



COMUNE DI POLLENZA

provincia di Macerata
settore B "Ufficio Tecnico Comunale"

c.f. 00224000430 - piazza Libertà 16, 62010, Pollenza - e.mail info@comune.pollenza.mc.it - P.E.C. comune.pollenza.mc@legalmail.it - <http://www.comune.pollenza.mc.it>
tel.0733/548713-17-18-19-20; e.mail: responsabileutc@comune.pollenza.mc.it - lavoripubblici@comune.pollenza.mc.it - territorio@comune.pollenza.mc.it

prot.UTC 375 / 18 / B

Pollenza, 6 dicembre 2018

RIF.TO: *progetto definitivo approvato con delibera di giunta comunale n. 76 del 23/04/2018;*
progetto esecutivo assunto ai prot. 15536, 15537, 15538, 15539, 15540 del 09/11/2018 e 15740 del 12/11/2018;
richiesta elaborati integrativi n. 16951 del 04/12/2018;
invio elaborati integrativi del 05/12/2018, assunti al prot. 17035 del 06/12/2018.

OGGETTO: d.lgs. 50/2016, art. 26; Linea Guida ANAC n. 1 del 973/2016 (ex d.P.R. 207/2010 artt. 55-60)
P.T.O.P. 2018/2020. Cod. 02-2018. CUP I83H18000020008.
Riquilificazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione.
VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Spett.le Amministrazione Comunale
piazza Libertà 16
62010 - POLLENZA

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 del d.lgs. 50/2016 - Linee Guida ANAC n.1 - ex artt. 55 ss. d.P.R. 207 del 05/10/2010)

Premesso:

- ✓ che nell'ambito dei programmi comunali di contenimento dei consumi energetici nel vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020, approvato con delibera di consiglio comunale n. 3 del 17/01/2018 si sono previsti una serie di interventi finalizzati ad affrontare la problematica ed in particolare, mediante l'intervento individuato con codice 02-2018, conseguire la "Riquilificazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione" per un investimento ipotizzato inizialmente in complessivi € 800.000,00, da finanziarsi mediante apporto di capitale privato attraverso un "partenariato pubblico privato" con una R.D.O. aperta sullo strumento telematico di contrattazione MEPA gestito da CONSIP, ai sensi degli artt. 180 ss. del D.Lgs. n. 50/2016;
- ✓ che conseguentemente l'ufficio tecnico comunale, sentita l'amministrazione comunale, ha provveduto alla redazione del progetto definitivo dell'intervento di "Riquilificazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione", accertando una modifica dell'investimento necessario fino alla concorrenza di complessivi € 1.290.000,00, in relazione al quale ha provveduto, nelle more della predisposizione della connessa variante agli strumenti comunali di programmazione degli investimenti il prescritto CUP I83H18000020008, approvato con delibera di giunta comunale n. 76 del 23/04/2018 previa formale validazione prot.UTC 067/18/B del 28/03/2018;
- ✓ che sinteticamente l'intervento in oggetto prevedeva sostanzialmente di effettuare:
 - l'adeguamento normativo degli impianti in ordine al contenimento dell'inquinamento luminoso ai sensi della L.R. n. 10/2002 attraverso la sostituzione degli apparecchi di illuminazione non a norma;
 - l'abbattimento dei consumi energetici mediante l'installazione di apparecchi di illuminazione a LED e/o di apparecchi per la regolarizzazione del flusso luminoso;
 - l'adeguamento normativo e la messa in sicurezza delle linee e dei quadri elettrici di comando e controllo mediante manutenzione e/o rifacimento;mediante affidamento dei lavori in Partenariato Pubblico Privato ai sensi del combinato disposto dei commi 6 e seguenti dell'art. 95, del comma 2, lettera "c)", dell'art. 36 e del comma 2 dell'art. 37 del codice dei contratti pubblici, dello strumento elettronico di negoziazione MEPA gestito da CONSIP

S.p.A. con affidamento con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, mediante apertura al confronto competitivo attraverso la pubblicazione di una Richiesta di Offerta - R.d.O. - aperta a tutti gli operatori abilitati ai lavori di riqualificazione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione detentori della Categoria di opere Generali OG10 preselezionati da CONSIP S.p.A. nel bando relativo alla manutenzione degli impianti, con previsione dell'onere della redazione del progetto esecutivo a carico della ditta aggiudicataria;

- ✓ che con determinazione del responsabile della S.U.A. Pollenza - Petriolo - Loro Piceno n. 11SUA/723 del 05/09/2018 i lavori di "Riqualificazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione", CIG 7479833973, nell'ambito del complessivo intervento di cod. 02-2018 e CUP I83H18000020008, sono stati definitivamente aggiudicati alla ditta Menowatt GE S.p.A. di Grottammare (AP), cod.fisc. e part.IVA 01384070445, con sede in via Bolivia 55, 63066, a Grottammare (AP), per l'importo contrattuale di € 944.652,72, compresi oneri per la sicurezza per € 24.793,10 e spese di progettazione esecutiva per € 29.720,48;
- ✓ che, ad evasione della formale richiesta avanzata in proposito dal responsabile del procedimento con nota n. 13576 del 08/10/2018, la ditta affidataria Menowatt GE S.p.A. di Grottammare (AP), cod.fisc. e part.IVA 01384070445, ha trasmesso con nota del 08/11/2018 inviate tramite messaggi di posta elettronica certificata assunti ai prot. 15536, 15537, 15538, 15539, 15540 del 09/11/2018 e successivamente al prot. 15740 del 12/11/2018, il progetto esecutivo delle opere, come previsto nel bando di gara approvato, redatto a firma dell'ing. Giovanni Castrovillari dell'ordine degli ingegneri di Ancona, n. 2040 di iscrizione all'Albo;
- ✓ che, a seguito di una prima istruttoria, si è rilevata la necessità di provvedere alla correzione di alcuni elaborati inviati, in particolare richiedendo con nota n. 16951 del 04/12/2018 l'invio del Cronoprogramma Esecutivo dell'Intervento - diagramma di Gantt - corretto secondo la durata prevista nel capitolato allegato al progetto definitivo di 180 giorni lavorativi e lo Schema di Contratto corretto con la previsione della penale contrattuale per ritardata consegna delle opere;
- ✓ che ad evasione della richiesta avanzata la ditta affidataria Menowatt GE S.p.A. di Grottammare (AP), cod.fisc. e part.IVA 01384070445, ha trasmesso con nota del 05/12/2018, assunta al prot. 17035 del 06/12/2018, gli elaborati corretti;
- ✓ che pertanto il progetto esecutivo delle opere di "Riqualificazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione", cod. 02-2018, CUP I83H18000020008, redatto a firma dell'ing. Giovanni Castrovillari per conto della ditta affidataria Menowatt GE S.p.A. di Grottammare (AP), cod.fisc. e part.IVA 01384070445, comporta lavori per un importo, al netto del ribasso del 3,50% offerto in sede di gara, di € 944.652,80, compresi € 24.793,10 per oneri per la sicurezza, e oneri di progettazione esecutiva per € 29.720,48, oltre € 345.347,20 per somme a disposizione, così per complessivi € 1.290.000,00, formato complessivamente dai seguenti elaborati:

tav. R0	Elenco Elaborati ;
tav. R1	Relazione illustrativa;
tav. R2	Relazione tecnica;
tav. R3	Calcoli illuminotecnici;
tav. R4	Elenco Voci;
tav. R5	Soluzioni specimentali per la smart city e lo smart metering;
tav. R6	Cronoprogramma;
tav. R7	Documentazione tecnica apparecchi - A;
tav. R8	Documentazione tecnica apparecchi - B;
tav. R9	Dichiarazione di failure ratio;
tav. R10	Capitolato Speciale d'Appalto;
tav. R11	Elenco dei Prezzi Unitari;
tav. R12	Computo metrico estimativo;
tav. PSC01	Piano di Sicurezza e Coordinamento;
tav. PSC02	Diagramma di Gantt;
tav. PSC03	Analisi dei Rischi;
tav. PSC04	Stima dei costi della sicurezza;

tav. PSC05 Fascicolo dell'opera;
tav. G1 Elaborati grafici stato attuale;
tav. G2 Elaborati grafici progetto;
tav. G3 Classificazione illuminotecnica stradale;
da considerarsi integrativi e/o sostitutivi degli elaborati tecnici già acquisiti agli atti d'ufficio in sede di approvazione del progetto definitivo;

Rilevato:

- ✓ che il soggetto preposto all'attività di verifica della progettazione, come individuato allo scopo dall'amministrazione comunale nella figura del sottoscritto ing. Federico Canullo, funzionario responsabile del settore B e responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera "d)" del d.lgs. 50/2016 nonché del punto 1.6, lettera "d" del paragrafo VII delle Linee Guida ANAC n. 1 aggiornate con deliberazione del consiglio dell'autorità n. 138 del 21/02/2018 (*ex capo II, Titolo II, del d.P.R. 207/2010*) in possesso dei requisiti e delle garanzie ivi previste e dichiara di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità in particolare di cui al punto 1.8 del paragrafo VII delle citate Linee Guida (*ex art. 49, comma 5, del d.P.R. 207/2010*);
- ✓ che l'attività di verifica della progettazione:
 - è stata condotta in conformità con le modalità individuate ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 nonché al paragrafo VII delle Linee Guida ANAC n. 1, del. 973/2016, (*ex artt. 49, comma 3, e 54, comma 1, All. D del d.P.R. 207/2010*);
 - è stata condotta sui diversi livelli di progettazione, contestualmente allo sviluppo degli stessi, ed ha interessato tutti gli elaborati di cui risulta complessivamente formato il progetto così come definiti, preso atto del combinato disposto del comma 3 dell'art. 23 e del comma 4 dell'art. 216 del d.lgs. 50/2016, dagli artt. 33 ss. del d.P.R. 207/2010;
- ✓ che il verbale di verifica (rubricato "report controllo progetto esecutivo") di cui al punto 1.7 del paragrafo VII della Linea Guida ANAC di cui alla delibera 973/2016, è stato redatto in contraddittorio con il legale rappresentante della ditta aggiudicataria;

Considerato:

- ✓ che il R.U.P. preposto alla verifica della progettazione, nel rapporto conclusivo¹ di cui al punto 1.7 del paragrafo VII della Linea Guida ANAC di cui alla delibera 973/2016, in relazione all'attività svolta ha espresso le seguenti risultanze: ***il progetto risulta in generale conforme alle vigenti disposizioni tecniche in materia ed in linea con le prescrizioni impartite nell'ambito del "Programma Triennale delle Opere Pubbliche", e al progetto definitivo approvato con delibera di giunta comunale n. 76 del 23/04/2018, fatte salve le correzioni e le integrazioni dettagliatamente specificate che, seppure non pregiudicanti l'approvazione del progetto in esame, dovranno essere soddisfatte prima del concreto inizio dei lavori e sottoposte alla preventiva approvazione del direttore dei lavori;***
- ✓ che il progettista in merito ha espresso le seguenti controdeduzioni: ***nessuna***.

Tutto quanto sopra premesso visto e considerato

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'anno 2018 (duemiladiciotto), il giorno 6 (sei) del mese di dicembre, previo avviso ha convocato presso l'ufficio tecnico comunale i signori:

- CANULLO ing. Federico, funzionario comunale, in qualità di responsabile del procedimento incaricato della validazione da parte dell'amministrazione comunale;
 - CASTROVILLARI ing. Giovanni, progettista per conto della ditta aggiudicataria;
- alla cui presenza il medesimo R.U.P. ha proceduto ai necessari accertamenti e riscontri in contraddittorio ai sensi dell'art. 26 comma 3 del d.lgs. 50/2016 (*ex art. 199 del d.P.R. 207/2010*) ed in particolare:
- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 24 a 32 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 26, comma 4, del d.lgs. 50/2016 (vedi allegato);
 - b) conformità del progetto agli elaborati della progettazione definitiva;

- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
- Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici approvate con Legge n. 186 del 01/03/1968 e le relative successive norme CEI in materia;
 - Misure in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso approvate con Legge Regionale Marche n. 10 del 24/07/2002;
 - Norme tecniche per le costruzioni approvate con D.M. 14/01/2008;
 - Circolare n. 617 del 0202/2009 contenente Istruzioni sulle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al DM 14 gennaio 2008;
 - Disposizioni per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al decreto Legislativo 81 del 09/04/2008;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- h) esistenza dei computi metrici estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- i) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- j) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- k) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- m) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Per tutto quanto sopra espresso, sulla base delle verifiche effettuate e delle risultanze del rapporto conclusivo redatto dal soggetto preposto alla verifica della progettazione, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale,

VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 e del paragrafo VII delle Linee Guida ANAC n. 1 approvata con delibera 973 del 14/09/2016 (ex artt. 55 e 59 del d.P.R. 207/2010), il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualficazione, efficientamento energetico ed adeguamento pubblica illuminazione" (cod. 02-2018 - CUP I83H18000020008) ritenendolo valido in rapporto alla finalità, tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e congruente con le finalità e gli obiettivi definiti in sede di programmazione comunale e le prescrizioni impartite in sede di rilascio dei pareri e nulla osta, fatte salve le correzioni e le integrazioni dettagliatamente specificate che, seppure non pregiudicanti l'approvazione del progetto in esame, dovranno essere soddisfatte prima del concreto inizio dei lavori e sottoposte alla preventiva approvazione del direttore dei lavori.

Letto approvato e sottoscritto.

Il Responsabile Unico del Procedimento
ing. Federico Canullo

Il Progettista (Menowatt GE S.p.A.)

ing. Giovanni Castrovillari
Dott. Ing. Giovanni CASTROVILLARI
Ordine Ingegneri prov. di Ancona n. 2040