti del progetto esecutivo di cui al presente atto sono stati redatti tenendo conto dell'aggiornamento del prezzario della Regione Emilia-Romagna per l'anno 2024, adottato con DGR n. 2283 del 22/12/2023 pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna Telematico (BURERT) n. 1 del 2 gennaio 2024, giuste le previsioni del comma 2 dell'articolo 4 dell'allegato I.14 del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36;

la somma di cui all'incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. 36/2023, relativamente all'intervento suddetto, è stata determinata nell'ambito delle percentuali massime previste a seguito della approvazione da parte del Comune di Parma del relativo Regolamento mediante la deliberazione di GC n. 250 del 10/07/2024, ed il relativo importo sarà ripartito tra i soggetti e per le finalità indicate dall'art. 45 citato, con le modalità e i criteri di cui alla contrattazione decentrata integrativa del personale e del Regolamento medesimo;

la suddetta spesa di complessivi **€ 250.000,00** trova copertura al cap. 20903030 del Bilancio 2024 - "NUOVO CENTRO DEL RIUSO PIAZZALE SICILIA " - Codice finanziario di V livello: P. Fin. U.2.02.01.09.999 - "Beni immobili n.a.c." - SIOPE 2020109999, da finanziarsi mediante contrazione di apposito mutuo con CDP S.p.A., dando atto che a seguito del perfezionamento del predetto contratto il Settore OO.PP. provvederà al cambio della tipologia del finanziamento dell'importo di **€ 14.619,46**, ponendo il medesimo importo in capo al capitolo dell'intervento; importo il cui impegno di spesa è stato assunto mediante la DD n. 1467 del 28/05/2024, sopracitata, al capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI - codice finanziario di V livello: U.2.02.03.05.001 - SIOPE 2020305001;

l'intervento non comporterà, una volta ultimato, un aumento dei costi di gestione a carico del Comune di Parma rispetto a quelli già previsti per l'edificio in questione;

la predetta spesa rientra tra gli investimenti così come individuati dall'art. 3, comma 18, della Legge 24/12/2003, n. 350;

- di dare mandato al Settore Finanziario affinché proceda ad attivare le necessarie procedure per la conclusione del contratto di mutuo per il finanziamento dell'intervento di che trattasi;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto relativamente all'intervento in oggetto è stato individuato nella persona dell'Arch. Anna Ferrara del Settore OO.PP. come da DD n. 2762 del 03.11.2023;
- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. n. 267 del 18.08.2000, al fine di consentire l'avvio della procedura di richiesta di finanziamento dei lavori in oggetto;

**DELIBERAZIONE N. GC-2024-324 DEL 02/10/2024**

Il presente verbale viene letto, approvato, sottoscritto digitalmente e trasmesso per la pubblicazione all'Albo Pretorio online all'indirizzo [www.comune.parma.it](http://www.comune.parma.it).

Sottoscritta dal  
**SEGRETARIO GENERALE**  
Criscuolo

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)

Sottoscritta dal  
**SINDACO**  
Guerra

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)



Elenco allegati:

1. ELABORATI GENERALI

Nome file: PE\_3299\_REL\_101\_\_Relazione\_tecnico-illustrativa.pdf

Hash:

04FF1B8F69CDA5F5AA80C0488BD9CA521D2213E04A704E14D87B26487CB  
0984B2CE58E07E7F5378A0D280FBF1D2A962A54974FB5D44A788BE39F8C  
3E75AA4EEF

Nome file: PE\_3299\_REL\_102\_\_Capitolato\_speciale\_appalto.pdf

Hash:

9053963D1C8B48D046DFFE671DB677AF610DE32C190935C5E82B6294FB15  
50212CD56005D82B7ADF1D3C5B979CF860D650EE4F226905384F8E4C0AA  
4767AEDB5

Nome file: PE\_3299\_REL\_103\_\_Disciplinare\_descrittivo\_prestazionale\_edile.pdf

Hash:

038037BA42A0BA3E7B32A1890C968FBAA64A588CC719C8F305AEC95E319  
DB151CD5A41E6EB83957A959E9E23CE843D3C5D2F3234DD0650F31147BE3  
AA61F6ABF

Nome file:

PE\_3299\_REL\_104\_\_Disciplinare\_descrittivo\_prestazionale\_elettrico.pdf

Hash:

80FA8E17EC9868BC42F0800A49BB82F8870AC64FC5E1141E77863CF41B66  
F928BFC4020CE36D4FD8953EA700CC46B80E88880A875FAFD7F9A12C2F0  
B208A87E8

Nome file:

PE\_3299\_REL\_105\_\_Disciplinare\_descrittivo\_prestazionale\_meccanico.pdf

Hash:

0854F5CEFC5B807E5CAB13F6A4FF0EA869BF5B6124AC8EB7A4AD35412A12  
380F4A2797F1184B1822E522C1AB5D6FD09038D807EFF2132628B5AA4DDF4  
39C1285

Nome file: PE\_3299\_REL\_106\_\_Schema\_scrittura\_privata\_autenticata.pdf

Hash:

B7A405C329374E8D63B9E360959148430CDE71AE34C876755F953379FE65  
BB7DD9D9AF8AE1A2393162D3E9DACCFF340F40A28080DC55D1625DF36508  
EAED50D26

Nome file: PE\_3299\_REL\_107\_\_Computo\_metrico\_estimativo.pdf

Hash:

957DE10A87DEDD554EF911D219533B4EE47038E3E0926A46D2550701EA8B  
6ED91A9F413369F3D56F22C0633D355543710247286F75C4BF3B3203412FB  
BB84663

Nome file: PE\_3299\_REL\_108\_\_Incidenza\_della\_manodopera.pdf

Hash:

6E99CDD2A52A00E04640A700CB92AAC515504096B728931A0CC78354E0  
2FA70379123E0C2FB9958F9A9573B5DF4282B841D8DB5AAAA49DFC9396E  
C5B51F85EDF

Nome file: PE\_3299\_REL\_109\_\_Elenco\_prezzi\_unitari.pdf

Hash:

F9F2E7515CBA67882EA86721C5A9C379CDFA0B2E774E4D2FA6B4F92957D3  
5EF0444C178261CD1EE9DAABAB7CA854D3117D28FBE4DAABC96D47846A0  
1B6CBC8BB

Nome file: PE\_3299\_REL\_110\_\_Quadro\_economico\_di\_progetto.pdf

Hash:

49845787275E391C5AB656C94D33A9FF4DD2C39AAFA015B7B31B550374D  
FDBB46BD3F37B5ABFC8D0EBAA67A4092B06C5FC84D17CFF3DD5381AE8F  
DE964EE8DEE

Nome file: PE\_3299\_REL\_111\_\_Cronoprogramma.pdf

Hash:

74B31AB7BE36FEC30378BD622F699D7558EF46791F1A4073BCA98662A9A9  
EE5C7D03DD2842E08A21E4349ED06A255D30106952E3528A7440AC201D5  
E24707715

Nome file: PE\_3299\_REL\_112\_\_Piano\_di\_sicurezza\_e\_di\_coordinamento.pdf

Hash:

AC8F833312B23BE8B3162AA5A177770BECDD1EFF59B12574500446AD3FC92  
A691E48B4C7983F8BFA3691C6442935AA32E6280ADB8FAC0D162CF846DB  
03FE0F5E1

Nome file: PE\_3299\_REL\_113\_\_Fascicolo\_opera.pdf

Hash:

F527BC90314F7BEB6468103D0DD39066BBCCE0E8735A01FA3DFAD23628F  
2EDFFBD9A843F2FD85210DB7EF1C210554CBC4759899B207115CB7827B3C  
265FDF262

Nome file: PE\_3299\_REL\_114\_\_Piano\_di\_manutenzione.pdf

Hash:

A28D0BC675C3EC88793949DCF70FB95F3B6E787645C6142C9EDD6619987  
63E3C2D8A238912F298F6E2073B619CAAC272A887D004BE0079C2E6E930  
C988EABDBB

Nome file: PE\_3299\_REL\_115\_\_Relazione\_ex\_legge\_10-91.pdf

Hash:

F870C3D0F8CB3D009CB1FA11A54FDD0F32B476361D4B02EF1AA157BFF1919  
535C13D9A9EEED8C3E7E358571CED5DDEF17FB8490CD7BE35ACB06DF6D3  
45A0B3EE

Nome file: PE\_3299\_REL\_116\_Relazione\_CAM.pdf

Hash:

FDDDCD78D4CEB8D0F28F0727D7E52C6A880C5690FF3ADE37A5B474C15A1  
37DBF42748B215D8CD45F30FE15C0ED4678EE2C291459CD07D437C90328B  
6D74DB63A

## 2. ELABORATI GRAFICI - ARCHITETTONICO

Nome file: PE\_3299\_AR\_211\_\_SDP\_lipotesi\_layout\_arredi.pdf

Hash:

35AD2DDCFF252A56EE420566917280095BAB44AF4C8F5C114963F8D576E6  
9E337EE354002DF5D20F27EE5A71B870D5BDC55BBBA9483D9A380460CAE  
C5CF13886

Nome file: PE\_3299\_AR\_212\_SDP\_ABACO\_SERRAMENTI.pdf

Hash:

62C914B3D10A3563229025A94FDB2BBD578A59BF04DB6733F82F76D546D  
E4B53651055E16E66BFD82EA8D46085D4274174887585FF96FD0825C0569  
872A16A4D

Nome file: PE\_3299\_AR\_213\_SDP\_ABACO\_PARTICOLARI\_COSTRUTTIVI.pdf

Hash:

7A63526C499D46E85A8FA994492E0CD097A144FFCE6EFDB61A3F6857E0A  
0F8D6D910EB586154D974B2C2CCA4EDF44A7206DC1AC34FF9E01851A1C75  
09FF95C30

Nome file: PE\_3299\_AR\_201\_\_SDF\_Inquadramento\_urbanistico\_e\_catastale.pdf

Hash:

2BFA33EFE1D88141545ADE0653008D8F054479DE97F614125B5D9A234650  
299A273EF4991BB8F5AA439745FD4CFDDA84C5FEAC87B3FA7B210555862  
3326541F1

Nome file: PE\_3299\_AR\_202\_\_SDF\_Planimetria\_area\_di\_intervento\_-\_Reti.pdf

Hash:

3D12EE70AFB6D365B7798D72E122957D1E50E49DB1D9F844C2D978B56558  
715D3804979E46D8CC2AE9BE24A78691B8B44D8F964F4C143554D59AE51F  
3E21BFB5

Nome file: PE\_3299\_AR\_203\_\_SDF\_Rilievo\_generale\_area\_intervento.pdf

Hash:

167594AB9E544E54E044757AD99C315752E322E9E0A3ADD32C9A65E1CF8A  
0DA942037EF9679875A13286CB48A32E1D12388B585C2C4BE87D4D34C212  
B7476724

Nome file: PE\_3299\_AR\_204\_\_SDF\_Documentazione\_fotografica.pdf

Hash:

0A0A552F5E8AAFE00AFED9C4D09733B6FE557D5658AC4050B2410139842  
EE27443963450291FC54E8CA55541AC04AC437600DA50B609B9069956F3  
185C0D0322

Nome file: PE\_3299\_AR\_205\_\_SDF\_Piante\_piano\_terra\_e\_piano\_soppalco.pdf

Hash:

1A5D737766BC6E7CAF940018E52E6606D8BB8412BFA71B720FDDE0F0B579  
D1A6BB47D08340CFFE0FB2C1797B755666CF36D590744F66BE770FEFEB88  
CF3C8113

Nome file: PE\_3299\_AR\_206\_\_SDF\_Prospetti\_e\_sezioni.pdf

Hash:

9972189ABCDB63DF8ABCED837F6551732009372286B4339A226DEF9B93D  
4CAB3A9519B630865E1F6918949E700A1AED1187ECE97B2AD9C045D97E121  
D8702529

Nome file:

PE\_3299\_AR\_207\_\_SDP\_Piante\_piano\_terra\_e\_soppalco;\_stratigrafie\_pareti\_cart  
ongesso.pdf

Hash:

5C354273170A49575EF454A35907D93A86362CA735BAF6FE141D79D95442  
1E0E8A689CE8D3B529D5AF25F4925261AADC74A017411BA23E0100B96B5A  
49210D6D

Nome file: PE\_3299\_AR\_208\_\_SDP\_Prospetti\_e\_sezioni.pdf

Hash:

48D5D4B1E7669A7511CED9620E5589D1CE99F4508B2FC41DA4F0B5D91EDB  
C1B6B9FC5D39598BAC6054E8D6E595CD79730144FBED24EEEE99F51E2CA  
72C16CEBE

Nome file:

PE\_3299\_AR\_209\_\_SDF\_SDP\_Materico\_patologico\_e\_interventi\_\_Prospetto\_Via\_  
Calabria.pdf

Hash:

0DA3AFED9CF07AD513A5D52C79213698FB7ED8438F8E96370729085C435  
63FED9BCF52B7D54D1582140555228D1283FF30878C816FC182518BDBDC02  
53BF8552

Nome file:

PE\_3299\_AR\_210\_\_SDF\_SDP\_Materico\_patologico\_e\_interventi\_\_Prospetto\_Parc  
o.pdf

Hash:

A3DFF2FA88570C71681D2D5A547EDC44EEDC65DFBD6EFC7B0559612EC39  
EF6973B46ED6CD74A0929F2260E14D66D0D6D9705BB282C3D4DD7446D01  
548D431966

### 3. ELETTRICO - TAVOLE E RELAZIONI

Nome file:

PE\_3299\_REL\_301\_\_Relazione\_tecnica\_specialistica\_impianti\_elettrici.pdf

Hash:

07CDE14D50BDEE7848697F0FB97913609BD53D73A68FD5FAD3CBEE7641A  
65EF49C800E6437E26AA1B5270980F5D59C433676EC9871500CB25AA03B  
4C8218FC2E

Nome file: PE\_3299\_REL\_302\_\_Relazione\_illuminotecnica.pdf

Hash:

E680AB93574F67B3E13E74B07C003FE2382D235CD589096A17949A74B1DC  
371B2601F8C8E1D5B2CA82DD9C54FDB4D23DC1D3D2A4282071BF2B989B89  
39A2D519

Nome file: PE\_3299\_EL\_303\_\_Impianti\_elettrici\_\_Planimetrie.pdf

Hash:

8508BDE90A7D5553DAF729593ABFD06810085D44220838423A0A48C714B  
35C021EDAFEE34DE6F305485C7412E2759B32EB93494FEFD234843DEB1411  
F4151EFE

Nome file: PE\_3299\_EL\_304\_\_Schema\_unifilare\_impianto\_elettrico.pdf

Hash:

671FD95FDFA4B9E0AC0F1FF8203C208C0A28782A5774C9D47D267FDFAE0F  
8BA9BF40DD339A132657635B3AECFBB5AC3F261DFD528BE197FA4F77DF94  
AD43FE36

#### 4. MECCANICO - TAVOLE E RELAZIONI

Nome file:

PE\_3299\_REL\_401\_\_Relazione\_tecnica\_specialistica\_impianti\_meccanici.pdf

Hash:

A344ADDB94735F465C984740782B2936BAC86553B6ADD359C837FC4606  
9EFA4CFEBC949A0AF8828BD5E6B17F90F5BC82376A6DE4F6CCCBDC8D64  
237F9B3E5C3F

Nome file:

PE\_3299\_MC\_402\_\_Impianti\_meccanici\_\_Planimetrie\_impianto\_di\_climatizzazion  
e.pdf

Hash:

1C23B5AA4DC97946CDEDC08964960EB6EFDB86F2E124A44EC1C789BE9F5  
B6141E9D802F4A2D1496AF5A816C6E15FE6E95918818F1602D992BE7F6BF5  
82AADDEC

Nome file:

PE\_3299\_MC\_403\_\_Impianti\_meccanici\_\_Planimetrie\_impianto\_di\_ventilazione\_  
meccanica.pdf

Hash:

9EC443DEA8AAEF095A53D81FD4828445E6A47D2C4D3A61473F864160A68  
9FE89277FD188C430F92AE671068680A06C42B02BA7E0A0D75E8306941F9  
488B127D8

Nome file:

PE\_3299\_MC\_404\_\_Impianti\_meccanici\_\_Planimetrie\_impianto\_idrosanitario\_e\_s  
carichi.pdf

Hash:

61545BA216F11BF7DB7EFBD5026582DFFF796A6F143BD6A2A620E99069F52  
C6551A10181FC1A2F0A1253610B34066AC357F3A9A70BE345A85EE95B5D3  
270730F

Nome file:

PE\_3299\_MC\_405\_\_Impianti\_meccanici\_\_Schema\_a\_blocchi\_impianto\_di\_climatiz  
zazione.pdf

Hash:

81066DE63551FF483028F4228400D475F2FA40899089CADB03EAB325F4B  
3F8385FB0BAC6B6667EE248261EDA9ED7276BB73281E7E6BEB22AFC89DB  
A1C8BDAE8C

#### 5. Validazione

Nome file: Prot\_\_27-09-2024\_0248075\_I - File primario -

Validazione\_PE\_Completamento\_Centro\_del\_Riuso\_timbrato.pdf

Hash:

F42DD34A0DF62E4CDEE340D0C094D8F914B85AE65E6052703ED2F2F991E  
A307DE43569F09E6AC783F98908D9B6ECD7BF496569D79B4654B909AFA  
28B66987750

Nome file: Prot\_\_01-10-2024\_0251094\_I - File primario -

Integrazione\_Validazione\_PE\_Completamento\_Centro\_del\_Riuso\_timbrato.pdf

Hash:

911AE5AC19C0464BE9A2B54D21333DED7AA6DAE2A8062F1D5211D30F4DE7  
127C87233A0D8FE4187EB4B5E0F13AF178AC6173A7605605356FD329265E9  
70DB01A

6. Verifica

Nome file: Prot\_\_27-09-2024\_0248006\_E - File primario -

verifica\_PE\_Completamento\_Centro\_del\_Riuso\_timbrato.pdf

Hash:

88FF4CBBF4922E10CFEE94F856FB729BCFA3E00E3422F1083FC59545D27F  
0831DA0657A1ED718504A5D795A74D6399C265066F80797156189B5BE1F8  
DA16B8EF