



COMUNE DI MOGLIANO

PROVINCIA DI MACERATA

Tel. 0733 557771 – Fax 0733 557319
Sito internet: www.comune.mogliano.mc.it

C.A.P. 62010
C.C.P. 13555628

P.IVA e Cod. Fisc. 00244400438
E-mail: info@comune.mogliano.mc.it

Copia

DETERMINAZIONE DELL' AREA TECNICA - LL.PP. - AREA III^

N. 140 DEL 17-09-2020

Registro Generale n. 313

**Oggetto: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL
COMUNE DI MOGLIANO - LIQUIDAZIONE ED APPROVAZIONE
S.A.L. FINALE**

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA - LL.PP. - AREA III^

CONSIDERATO che il Bilancio di Previsione per l'anno 2020-2022 è stato approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 8 del 9/04/2020;

RICHIAMATO l'atto di Giunta Comunale n. 49 del 29/04/2020, immediatamente eseguibile, con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione P.E.G. per l'anno 2020 ed attribuite le risorse ai responsabili dei singoli servizi;

RICONOSCIUTA per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 267/2000 la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione;

PREMESSO che:

- con deliberazioni del C.C. nn. 5 e 6 del 28/02/2018 e nn. 18 e 19 del 31/05/2018 sono stati approvati e poi modificati il programma triennale delle OO.PP. anni 2018-2020, il relativo elenco annuale anno 2018 ed il programma biennale dei servizi e forniture anni 2018-2020;
- all'interno della predetta programmazione comunale, è stata regolarmente prevista la realizzazione dell'intervento di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Mogliano" per un importo complessivo di € 500.000,00 finanziato con mutuo contratto con la Cassa Depositi e Prestiti;
- con determina n. 4 del 09/07/2018 è stato nominato R.U.P. relativamente ai lavori di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione", il Geom. Tonino Galandrini dell'Ufficio Tecnico del Comune di Mogliano;
- con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica LL.PP. n. 66 del 09/11/2018, si è provveduto all'affidamento dell'incarico della progettazione, D.L., contabilità, coordinamento per la sicurezza, certificato di regolare esecuzione all'Ing. Cesetti Dante (cf

CSTDNT63P10F520T – P.IVA 01447580448), con studio a Montegiorgio (FM) in via Pontenove, 5 per un importo forfettario di € 23.000,00, oltre al 4% per oneri previdenziali ed IVA al 22%, per l'importo complessivo pari a € 29.182,40;

PRESO ATTO che:

- l'Ing. Sampaolesi Filippo ha provveduto alla verifica del progetto esecutivo, di cui al relativo verbale prot. 10753 del 11/12/2018;
- Il Geom. Galandrini Tonino ha provveduto alla validazione del progetto di cui al relativo verbale prot. 10756 del 11/12/2018;
- il Codice Unico di Progetto C.U.P. assegnato mediante procedura telematica, è il seguente: n.E18H18000250009;
- il codice C.I.G. assegnato mediante procedura telematica, è il seguente: n. 7833553773A (80205520E5);
- con deliberazione della G.C. n 105 del 11.12.2018, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Mogliano", per un importo complessivo di € 425.000,00 IVA compresa, così come desunto dal seguente quadro economico:

	Forniture		
1	Acquisto Kit Refitting lanterna	€	30.067,84
2	Acquisto armature ornamentali	€	39.985,29
3	Acquisto armature stradali e proiettori	€	118.823,92
4	Acquisto sottogronda	€	3.782,08
5	Acquisto pali	€	39.377,40
C=1+2+3+4+5	TOTALE ACQUISTI	€	232.036,53

d	Lavori	€	94.581,06
e	Oneri per la sicurezza lavori	€	2.525,44
f=d-e	Lavori a base d'asta	€	92.055,62

G=C+d	TOTALE Acquisti + lavori	€	326.617,59
--------------	---------------------------------	----------	-------------------

	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
h= c*0.22	I.V.A. su acquisti (22%)	€	51.048,04
l= d*0.1	I.V.A. su lavori (10%)	€	9.458,11
m	Spese tecniche	€	23.000,00
n	C.N.P.A.I.A. (4%)	€	920,00
o=m+n*0,22	I.V.A. spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€	5.262,40
p= G * 0,02	Accantonamento R.U.P. 2%	€	6.532,35
q	Imprevisti e arrotond.	€	2.161,51
R=h+l+m+n+o+p+q	TOTALE Somme a disposizione	€	98.382,41

S=G + R	TOTALE PROGETTO	€	425.000,00
----------------	------------------------	----------	-------------------

RILEVATO che:

- con Determina a contrattare N. 92 del 20.12.2018 con cui la S.U.A. – Provincia di Macerata veniva incaricata di procedere alla gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;



COMUNE DI MOGLIANO

PROVINCIA DI MACERATA

Tel. 0733 557771 – Fax 0733 557319
Sito internet: www.comune.mogliano.mc.it

C.A.P. 62010
C.C.P. 13555628

P.IVA e Cod. Fisc. 00244400438
E-mail: info@comune.mogliano.mc.it

- a seguito di gara di appalto i lavori sono stati aggiudicati alla ditta STACCHIO IMPIANTI S.R.L. con sede in via E. Fermi n. 27 – 62010 Pollenza (MC) per un importo, al netto del ribasso d'asta del 41,26%, di € 56.598,91, di cui € 2.525,44 per oneri per la sicurezza;
- in data 18.07.2019, repertorio n.3690, registrato a Macerata serie 17 n. 6629 del 18.07.2019 è stato stipulato il relativo contratto di appalto con la citata Ditta appaltatrice;

PRESO ATTO che:

- con determina n. 39 del 27.03.2020 è stato approvato il S.A.L. n. 1 dei lavori di cui trattasi, redatti dal D.L. – Geom. Tonino Galandrini dell'U.T.C pervenuti in data 23 marzo 2020, da cui si rilevava che l'impresa STACCHIO IMPIANTI S.R.L. con sede in via E. Fermi n. 27 – 62010 Pollenza (MC) aveva eseguito lavori per un importo complessivo di € 53.883,50, oltre IVA 10% ed il certificato di pagamento n. 1 relativo agli stessi lavori, redatto in data 26.03.2020, dal R.U.P. – Geom. Galandrini Tonino per un importo di € 53.614,08 oltre IVA al 10%, per complessivi € 58.975,49;
- con deliberazione G.C. n. 96 del 06.08.2020, è stata approvata la Variante Tecnico suppletiva, con il seguente quadro economico:

	Forniture		
1	Acquisto Kit Refitting lanterna	€	29.200,00
2	Acquisto armature ornamentali	€	39.920,00
3	Acquisto armature stradali e proiettori	€	118.623,67
4	Acquisto sottogronda	€	3.773,22
5	Acquisto pali	€	39.340,00
C=1+2+3+4+5	TOTALE ACQUISTI	€	231.576,89

d	Lavori	€	107.880,26
e	Oneri per la sicurezza lavori	€	2.525,44
f=d-e	Lavori a base d'asta	€	105.354,82

G=C+d	Importo netto lavori di variante (rib.41,26%)	€	64.410,86
G=C+d	TOTALE Acquisti + lavori	€	326.617,59
R	Somme a disposizione per lavori	€	129.012,25

S=C+G+R	TOTALE Acquisti + lavori	€	425.000,00
----------------	---------------------------------	---	-------------------

	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
h= c*0.22	I.V.A. su acquisti (22%)	€	50.946,92
l= d*0.1	I.V.A. su lavori (10%)	€	6.441,09
m	Spese tecniche	€	24.550,00

n	C.N.P.A.I.A. (4%)	€	982,00
$o=m+n*0,22$	I.V.A. spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€	5.617,04
$p= G * 0,02$	Accantonamento R.U.P. 2%	€	6.789,14
q	Ribasso d'asta, imprevisti e arrotond.	€	33.686,07
R=h+l+m+n+o +p+q	TOTALE Somme a disposizione	€	129.012,25

S=G + R	TOTALE PROGETTO	€	425.000,00
----------------	------------------------	----------	-------------------

- con determina n.204 del 03/12/2019 è stata liquidata la fornitura dei corpi illuminanti;
VISTO che in data 18/08/2020 è stato redatto e sottoscritto il verbale di ultimazione dei lavori, accertata alla data del 18/08/2020;

VISTO che in data 10/09/2020 prot. n. 8740 del 11/09/2020 il Progettista e Direttore dei Lavori l'Ing. Dante Cesetti ha consegnato la documentazione relativa alla contabilità finale dei lavori, di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Mogliano", composta da: Libretto delle Misure, Registro di contabilità, Sommario del registro di contabilità, Stato Avanzamento Lavori Finale, Relazione accompagnatoria al conto finale, Certificato di regolare esecuzione e Certificato ultimazione Lavori, dei lavori realizzati dalla ditta appaltatrice Impresa STACCHIO IMPIANTI S.R.L. con sede in via E. Fermi n. 27 – 62010 Pollenza (MC), dai quali si rileva che la stessa ha eseguito opere per un importo, al netto del ribasso offerto, di €. 64.410,86, oltre Iva al 10%;
VISTO il certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Mogliano", con annessa relazione di accompagnamento al conto finale, da cui si rileva che il Direttore dei Lavori certifica la sostanziale regolare esecuzione dell'opera e liquida il credito della Ditta appaltatrice, pari ad € 10.796,78, oltre Iva al 10%, per complessivi € 11.876,46;

VISTI gli atti contabili, relativi al S.A.L. n. 1 dei lavori di cui trattasi, redatti dal D.L. – Dott. Ing. Cesetti Dante in data 26 marzo 2019, da cui si rileva che l'impresa STACCHIO IMPIANTI s.r.l. ha eseguito lavori per un importo complessivo di € 53.883,50, oltre IVA 10%;

VISTO il relativo Certificato di pagamento n. 1, emesso in data 26 marzo 2020, dal R.U.P. – Geom. Tonino Galandrini dell'U.T.C., da cui si rileva un credito netto (decurtato dello 0,50% per infortuni) dell'Impresa appaltatrice – STACCHIO IMPIANTI s.r.l. di € 53.614,08 oltre IVA al 10%, per complessivi € 58.975,49;

VISTI gli atti contabili, relativi al S.A.L. n. 2 Stato Finale dei lavori di cui trattasi, redatti dal D.L. – Dott. Ing. Dante Cesetti in data 26 agosto 2020, da cui si rileva che l'impresa STACCHIO IMPIANTI s.r.l. ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta, per un importo complessivo di € 64.410,86, oltre IVA 10%;

VISTO il relativo Certificato di pagamento n. 2, emesso in data 14 settembre 2020, dal R.U.P. – Geom. Tonino Galandrini dell'U.T.C., da cui si rileva un credito netto dell'Impresa appaltatrice – STACCHIO IMPIANTI S.R.L. di € 11.876,46 (€ 70.851,95- € 58.975,49) comprensivo di IVA al 10%;

RITENUTO necessario ed indispensabile procedere all'approvazione degli atti della contabilità finale ed alla liquidazione del rispettivo certificato di pagamento, di cui trattasi;



COMUNE DI MOGLIANO

PROVINCIA DI MACERATA

Tel. 0733 557771 – Fax 0733 557319
Sito internet: www.comune.mogliano.mc.it

C.A.P. 62010
C.C.P. 13555628

P.IVA e Cod. Fisc. 00244400438
E-mail: info@comune.mogliano.mc.it

VISTO che il DURC rilasciato dall'INPS prot. 21307932 con validità fino al 14.10.2020 risulta regolare;

RILEVATO che necessita quindi procedere anche alla liquidazione delle residue competenze professionali spettanti all'Ing. Dante Cesetti, per le prestazioni di progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza, dei lavori di cui trattasi, per un importo, al netto dell'acconto di € 31.149,04, compresi IVA ed oneri previdenziali;

RITENUTO, altresì, di poter procedere alla liquidazione delle competenze spettanti al tecnico interno dell'UTC per le rispettive prestazioni eseguite relativamente alla funzione di responsabile unico del procedimento in fase di esecuzione dei lavori del contratto principale rep. n. 3690 del 18/07/2020 con riferimento al Geom. Tonino Galandrini dell'U.T.C., la quota dell'incentivo di cui art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., pari ad € 1.035,65 [€ 107.880,26 x 0,02 x 0,80 x (0,20+0,40)] comprensivi degli oneri previdenziali e assistenziali e degli oneri riflessi e per la restante quota dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., pari a complessivi € 431,52 (€ 107.880,26 x 0,02 x 0,20), con accantonamento sul fondo progettazioni, "per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc..";

VISTO il quadro economico riepilogativo finale dell'intero intervento, di seguito elencato, da cui si rileva una spesa complessiva di € 391.152,89, con un'economia di € 33.847,11 sull'importo di progetto iniziale (di variante) € 425.000,00:

	Forniture		
1	Acquisto Kit Refitting lanterna	€	29.200,00
2	Acquisto armature ornamentali	€	39.920,00
3	Acquisto armature stradali e proiettori	€	118.623,67
4	Acquisto sottogronda	€	3.773,22
5	Acquisto pali	€	39.340,00
C=1+2+3+4+5	TOTALE ACQUISTI	€	231.576,89

d	Lavori	€	107.880,26
e	Oneri per la sicurezza lavori	€	2.525,44
f=d-e	Lavori a base d'asta	€	105.354,82

G=C+d	Importo netto lavori di variante (rib.41,26%)	€	64.410,86
G=C+d	TOTALE Acquisti + lavori	€	326.617,59
R	Somme a disposizione per lavori	€	129.012,25

S=C+G+R	TOTALE Acquisti + lavori	€	425.000,00
----------------	---------------------------------	----------	-------------------

	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
$h = c \cdot 0.22$	I.V.A. su acquisti (22%)	€	50.946,92
$l = d \cdot 0.1$	I.V.A. su lavori (10%)	€	6.441,09
m	Spese tecniche	€	24.550,00
n	C.N.P.A.I.A. (4%)	€	982,00
$o = m + n \cdot 0,22$	I.V.A. spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€	5.617,04
$p = G \cdot 0,02$	Accantonamento R.U.P. 2%	€	6.628,09
q	Ribasso d'asta, imprevisti e arrotond.	€	33.847,11
$R = h + l + m + n + o + p + q$	TOTALE Somme a disposizione	€	129.012,25

S=G + R	TOTALE PROGETTO	€	425.000,00
----------------	------------------------	----------	-------------------

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000 ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 50/2016;
- il DPR 207/2010 ess.mm.ii.,
- VISTO il vigente Regolamento comunale sui contratti pubblici;
- VISTO il regolamento comunale per la costituzione e la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n.50/2016 ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento relativo al codice di comportamento dei dipendenti pubblici, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 165/2001 ed appurata l'assenza di conflitti di interesse dello scrivente ai sensi dell'art. 4 del Codice di comportamento approvato con Delibera di Giunta n. 9 del 30/01/2014;

D E T E R M I N A

- 1) DI APPROVARE la narrativa che precede e per l'effetto;
- 2) DI APPROVARE gli atti della contabilità finale di cui in premessa relativi ai lavori di "Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Mogliano", redatti in data 26 agosto 2020, dal Progettista e D.L. Ing. Dante Cesetti composti da Libretto delle Misure, Registro di contabilità, Sommario del registro di contabilità, Stato finale dei lavori, Relazione accompagnatoria al conto finale e Certificato di regolare esecuzione eseguiti dalla ditta Impresa STACCHIO IMPIANTI S.R.L di Pollenza, dai quali si rileva che la stessa ha eseguito opere per un importo, al netto del ribasso offerto, di € 64.410,08 oltre Iva al 10%;
- 3) DI APPROVARE il Certificato di pagamento n. 2 relativo agli stessi lavori, redatto in data 14 settembre 2020, dal R.U.P. – Geom. Tonino Galandrini per un importo di € 10.796,78 oltre IVA al 10%, per complessivi € 11.876,46;
- 4) DI LIQUIDARE:
 - alla Ditta STACCHIO IMPIANTI S.R.L. con sede in via E. Fermi n. 27 – 62010 Pollenza (MC) della somma complessiva di € 11.876,46 (VA compresa), relativa allo stato finale;
 - al Dott. Ing. Dante Cesetti le competenze professionali spettanti, per le prestazioni di progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza, dei lavori di cui trattasi,



COMUNE DI MOGLIANO

PROVINCIA DI MACERATA

Tel. 0733 557771 – Fax 0733 557319
Sito internet: www.comune.mogliano.mc.it

C.A.P. 62010
C.C.P. 13555628

P.IVA e Cod. Fisc. 00244400438
E-mail: info@comune.mogliano.mc.it

per un importo, al netto dell'acconto di €. 31.149,04, compresi IVA ed oneri previdenziali;

- al Geom. Tonino Galandrini dell'U.T.C. le competenze per la prestazione eseguita relativamente alla funzione di Responsabile unico del procedimento, la quota dell'incentivo di cui art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., pari ad €.1.035,65 [€ 107.880,26 x 0,02 x 0,80 x (0,20+0,40)] comprensivi degli oneri previdenziali e assistenziali e degli oneri riflessi;

- per la restante quota dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., pari a complessivi € 431,52 (€ 107.880,26 x 0,02 x 0,20), con accantonamento sul fondo progettazioni, "per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc..";

5) DI APPROVARE il quadro economico riepilogativo finale dell'intero intervento, di seguito elencato, da cui si rileva una spesa complessiva di € 391.152,89, con un'economia di € 33.847,11 sull'importo di progetto iniziale (di variante) € 425.00000:

	Forniture		
1	Acquisto Kit Refitting lanterna	€	29.200,00
2	Acquisto armature ornamentali	€	39.920,00
3	Acquisto armature stradali e proiettori	€	118.623,67
4	Acquisto sottogronda	€	3.773,22
5	Acquisto pali	€	39.340,00
C=1+2+3+4+5	TOTALE ACQUISTI	€	231.576,89

d	Lavori	€	107.880,26
e	Oneri per la sicurezza lavori	€	2.525,44
f=d-e	Lavori a base d'asta	€	105.354,82

G=C+d	Importo netto lavori di variante (rib.41,26%)	€	64.410,86
G=C+d	TOTALE Acquisti + lavori	€	326.617,59
R	Somme a disposizione per lavori	€	129.012,25

S=C+G+R	TOTALE Acquisti + lavori	€	425.000,00
----------------	---------------------------------	---	-------------------

	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
h= c*0.22	I.V.A. su acquisti (22%)	€	50.946,92
l= d*0.1	I.V.A. su lavori (10%)	€	6.441,09
m	Spese tecniche	€	24.550,00
n	C.N.P.A.I.A. (4%)	€	982,00

$o=m+n*0,22$	I.V.A. spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€	5.617,04
$p= G * 0,02$	Accantonamento R.U.P. 2%	€	6.628,09
q	Ribasso d'asta, imprevisti e arrotond.	€	33.847,11
$R=h+l+m+n+o$ $+p+q$	TOTALE Somme a disposizione	€	129.012,25

S=G + R	TOTALE PROGETTO	€	425.000,00
----------------	------------------------	----------	-------------------

- 6) DI DARE ATTO che l'importo complessivo di € 44.492,67, è finanziato all'interno del Capitolo di uscita n. 21265 impegno di spesa n. 472/2018 dando atto che lo stesso verrà finanziato con il mutuo già contratto favorevolmente con la Cassa Depositi e Prestiti;
- 7) DI PROVVEDERE alla pubblicazione del presente atto all'albo pretorio dell'Ente e sul sito istituzionale.

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
F.to TONINO GALANDRINI

IL RESPONSABILE
DELL' AREA TECNICA - LL.PP. - AREA III^
F.to Filippo Sampaolesi



COMUNE DI MOGLIANO

PROVINCIA DI MACERATA

Tel. 0733 557771 – Fax 0733 557319
Sito internet: www.comune.mogliano.mc.it

C.A.P. 62010
C.C.P. 13555628

P.IVA e Cod. Fisc. 00244400438
E-mail: info@comune.mogliano.mc.it

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Motivazione

Mogliano lì 17-09-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to LUANA RAMACCIONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Collaboratore Amministrativo Messo del Comune di Mogliano certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio presente nel sito web istituzionale di questo Comune
<http://www.comune.mogliano.mc.it/albo-pretorio/>
dal 28-10-2020 al 12-11-2020 per 15 giorni consecutivi, accessibile al pubblico (ai sensi dell'art.32 comma 1 della L.18 giugno 2009 n. 69).
Mogliano lì 28-10-2020

IL MESSO COMUNALE
F.to MALVESTITI EGIDIO



Copia conforme all'originale.

Mogliano, lì 28-10-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO