



COMUNE DI PERUGIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 219 DEL 31/05/2024

OGGETTO: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI PICCOLE OPERE (ARTICOLO 1, COMMI 29 E SS., L. N. 160/2019, PER GLI ANNI DAL 2020 AL 2024- RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA C.V.A. COLLESTRADA (ART. 3, C. 1 LETTERA D), DEL D.P.R. 380/2001) - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO- CUP C99I22001920001.

L'anno duemilaventiquattro il giorno 31 del mese di maggio, nel Palazzo del Priori, convocata nelle forme e nei termini di legge, si è riunita la Giunta Comunale alla quale risultano, al momento della votazione:

ROMIZI ANDREA	Sindaco	Presente	Numerini Otello	Assessore	Presente
Tuteri Gianluca	Vice Sindaco	Assente	Giottoli Gabriele	Assessore	Presente
Cicchi Edi	Assessore	Presente	Pastorelli Clara	Assessore	Assente
Bertinelli Cristina	Assessore	Presente	Varasano Leonardo	Assessore	Presente
Merli Luca	Assessore	Assente	Scoccia Margherita	Assessore	Assente

Accertato che il numero dei presenti è legale per la validità dell'adunanza, il Sindaco Romizi Andrea dichiara aperta la seduta alla quale partecipa il Vice Segretario Generale Dott.ssa Cesarini Laura.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- per ciascuno degli anni dal 2019 al 2024, sono assegnati ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- i contributi di cui al comma 29 sono attribuiti ai comuni, sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, entro il 31 gennaio 2020, con decreto del Ministero dell'interno;
- al Comune di Perugia per l'annualità 2024 sono stati assegnati € 210.000,00 per le opere pubbliche di cui all'art 1 comma 29 lettera a) della L. 160/19 e s.m.i. che sono state destinate ad interventi di efficientamento energetico presso il C.V.A di Collestrada (CUP: C99I22001920001)";
- nell'ambito del PNRR sono confluite le piccole opere, finanziate per le annualità dal 2020 al 2024, come definite dall'art. all'art. 1, comma 29, lettera a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160: "*efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili*";
- tra le opere in parola rientrava l'intervento riferito all'annualità 2024, preordinato all'efficientamento energetico ex art. 1, comma 29, lettera a), della legge n. 160/2019 del C.V.A di Collestrada (CUP: C99I22001920001)";
- ed invero, lo stesso risultava finanziato, quanto ad € 210.000,00, con i contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile in forza dei decreti del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 14.1.2020 (Allegato F) e del 30.1.2020 (pubblicati, rispettivamente, nelle Gazzette Ufficiali n. 13 del 17 gennaio 2020 e n. 31 del 7 febbraio 2020, recanti l' "Assegnazione ai comuni, per l'anno 2020 e per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art. 1, commi 29-37, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020), dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, pari, complessivamente, a 497.220.000 euro sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018") e del decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno dell'11.11.2020 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 289 del 20.11.2020) e quanto ad € 140.000,00, con disponibilità del bilancio comunale;

Considerato che:

- il Decreto-Legge convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56 (in S.O. n. 19, relativo alla G.U. 30/04/2024, n. 100), prevede il definanziamento delle piccole e medie opere dall'ambito del PNRR ed il venir meno degli obblighi di rispetto delle regole del PNRR quanto a tipologia delle opere ed alimentazione in itinere del sistema REGIS, fermo restando l'obbligo di inserimento dei CUP oggetto dei contributi 2020-2024 entro il 30 aprile pv. (co. 1, lett. a), c) e d);
- resta fermo il finanziamento da parte del Ministero dell'interno dell'importo di € 210.000,00 e quanto ad € 140.000,00, con disponibilità del bilancio comunale;

Dato atto che:

- con atto D.D. n. 760 del 12/03/2024 è stato disposto di procedere, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.

Firmato digitalmente
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di
PERUGIA



1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020 e del successivo D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021, ad affidare i servizi tecnici di ingegneria ed architettura, inerenti alla redazione del Progetto di fattibilità tecnico economica, del progetto esecutivo, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, assistenza al collaudo e prove di accettazione, dell'intervento di efficientamento energetico presso il CVA di COLLESTRADA (CUP: C99I22001920001) in favore dell'operatore economico studio tecnico associato denominato SGM ASSOCIATI di Giulio Meloni e Marta Antognelli, con sede nel Comune di PANICALE (PG), via DELLA RESISTENZA, N. 17F – LOC. TAVERNELLE, partita IVA n. 03111940544;

Rilevato che :

- con nota pec del 28 Maggio 2024 n. 128685 del 29/05/2024 i progettisti hanno trasmesso il Progetto esecutivo;
- con nota pec Prot. Com.le 129597 del 29/05/2024 hanno dichiarato inoltre che l' ING. MARTA ANTOGNELLI svolgerà per l'appalto la funzione di Progettista e Direttore dei Lavori, mentre il PER. IND. GIULIO MELONI svolgerà per l'appalto la funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed in fase di esecuzione (CSE).
- con D.D. n. 1635 del 28/05/2024, è stato costituito il gruppo di verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 42 del d. lgs. 36/2024;
- in seguito alla predetta verifica i progettisti hanno trasmesso con note pec del 29 Maggio 2024 n 128925 e 129597 il progetto esecutivo adeguato alle richieste e rilievi del gruppo di verifica relativamente all'intervento "INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI PICCOLE OPERE (ARTICOLO 1, COMMI 29 E SS., L. N. 160/2019, PER GLI ANNI DAL 2020 AL 2024- RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA C.V.A. COLLESTRADA (ART. 3, C. 1 LETTERA D), DEL D.P.R. 380/2001) CUP C99I22001920001 dell'importo complessivo di € 350.000,00, composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

- EE1: Elenco degli elaborati (REVISIONE 1);
- RTG1: Relazione tecnica generale (REVISIONE 1);
- RTM0: Relazione tecnica specialistica ex Legge 10/91 come modificata dal D.M. 26/06/2015;
- RTE0: Relazione tecnica specialistica calcoli illuminotecnici;
- RTS0: Relazione tecnica sulle strutture;
- CAM0: Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.);
- APEa0: Attestato di Prestazione Energetica ante operam;
- APEp0: Attestato di Prestazione Energetica previsionale post operam;

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di
PERUGIA



- QTE0: Quadro tecnico economico di progetto;
- CME1: Computo metrico estimativo (REVISIONE 1);
- EP1: Elenco prezzi unitari (REVISIONE 1);
- AP1: Analisi nuovi prezzi (REVISIONE 1);
- OS0: Oneri della sicurezza;
- MAN0: Stima costi incidenza percentuale della manodopera;
- CRO0: Cronoprogramma dei lavori;
- PM0: Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- PSC0: Piano di sicurezza e coordinamento (P.S.C.);
- A1PSC: Allegato n.1 al P.S.C. Computo costi della sicurezza;
- CSA0: Capitolato speciale d'appalto;
- ETC: Elaborato Tecnico della Copertura;
- Schema di contratto.

ELABORATO GRAFICI DI RILIEVO

- 1RA0: Estratto di P.R.G. Vista aerea, VAX. Piante quotate e rilievo fotografico;
- 2RA0: Stato attuale. Stratigrafie solaio di copertura e controsoffitto, parete perimetrale e abaco degli infissi;
- 3RA0: Stato attuale. Prospetti;
- 1RM0: Stato attuale. Rilievo impianto termico;
- 1RE0: Stato attuale. Schemi quadri elettrici;
- 2RE0: Stato attuale. Piante con distribuzione impianti elettrici e speciali.

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

- 1PA0: Stato di progetto. Stratigrafie solaio di copertura e controsoffitto, parete perimetrale e abaco degli infissi;
- 2PA0: Stato di progetto. Blocco bagni: isolamento termico, impianto idrico-sanitario e scarichi interni;
- 1PM0: Stato di progetto. Sostituzione impianto di riscaldamento e produzione acs;
- 1PE0: Stato di progetto. Schemi quadri elettrici;

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- 2PE0: Stato di progetto. Piante con distribuzione impianti elettrici e speciali;
- A2PSC: Allegato n.2 al PSC. Planimetria generale dell'area con lay-out di cantiere;
- A3PSC: Allegato n.3 al PSC. Piante e prospetti con indicazione posizione ponteggio.

Considerato che:

- il progetto prevede principalmente la riqualificazione energetica di tutto l'edificio ed il superamento di almeno 2 classi energetiche, attraverso una serie di interventi sinteticamente di seguito descritti:
- Realizzazione di controparete interna isolata;
- Realizzazione di isolamento termico a cappotto interno
- Rifacimento blocco bagni e nuova redistribuzione per consentire l'installazione della controparete interna isolata perimetrale;
- Rifacimento delle linee idriche ed elettriche;
- Isolamento termico della copertura;
- Sostituzione di tutti gli infissi esterni con altri in alluminio a taglio termico, doppio vetro baso emissivo e relative scossaline;
- Sostituzione dell'impianto di riscaldamento con nuova caldaia a condensazione ed elevato rendimento, regolazione climatica con sonda esterna,
- Per la realizzazione degli interventi sopra descritti, sarà necessario modificare parte degli impianti elettrici esistenti e saranno sostituiti tutti gli apparecchi illuminanti attualmente presenti con altri aventi sorgenti luminose a LED ad alta efficienza ed in grado di garantire un grado di illuminazione idoneo al tipo di attività che si svolgono all'interno.

Preso atto:

- dell'esito positivo della verifica del progetto esecutivo ,dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023., di cui al rapporto di verifica conclusivo redatto in data 30 Maggio 2024;
- che con atto D.D. 1660 del 30/05/2024, il RUP ha preso atto del sopra citato verbale di verifica ed approvato, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023, il verbale di validazione del 30.05.2024;
- il quadro economico del progetto esecutivo, il cui importo complessivo ammonta a € 350.000,00 è come di seguito riportato:

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di
PERUGIA



SGM ASSOCIATI di Giulio Meloni e Marta Antognelli via della Resistenza, 17/f - Loc. Tavernelle 06068 Panicale (PG) tel 075 8352115 e.mail studiosgm@studio-sgm.it ***** COMUNE DI PERUGIA - U.O. AMBIENTE E ENERGIA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA C.V.A. COLLESTRADA Data: 28.05.2024 - Commessa: 1324CYC - QUADRO TECNICO ECONOMICO						
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo
	LM	LAVORI A MISURA			€ 211.836,89	
	CS	COSTI PER LA SICUREZZA			€ 15.909,70	
	ImpC	Sommano			€ 227.746,59	
1	B	Somme B				
2	a1	IMPORTO LAVORI AL LORDO DI MANODOPERA E ONERI PER LA SICUREZZA (soggetti a ribasso)				€ 211.836,89
3	a1a	di cui oneri per la sicurezza (soggetti a ribasso)				€ 10.139,28
4	a1b	di cui costi della manodopera (non soggetti a ribasso)				€ 47.761,42
5	a2	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)				€ 15.909,70
6	a3	importo realtivo all'aliquota di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso				€ 0,00
7	a4	opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale				€ 0,00
8	A	IMPORTO TOTALE LAVORI (a1+a2+a3+a4)				€ 227.746,59
9						
10	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (art. 5 ALLEGATO I.7)				
11	b1	lavori in amministrazione diretti previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (5% max su importo lavori)			€ 0,00	
12	b2	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante			€ 0,00	
13	b3	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			€ 0,00	
14	b4	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze			€ 0,00	
15	b5	imprevisti (5% min, 10% max su importo lavori)			€ 22.774,66	
16	b6	accantonamenti in relazione alle modifiche per la revisione dei prezzi (articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice)			€ 0,00	

Firmato digitalmente
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo
17	b7	acquisizione aree o immobili, indennizzi			€ 0,00	
18	b8	spese tecniche relative di cui alla D.D. n. 760 /2024 relative a progettazione: quota parte PFTE, esecutiva e CSP. Direzione lavori e CSE. Importo netto € 50.215,64 contributi € 2.008,63 ed iva € 11.489,34 per un totale di € 63.713,61			€ 63.713,61	
19	b9	incentivo art. 45 D.Lgs. 36/23 e s.m.i.				
20	b9.a	quota parte 80% (art. 45 c. 3 D.Lgs. 50/16)			€ 3.643,95	
21	b9.b	quota parte 20% (art. 45 c. 5 D.Lgs. 50/16)			€ 0,00	
22	b10	spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice			€ 0,00	
23	b11	eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00	
24	b12	spese per pubblicità				
25	b12.a	pubblicità gara			€ 0,00	
26	b12.b	contributo ANAC			€ 0,00	
27	b13	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			€ 0,00	
28	b14	spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice			€ 0,00	
29	b15	spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdiziale			€ 0,00	
30	b16	nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (1% min, 2% max su importo lavori)			€ 0,00	
31	b17	Imposte:				
32	b17.a	Iva 10%			€ 22.774,66	
33	b17.b	Iva 22%			€ 0,00	
34	b18	arrotondamenti			€ 9.346,53	
35	BT	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 122.253,41	€ 122.253,41
36						
37	ICI	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO				€ 350.000,00

Firmato digitalmente
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



Dato atto che l'importo complessivo di € 350.000,00 è finanziato come di seguito:

- per € 210.000,00, al capitolo 42806/12- (Importo già accertato corrispondente capitolo di entrata 42806/12E), di cui € 38.228,17 già impegnati, con atto d.d. 760/2024, a favore dell'operatore economico SGM ASSOCIATI DI GIULIO MELONI E MARTA ANTOGNELLI (imp. 2024/7431/1);
- per € 140.000,00 al capitolo 42806/3 "cofinanziamento comunale" - di cui € 25.485,44 già impegnati a favore di SGM ASSOCIATI DI GIULIO MELONI E MARTA ANTOGNELLI Imp. 2024/2685;

Ritenuto necessario approvare il progetto esecutivo dei lavori relativi all'intervento finanziato, in parte con fondi Ministeriali ed in parte con fondi comunali, CUP: C99I22001920001;

Visti i pareri favorevoli:

- di regolarità tecnica espresso dal Dirigente dell'U.O. Ambiente e Energia Dott. Ing. Vincenzo Tintori, ai sensi dell'art. 49 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18.08.2000;
- di regolarità contabile espresso dal Dirigente U.O. Servizio Finanziario e Gestione Entrate Dott. Stefano Baldoni in sostituzione del Dirigente dell'Area Risorse Dott. Mirco Rosi Bonci, ai sensi dell'art. 49 del T.U. degli Enti locali approvato con D. Lgs.vo n. 267 del 18/08/2000;

Tutto ciò premesso;

Con voti unanimi;

DELIBERA

- di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI PICCOLE OPERE (ARTICOLO 1, COMMI 29 E SS., L. N. 160/2019, PER GLI ANNI DAL 2020 AL 2024- RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA C.V.A. COLLESTRADA (ART. 3, C. 1 LETTERA D), DEL D.P.R. 380/2001) CUP C99I22001920001 dell'importo complessivo di € 350.000,00, composto dagli elaborati riportati in narrativa;
- di approvare il quadro tecnico- economico riportato in narrativa dell'importo complessivo di € 350.000,00;
- di dare atto che la somma di € 350.000,00 trova la seguente copertura finanziaria:
 - per € 210.000,00, al capitolo 42806/12 (importo accertato al corrispondente capitolo di entrata.42806/12/E) di cui € 38.228,17 già impegnati, con atto d.d. 760/2024, a favore dell'operatore economico SGM ASSOCIATI DI GIULIO MELONI E MARTA ANTOGNELLI (imp. 2024/7431/1);
 - per € 140.000,00 al capitolo 42806/3 - di cui € 25.485,44 già impegnati a favore di SGM ASSOCIATI DI GIULIO MELONI E MARTA ANTOGNELLI Imp. 2024/2685, tale importo è finanziato con fondi comunali;

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



• di dare atto che:

- gli elaborati sopra elencati, debitamente firmati dal Dirigente competente, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e sono conservati secondo legge;
- si procederà, con separato atto, ad affidare i lavori nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti che disciplinano la materia, successivamente all'assunzione dell'impegno di spesa e dell'accertamento, con la determina a contrattare di cui all'art.192 del D.lgs.267/2000;
- il corrispettivo dei lavori è previsto a misura;
- al progetto di cui trattasi è stato assegnato il codice CUP C99I22001920001;
- di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4 del D.lgs. 267/2000, stante l'urgenza di procedere all'affidamento dei lavori entro il 15 settembre 2023, pena la perdita del finanziamento.

Allegati in pubblicazione

Allegati depositati agli atti

- **1PA0_stato progetto.pdf.p7m**

(impronta: 00651B83A3E47D406DEF062BABCC0330AA505564B97567BDA530C9822097DFA0)

- **1PE0_stato progetto quadri el..pdf.p7m**

(impronta: 7D304ED9FF28EBC857A0A3187CB6338676EFC30B6E4B899D7857A2BEDA3B993D)

- **1PM0_stato progetto termico.pdf.p7m**

(impronta: DBCE1BDE1E78A4DD740C246F01DA95B2C1BE45CE0768E9FE053F6DFEEFEC28CC)

- **1RA0_ril.fot..pdf.p7m**

(impronta: B69EF14CCC1FEEA2055BA8C543E47AAB27AA4C31E34E70B2657167DE3A974366)

- **1RE0_stato attuale quadri el..pdf.p7m**

(impronta: AA9434268E0F86EAEB078D40511D7A8E3E6803DD67239C7D033C6A870609D843)

- **1RM0_stato attuale termico.pdf.p7m**

(impronta: 11E993E3566C42DB5F493A6045CEF2C6FC2904C159AF454929A3250B41439668)

- **2PA0_stato progetto bagni.pdf.p7m**

(impronta: 0F2971A1EDBC59AB35C5AE74E96E099B4A0DF8680157159F4B2BC2FC656C1EFD)

- **2PE0_stato progetto i.e..pdf.p7m**

(impronta: 60215F45366E63A7A8090D612A13D8B77E8C2F6E5AF63B556275B5DDED727EFD)

- **2RA0_stato attuale.pdf.p7m**

(impronta: BD8D3736FCEC108A8A09A6C6DE6BBAB873B1175C6C5C14B9B537B5AE588A4F57)

- **2RE0_stato attuale i.e..pdf.p7m**

(impronta: B4593AA7E36AB9D271A4412754B7E89B6226FC21D30BA28F663C2BA494B444B9)

- **3RA0_stato attuale prospetti.pdf.p7m**

(impronta: C191EB5ABAD42E2FD52D5DD213691713A391CCF13C9D8519916F7B05A971C9C9)

*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di
PERUGIA



- **A1PSC_Allegato n.1 al P.S.C. Computo costi della sicurezza.pdf.p7m**
(impronta: 98A561609346715FE73A184133B3FD42CCD62A5A64C7E41A67E51751EB47D09A)
- **A2PSC_lay-out cantiere.pdf.p7m**
(impronta: ABE6C4ED8871EDAE065887007D269E89E428D814A2F8AE479AF4F103C6A537DE)
- **A3PSC_posiz. ponteggio.pdf.p7m**
(impronta: C58A585844C4D968E32D8EA9200D8EFFAC0994D09279E36145A41026CAA320D)
- **AP1_analisi prezzi_REV.1.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 4E5DE2F5B5D65A89FE169DD000A3DD4CB270B247E6BE9EA29E89E01C66949F1D)
- **APEa0_ape ante operam.pdf.p7m**
(impronta: 289EC7019DFEE31496FFACB70EA913B2DA4EECC6D7E3BB315C5FA1FAAD43ADC3)
- **APEp0_ape post operam previsionale.pdf.p7m**
(impronta: F5003A24CE2AE64190472BCADDABE1A1B071BFEE857E8CB54F815E9C23BDD450)
- **CAM0_relazione CAM.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 00F33E9242798A0203DC63E5226DE17467D65A583B5A3802AA95F9B0FAD6F147)
- **CME1_computo metrico estimativo_REV.1.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 7AC2B6E099EC6DB5E58E45C16554E2F56B1A2397400BB6B1FF677A4EBC4C8F80)
- **CRO0_cronoprogramma.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 893049D64B5364C6950B71B20F483DBEAA6246C41D02912784C49FF7EAAC6600)
- **CSA0_capitolato speciale appalto.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 1F2A57168955FDAE9187B9662C0E9EBE8D2CADE5E6DE52DE35E45983E5C05E39)
- **EE1_elenco elaborati_REV.1.pdf.p7m.p7m**
(impronta: AF9C0DF871974A8A1D394D690178203ABBFFD203BE1492456EA137CF103FBD85)
- **EP1_elenco prezzi_REV.1.pdf.p7m.p7m**
(impronta: F1B51237F98567C4761CCD92FB4D2298A0EF42DB19C75A9ECC73398C50B6A12B)
- **ETC_elaborato tecnico copertura.pdf.p7m**
(impronta: BD728BC625F0FC19A5174C1CFA7ACBA03DC709F796355EAC0674F93C5491AE53)
- **MAN0_manodopera.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 1CFF3A3BCD988EB9ED1FF5D8D2923F29623CD84BB04EF1AABD6B4C72E6D352AF)
- **OS0_oneri sicurezza.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 3DE66450C8C4ECE8FA2287F4339C504C11B58BDDE307F53A76B109B48E888331)
- **PM0_piano manutenzione.pdf.p7m.p7m**
(impronta: DB7AECF725FDBCFB1F5482795ED9FF34FE281AC71A9A22BB9F0A0F618C2AAB17)
- **PSC0_piano sic. e coord..pdf.p7m**
(impronta: B7716CE344497BEEEC3DB46021A581A460F407F3152F7C4060A86065CBABE9B5)
- **QTE0_quadro tecnico economico.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 1AB1E9D8C978C020015589348EB1533E1161F0E40F2142AB7ADA59044C267FD8)
- **RTE0_relazione specialistica calc. ill..pdf.p7m**
(impronta: 9AB7EBA4B3DE7C075B9E664606CBA4FDC2AAA647C53948FD66B4385076E6DB00)
- **RTG1_relazione generale_REV.1.pdf.p7m.p7m**
(impronta: 7E1B709BDD8A515B4B3B94E77ABB577D66F0F72E496533F068FF47139C30B543)
- **RTM0_relazione specialistica legge 10.pdf.p7m**
(impronta: 9DCDC385584BE5058FFD78158AE66FE7588CAA11201B43771580EF03F4553111)
- **RTS0_relazione tecnica strutture.pdf.p7m**
(impronta: 0D797219AA7F4028FB0BEFDE55A0540516C1E4D44C06190B592FD0CA3AA4D835)
- **SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m.p7m**
(impronta: A141B162C16E214E523B1B3BBCAF9DE8C44CA939CBC893FBED26071E9CDAD1D0)

Firmato digitalmente
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



*Firmato digitalmente
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

