



COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564
Codice Fiscale / Partita IVA: 383070463

DETERMINAZIONE

SERVIZIO LL.PP. E TECNICO MANUTENTIVO

NR. 472

DEL 20-08-2020

OGGETTO: Appalto dei LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 - c.d. Decreto Crescita) - Approvazione C.R.E.

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici

Richiamata la delibera di G.C. n. 117 del 17.09.2019 con la quale venne approvato il progetto esecutivo dell'opera e deciso quanto segue:

1) approvare il progetto esecutivo dell'opera (progetto in unico livello progettuale ai sensi dell'art. 23, c. 4 del D.Lgs 50/2016 che contiene tutti gli elementi previsti dai 2 livelli progettuali omessi e gli elaborati appropriati alla natura dell'opera stessa) **relativo ai "LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI MUNICIPALI"** redatto dall'ufficio Tecnico Comunale progetto allegato all'originale della presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale;

2) approvare il relativo quadro economico dell'opera di seguito riportato:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI		
QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€ 47.600,00
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.977,62
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 49.577,62
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geognostiche, geotecniche, sismiche) e relazione geologica, ecc. IVA inclusa	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00

B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 22% inclusa)	
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione dei lavori (inclusa emissione C.R.E.), assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento Sicurezza dei lavori in fase esecutiva.	€ 6.418,47
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gara e di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 793,24
B7.2.b	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 198,31
B7.2.c	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 0,00
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00
B.11.a	Spese per incarico esterno di collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
B.11.b	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, dal collaudo statico e da altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 10.907,08
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche (B7.1 e B.11.a.) per incarichi esterni	€ 1.725,28
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 20.422,38
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

3) Dare atto che la copertura finanziaria della relativa spesa complessiva di € 70.000,00 sarà assunta con contributo statale di cui all'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita) ai Comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000 abitanti ed inserita in bilancio con la delibera di variazione all'ordine del giorno del prossimo Consiglio Comunale;

4) di dare, altresì, atto che:

ai sensi dell'art. 134, comma 3 della Legge Regionale 65/2014 il presente provvedimento, con il quale il progetto esecutivo è approvato, ha i medesimi effetti del permesso di costruire;

con l'approvazione del presente provvedimento si dà atto della sua conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche.

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 658 del 14.10.2019 con cui venne affidato l'incarico tecnico-professionale di D.L.+CSE+Collaudo dei lavori di cui trattasi a mezzo CRE e deciso quanto sotto riportato:

1) dare atto delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono ivi integralmente riportate;

2) dare atto che come risulta dall'offerta, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, acquisita a mezzo del Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START), **il corrispettivo dei sopradetti servizi tecnico-professionali**, valutati in base al D.M. 17 giugno 2016 e dello sconto onnicomprensivo del 35,00008% offerto sia sugli onorari che sulle spese, **ammonta ad € 4.172,00** (onorari + spese

al netto dello sconto offerto) + € 166,88 per C.N.P.A.I.A. 4% ed € 954,55 per I.V.A. 22% e complessivamente di € 5.293,43;

3) **di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2. , lettera a) del D.Lgs. 50/2016**, come da offerta, pari ad € 4.172,00 (onorari + spese al netto dello sconto offerto) + € 166,88 per C.N.P.A.I.A. 4% ed € 954,55 per I.V.A. 22% e complessivamente di € 5.293,43, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, presentata a mezzo del Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START), **all'ing. Dante Lembi**, con sede legale in Lucca, via Giuseppe Giusti, 93 ,– Lucca (P.IVA 01200200465 – c.f. LMBDNT50A15E715R), iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Lucca, **il presente incarico tecnico-professionale di direzione e coordinamento sicurezza dei lavori**, in quanto ha già svolto con correttezza professionalità e puntualità altri interventi per l'A.C. , è in grado di dare immediato avvio all'incarico ed ha presentato un'offerta congrua e vantaggiosa per l'A.C.;

4) **dare atto che** secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di cui alla presente determina sarà esigibile nell'esercizio 2019;

5) **assumere il relativo impegno di spesa pari ad € 5.293,43 sul Capitolo 95000/ 0 INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità** (codice bil_ 01.06-2.02.01.09.999);

6) **dare atto:**

- **che il CIG** relativo all'affidamento dell'incarico professionale è il seguente: : **Z732A0E037** ;
- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";

7) **di disporre**, ai sensi dell'art. 32,c. 14 del D.Lgs. 50/2016 , **che il contratto con il professionista incaricato verrà stipulato "mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio" ovvero mediante invio di lettera commerciale e buono di ordinazione, anche a mezzo PEC, al soggetto contraente.**

RICHIAMATA LA DETERMINA N. 662 DEL 18.10.2019 con la quale vennero aggiudicati i lavori e deciso quanto segue:

1) **Dare atto delle premesse alla presente determinazione, premesse che si intendono, ivi, integralmente riportate;**

2) **di aggiudicare ed affidare direttamente**, a seguito della valutazione di tre preventivi ed ai sensi dell'articolo 36, c. 2, lettera b) del D. Lgs 50/2016; **all'Impresa AZZERO CO2 S.r.l.**, con sede legale in Roma, Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, **l'appalto dei lavori di cui trattasi per un importo pari ad € 30.500,00** (al netto dello sconto del 35,92436% offerto) + € 1.977,62 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) e **quindi complessivamente di € 32.477,62 + € 7.145,08 per I.V.A. 22% = € 39.622,70, come da offerta**, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **presentata a mezzo del Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START);**

3) **dare atto:**

- **che l'impresa affidataria è in possesso dei prescritti requisiti di natura tecnico-professionale ed economico finanziaria** (vedi dichiarazioni Impresa, Casellario ANAC e DURC conservate agli atti d'ufficio) ed è in grado di dare immediato avvio all'esecuzione dei Lavori di cui trattasi;
- **della avvenuta positiva verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;**
- **del Quadro economico, rideterminato a seguito dell'aggiudicazione, da cui risulta una spesa complessiva (lavori + somme a disposizione) di € 53.660,41 ripartita come dettagliatamente sotto riportato:**

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI		
QUADRO ECONOMICO DOPO AGGIUDICAZIONE		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo CONTRATTUALE dei lavori AL NETTO DEL RIBASSO DEL 35,92436%	€ 30.500,00
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.977,62
	IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 32.477,62
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	

B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geognostiche, geotecniche, sismiche) e relazione geologica, ecc. IVA inclusa	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA inclusa)	€ 7.442,00
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni (al netto del ribasso del 35,00008%) comprendenti: Direzione dei lavori (inclusa emissione C.R.E.), assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento Sicurezza dei lavori in fase esecutiva.	€ 4.172,00
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gara e di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 473,96
B7.2.b	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 198,31
B7.2.c	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 0,00
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del Progettista e del Validatore interni a carico A.C.	€ 600,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00
B.11.a	Spese per incarico esterno di collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
B.11.b	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto e per eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 7.145,08
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche (B7.1) per incarichi esterni	€ 1.121,43
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.182,78
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 53.660,41

4) **di conferire**, ai sensi dell'art. 113 , comma 3 del D.Lgs. 50/2016, ai tecnici U.T.C., di seguito riportati, l'incarico interno per funzioni tecniche svolte dal personale interno afferenti all'opera di cui trattasi con le seguenti competenze:

- ing. Fulvio D'Angelo: Responsabile Unico del Procedimento, Responsabile dei Lavori ex d.lgs. 81/2008;
- geom. Alessandra Pardini: soggetto incaricato della predisposizione e controllo delle procedure di bando e di esecuzione del contratto pubblico, collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento, del Responsabile dei Lavori ex dlgs. 81/2008 e Validatore del progetto esecutivo;

5) **Confermare l'impegno di spesa n. 1097/2019 di € 5.293,43**, assunto con **determinazione del Servizio LL.PP. n. 658 del 14.10.2019** con cui è stato affidato l'incarico tecnico-professionale di D.L.+CSE+Collaudo a mezzo CRE dei lavori di cui trattasi;

6) **di Assumere i seguenti ulteriori impegni di spesa sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI " del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità** (codice bil_ 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000): € 39.622,71, per l'impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965;

- € 185,87 per incentivi dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- € 172,38 per incentivi dipendente interno Alessandra Pardini (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- € 30,45 per IRAP (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);

- € 85,26 per CPDL (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- € 198,31 per Fondo per l'innovazione (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- € 600,00 per assicurazione Progettista e Validatore interno;
- € 30,00 per contributo ANAC;
- € 7.442,00 per altre somme a disposizione;

7) dare atto:

- che Il tempo utile per dare ultimati i lavori di cui trattasi, come da capitolato speciale d'appalto, resta fissato in 180 (centottanta) giorni decorrenti dalla data di consegna dei lavori;
- che il pagamento dei corrispettivi all'appaltatore, avverrà, dietro presentazione dei documenti contabili da parte del Direttore dei lavori e di regolare fattura, acquisizione della documentazione attestante la regolarità contributiva ed emissione del relativo atto di liquidazione da parte del Responsabile del Servizio LL.PP. come previsto all'art. 1.6. del Capitolato speciale d'appalto;
- che il CIG relativo all'affidamento è il seguente: **CIG: 8036096C32**;
- che il CUP relativo all'opera è il seguente: **H62J19000170001**
- che ai fini della tracciabilità dei pagamenti la ditta aggiudicataria AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965 è tenuta a trasmettere a questo ente una comunicazione ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010, con l'indicazione dei dati identificativi del cc dedicato alla gestione dei movimenti finanziari relativi all'affidamento del servizio di cui alla presente determina e, con le generalità delle persone autorizzate ad operarvi sopra e corredato della dichiarazione di assunzione di tutti gli obblighi di tracciabilità;
- che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";

8) approvare lo schema di contratto, allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;

9) trasmettere la presente determinazione all'Ufficio Segreteria/Contratti per gli adempimenti gestionali opportuni e conseguenti all'approvazione del presente atto ed in particolare per la stipula del contratto in forma pubblica amministrativa tramite rogazione del Segretario Comunale.

Dato atto:

- che in data 22.10.2019 è avvenuta la consegna dei lavori in via d'urgenza sotto le riserve di Legge e che in data 05.11.2019 è stato stipulato il relativo contratto d'appalto rep. 4.110 del 05.11.2019 per un importo contrattuale complessivo di € 32.477,62 + €. 7.145,08 per I.V.A. 22% = € 39.622,70;
- della Sospensione dei lavori, disposta dalla D.L. con Verbale in data 02/04/2019 per redazione di Variante;

Richiamata la determina n. 16 del 16.01.2020 con cui venne autorizzata, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (nella formulazione previgente al D.Lgs. 56/2017 "Correttivo codice), **l'impresa appaltatrice AZZEROCO2 S.R.L.**, con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, **ad affidare in subappalto, all'Impresa LOMBARDI IMPIANTI ELETRICI DI LOMBARDI Simone con sede legale in VIA Pesciatina, 1230, 55100 fraz. San Vito (LU) partita iva 02453960466 le lavorazioni** (dettagliatamente riportate all'art. 2 del relativo contratto di subappalto che si allega) **afferenti alla "Sostituzione dei corpi illuminanti ed esecuzione linee elettriche" comprese nell'appalto di cui trattasi, per un importo presunto di € 9.000,00 oltre IVA 22%**;

Dato atto che con la sopradetta determinazione venne modificato l'impegno di spesa in favore dell'esecutore dell'opera specificando la cifra in subappalto come di seguito indicato:

- **Ridurre di € 10.980,00 (= € 9.000,00 + iva 22%)** l'impegno n. 1.104/2019 di € 39.622,71 (impegno definitivo = € 28.642,71) assunto a favore dell'impresa appaltatrice Azzero CO2 sul capitolo 95000 "Interventi di efficientamento energetico su edifici comunali" con determina del Servizio LL.PP. n. 662/2019;
- **Assumere l'impegno di spesa di € 10.980,00 (= € 9.000,00 + iva 22%) a favore dell'impresa appaltatrice**

Azzero CO2” per il subappalto affidato alla ditta LOMBARDI IMPIANTI ELETTRICI DI LOMBARDI Simone con sede legale in VIA Pesciatina, 1230, 55100 fraz. San Vito (LU) partita iva 02453960466;

Richiamata la determina n. 257 del 12.05.2020 con la quale venne approvata la Perizia di Variante ai sensi dell’art. 106 , comma 1, lettera c) del Decreto Leg.vo 50/2016 nella quale venne approvato quanto segue:

1. *assumere agli atti la comunicazione prot. 5738 del 07/04/2020 con cui il Direttore dei lavori, ing. Dante Lembi, comunica la necessità di procedere alla realizzazione di opere in variante al progetto/contratto approvato, opere finalizzate al miglioramento dell’opera e alla sua funzionalità e dovute ad esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e per cause imprevedibili manifestatesi successivamente all’approvazione del progetto esecutivo ed alla consegna dei lavori, e trasmette la relativa proposta di PERIZIA DI VARIANTE, redatta ai sensi dell’art. 106, comma 1., lettera c) del D. Lgs. 50/2016, e la relativa documentazione progettuale, allegata all’originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;*
2. *approvare la perizia di variante di cui trattasi redatta ai sensi ai sensi dell’art. 106, comma 1 , lettera c) del D. Lgs. 50/2016;*
3. *dare atto del Quadro tecnico economico di variante sotto riportato:*

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI		
QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo CONTRATTUALE dei lavori a seguito della Variante AL NETTO DEL RIBASSO DEL 35,92436%	€ 31.390,56
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.977,62
	IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 33.368,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geognostiche, geotecniche, sismiche) e relazione geologica, ecc. IVA inclusa	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA inclusa)	€ 6.355,53
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni (al netto del ribasso del 35,00008%) comprendenti: Direzione dei lavori (inclusa emissione C.R.E.), assistenza giornaliera e contabilità, Coordinamento Sicurezza dei lavori in fase esecutiva.	€ 4.172,00
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gara e di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 473,96
B7.2.b	Fondo per l'innovazione ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 198,31
B7.2.c	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 0,00
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del Progettista e del Validatore interni a carico A.C.	€ 600,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00
B.11.a	Spese per incarico esterno di collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00

B.11.b	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto e per eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 7.341,00
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche (B7.1) per incarichi esterni	€ 1.121,43
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 20.292,23
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 53.660,41

4. **Dare atto:**

- che le variazioni quantitative e qualitative di cui trattasi, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, dovute ad esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e per cause imprevedibili manifestatesi successivamente all'approvazione del progetto esecutivo, alla consegna dei lavori ed alla stipula del contratto, non alterano né la natura generale del contratto, né l'impostazione progettuale ed hanno carattere accessorio/migliorativo rispetto all'opera progettata e contrattualmente stabilita;
 - che i lavori in variante di cui trattasi, non comportano la necessità di ulteriori finanziamenti rispetto a quello complessivo di € 53.660,41, previsto nel quadro economico del progetto esecutivo approvato così come rideterminato a seguito della gara, ma modificano sostanzialmente le voci del quadro economico stesso;
 - che i lavori in variante di cui trattasi comportano un aumento, di € 890,56 (€ 1.086,48 compresa IVA 22%) dell'importo aggiudicato/contrattuale, corrispondente ad un aumento percentuale del 2,803% dell'importo contrattuale originario, aumento interamente coperto dall'accantonamento per imprevisti così come rideterminato a seguito della gara;
 - che, quindi, il nuovo importo contrattuale complessivo, ammonta ad € 31.390,56 (al netto del ribasso di gara) per lavori oltre ad € 1.977,62 per oneri di sicurezza e quindi, complessivamente ad € 33,368,18 (oltre IVA 22%);
 - che l'aumento percentuale di prezzo è quindi nettamente inferiore al limite di cui all'art. 106, c. 7 del D.Lgs. 50/2016;
 - che i lavori in variante di cui trattasi non comportano quindi la necessità di un nuovo finanziamento da parte della stazione appaltante;
 - che per effetto dell'esecuzione dei lavori in variante di cui trattasi e del relativo Atto di Sottomissione, il termine utile per l'ultimazione dei lavori resta invariato fatto salvo lo slittamento del termine di ultimazione legato al periodo di sospensione lavori per redazione variante;
 - della rilevanza contabile del presente provvedimento, come si evince dagli atti della perizia di variante che prevede, aumento dell'importo contrattuale dei lavori, e modifiche sostanziali al "Quadro economico" originario dei lavori;
5. **Dare atto che i suddetti lavori in variante sono affidati all'impresa AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma, Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, appaltatrice dei lavori, ai prezzi e condizioni come stabiliti nell'atto di sottomissione, allegato all'originale presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;**
6. **Modificare, a seguito della presente variante, l'impegno di spesa assunto sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI" del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000) per complessivi € 53.660,41 (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera, come di seguito indicato:**
- **aumentare l'impegno di spesa n. 1104/2019 di € 39.622,71, per la realizzazione dell'opera portandolo ad € 40.709,18 di cui:**
 - **€ 29.729,18 per l'impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma, Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965,**
 - **€ 10.980,00 come da impegno di spesa n. 1104/2019 – sub. 1 di € 10.980,00 (= € 9.000,00 + iva 22%) a favore dell'impresa subappaltatrice - ditta LOMBARDI IMPIANTI ELETTRICI DI LOMBARDI Simone con sede legale in VIA Pesciatina, 1230, 55100 fraz. San Vito (LU) partita iva 02453960466**
 - **confermare l'impegno n. 1097/2019 di € 5.293,43 per incarico tecnico-professionale di direzione e coordinamento sicurezza dei lavori all'ing. Lembi Dante ;**
 - **confermare l'impegno n. 1106/2019 di € 185,87 per incentivi dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art.**

113 D. Lgs. 50/2016);

- confermare l'impegno n. 1107/2019 di € 172,38 per incentivi dipendente interno Alessandra Pardini (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- confermare l'impegno n. 1108/2019 di € 30,45 per IRAP (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- confermare l'impegno n. 1109/2019 di € 85,26 per CPDL (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- confermare l'impegno n. 1110/2019 di € 198,31 per Fondo per l'innovazione (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016);
- confermare l'impegno n. 1111/2019 di € 600,00 per assicurazione Progettista e Validatore interno;
- confermare l'impegno n. 1105/2019 di € 30,00 per contributo ANAC;
- **ridurre l'impegno n. 1112/2019 di € 7.442,00 per altre somme a disposizione portandolo ad € 6.355,53;**

7. **trasmettere al Servizio Finanziario il presente provvedimento per il necessario aggiornamento del quadro economico della spesa e dei relativi impegni;**

8. **dare atto:**

che il CIG relativo all'affidamento è il seguente: CIG: 8036096C32;

che il CUP relativo all'opera è il seguente: H62J19000170001

che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2020;

che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica.

che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente".

Richiamata la determina n. 298 del 10.06.2020 con la quale venne approvato quanto segue :

1) **assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 1° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Dante Lembi, ed assunta al protocollo comunale N. 8.028 del 21/05/2020 con cui il Direttore dei lavori, ing. Dante Lembi, trasmetteva la documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:**

- stato di avanzamento lavori n. 1 corrispondente al finale;
- registro di contabilità
- libretto delle misure
- verbale di sospensione del 2 aprile 2020
- verbale di ripresa del 18 maggio 2020
- certificato di ultimazione lavori del 21 maggio 2020

2) **approvare il 1° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmesso dal direttore dei lavori – ing. Lembi Dante, ed assunto al protocollo comunale n. 8028 del 21/05/2020, allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, ha eseguito lavori per €. 48.989,85 soggetti al ribasso del 35.924,36% e quindi per € 31.390,56 oltre a €. 1.977,62 per quota parte oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 33.368,18;**

3) **approvare il certificato di pagamento n. 1, emesso in data 25.05.2020 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, da cui risulta che possono essere corrisposte all'Impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, al netto delle ritenute di legge, €. 33.201,34 oltre ad €. 7.304,34 per IVA 22% e quindi complessivamente di 40.505,63;**

4) **Imputare la spesa complessiva di € 40.505,63 sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI "imp. n. 1104/2019 del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil_ 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000), come di seguito indicato:**

- € 24.201,34 + 5.324,29 per IVA 22% = € 29.525,63 per l'impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l., con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965,
- € 9.000,00 + € 1.980,00 per IVA 22% = € 10.980,00 come da impegno di spesa n. 1104/2019 – sub. 1 di € 10.980,00 (= € 9.000,00 + iva 22%) a favore dell'impresa subappaltatrice - ditta LOMBARDI IMPIANTI ELETRICI DI LOMBARDI Simone con sede legale in VIA Pesciatina, 1230, 55100 fraz. San Vito (LU) partita iva 02453960466

5) **Disporre che, ai sensi dell'art. 105, c. 13 del D.Lgs. 50/2016 , la Stazione Appaltante, al fine di corrispondere direttamente l'importo dovuto al subappaltatore per le prestazioni dallo stesso eseguite (comunicate dall'appaltatore con la prot. 8828 del 09.06.2020 allegata), previa emissione da parte dell'Appaltatore di due distinte fatture per complessivi € 40.505,63 (una in favore dell'appaltatore stesso e l'altra che prevederà espressamente che la fattura, per la sola parte imponibile, sia quietanzata**

direttamente a favore del subappaltatore), **liquiderà mediante successivi Atti di Liquidazione**, previo rilascio del DURC ed emissione di regolari fatture riportanti il CIG assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori, **la somma complessiva di € 40.505,63 come di seguito indicato:**

- **all'impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l.**, con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, **la somma di € 40.505,63 meno € 10.980,00** (da pagare al Subappaltatore sulla scorta della delegazione di pagamento prot. 8828 del 09.06.2020) e quindi **€ 24.201,34 + 5.324,29 per IVA 22%** che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente **di = € 29.525,63;**
- **all'impresa appaltatrice AZZERO CO2 S.r.l.**, con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, con indicazione che il pagamento deve essere effettuato/quietanzato **a favore dell'impresa Subappaltatrice - ditta LOMBARDI IMPIANTI ELETRICI DI LOMBARDI Simone** con sede legale in VIA Pesciatina, 1230, 55100 fraz. San Vito (LU) partita iva 02453960466, **per la sola parte imponibile di €. 9.000,00** oltre ad €1.980,00 per IVA 22% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente **di €. 10.980,00**

6) dare atto:

- che il CIG relativo all'affidamento è il seguente: CIG: 8036096C32;
- che il CUP relativo al opera è il seguente: H62J19000170001
- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2020;
- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, allegato alla presente determina a formarne parte integrante e sostanziale, e la documentazione allegata di cui al prot. 12.124/2020 e 13.337/2020 ,dalla quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti secondo quanto disposto dal Direttore dei lavori e con le modalità previste dal contratto e dal capitolato speciale d'appalto, senza ritardi alcuni per l'esecuzione dei singoli lavori e che deve essere liquidata alla ditta **AZZEROCO2 S.R.L.** , con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, il credito residuo di € 166.84 oltre IVA come da Quadro economico al termine dei lavori sottoriportato:

QUADRO ECONOMICO AL TERMINE DEI LAVORI

Lavori eseguiti al netto del ribasso d'asta	€
31.390,56	
Oneri della sicurezza	€
1.977,62	
importo complessivo	€.
33.368,18	
A detrarre certificato di pagamento n. 1	€
33.210,34	
Resta importo trattenuto (0,5%)	€
166.84	
Iva 22%	€
36,71	
Credito residuo dell'impresa	€
203,55	

Considerato che sarà liquidata, con successivo atto, alla ditta **AZZEROCO2 S.R.L.**, con sede legale in Roma, Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, la somma complessiva di € 167,18 oltre ad € 36,78 per Iva 22% e quindi complessivamente € 203,96, previa presentazione di regolare fattura vistata dall'Ufficio Tecnico Comunale e controlli previsti per legge;

considerato che la spesa complessiva di € 203,55 (iva inclusa) trova copertura sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI "imp. n. 1104/2019 ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 ;

dato atto che residua un'economia dei lavori pari ad € 6.335,53 sull'impegno n. 1112/2019 assunto sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI " ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 ;

dato atto che:

- il codice CIG è: 8036096C32;

- sarà effettuata la dovuta pubblicazione sul sito dell'Ente ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013;

Visto il D. Lgs. 50/2016;

Visto il regolamento comunale dei contratti;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visto il vigente statuto comunale;

Visto il vigente regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il decreto sindacale di nomina a Responsabile del Servizio LL.PP. n. 4/2020;

Visto il Vigente regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva;

Visto il D. Lgs 267/2000;

D E T E R M I N A

1) dare atto delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono ivi integralmente riportate;

2) approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, allegato alla presente determina e relativi allegati di cui al prot. 12.124 e 13.337/2020 a formarne parte integrante e sostanziale, dalla quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti secondo quanto disposto dal Direttore dei lavori e con le modalità previste dal contratto e dal capitolato speciale d'appalto, senza ritardi alcuni per l'esecuzione dei singoli lavori e che deve essere liquidata alla ditta **AZZEROCO2 S.R.L.**, con sede legale in Roma

,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, il credito residuo di € 166.84 oltre IVA come da Quadro economico al termine dei lavori sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO AL TERMINE DEI LAVORI

Lavori eseguiti al netto del ribasso d'asta	€
31.390,56	
Oneri della sicurezza	€
1.977,62	
importo complessivo	€.
33.368,18	
A detrarre certificato di pagamento n. 1	€
33.210,34	
Resta importo trattenuto (0,5%)	€
166.84	
Iva 22%	€
36,71	
Credito residuo dell'impresa	€
203,55	

3) dare atto che sarà liquidata, con successivo atto, alla ditta **AZZEROCO2 S.R.L.**, con sede legale in Roma ,Via Genova, 23 – P.IVA. 04445650965, la somma complessiva di € 166,84 oltre ad € 36,71 per Iva 22% e quindi complessivamente € 203,55, previa presentazione di regolare fattura vistata dall'Ufficio Tecnico Comunale e controlli previsti per legge;

4) dare atto che la spesa complessiva € 203.55 (iva inclusa) trova copertura copertura sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI "imp. n. 1104/2019 ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 ;

5) dare atto che residua un'economia dei lavori pari ad € 6.335,53 sull'impegno n. 1112/2019 assunto copertura sul Capitolo 95000/ 0 "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI " ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 01.06-2.02.01.09.999) del bilancio c.e. (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 (c.d. Decreto Crescita), ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 ;

6) dare atto che:

- il codice CIG è: 8036096C32;

- sarà effettuata la dovuta pubblicazione sul sito dell'Ente ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013.

**Il Responsabile di Servizio
(Ing. Fulvio D'Angelo)**

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE
LA COPERTURA FINANZIARIA**

In relazione al disposto dell'art. 183, comma 7, del D.L.vo 18 Agosto 2000, n° 267, si appone alla presente determinazione visto Favorevole di conformità alla normativa contabile e si attesta la regolare copertura finanziaria della spesa in esame, con i riferimenti di Bilancio di seguito riportati.

IMPUTARE la somma di € **203,55**

Variazione impegno del 21-08-2020 tipo Economia su F.P.V.	
Su Impegno N. 1112 del 18-10-2019 a Competenza approvato con Atto n. 662 Determinazioni del 18-10-2019 avente per oggetto LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI DELLE SEDI COMUNALI (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 - c.d. Decreto Crescita) -- SOMME A DISPOSIZIONE CIG	
5° livello 01.06-2.02.01.09.019 Fabbricati ad uso strumentale	
Capitolo 95000 / Articolo INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI	
Causale	Appalto dei LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 - c.d. Decreto Crescita) - ECONOMIA A SEGUITO APPROVAZIONE DEL C.R.E.
Importo 2020	Euro -6.355,53

Sub impegno N. 1104/ 2 del 20-08-2020 a Competenza CIG 8036096C32	
5° livello 01.06-2.02.01.09.019 Fabbricati ad uso strumentale	
Capitolo 95000 / Articolo INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU EDIFICI SEDI COMUNALI	
Causale	Appalto dei LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI MUNICIPALI (in applicazione dell'articolo 30, comma 1, del D.L. 30 aprile 2019, n. 34 - c.d. Decreto Crescita) - Approvazione C.R.E.
Importo 2020	Euro 203,55
Beneficiario	8288 AZZERO CO2 S.R.L.

Il Responsabile del Servizio
Finanziario
Rag. Giuliana Maria Lera

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005

Porcari, 20-08-2020