# COMUNE di SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 - Smerillo (FM) |Tel. 0734/79124 | fax: 0734/79454 | C.F.: 80000970444 | P.IVA: 00428150445
PEC: comune.smerillo@emarche.it | e-mail: protocollo@comune.smerillo.fm.it | sito web: www.comune.smerillo.fm.it


| | |
|---|---|
| **OGGETTO:** | **LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA.**<br>AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'<br>Delibera Giunta Comunale approvazione progetto fattibilità tecnica ed economica n. 49 del 11/09/2020<br>Determinazione Area Tecnica avvio trattativa diretta n.106/145 del 17/09/2020<br>TD MePA n. 1413444 |
| | *IMPORTO: EURO **7.438,96** (contributo integrativo incluso - iva ai sensi di legge esclusa)*<br>*CIG **ZBB2E58BD1***<br>*Categoria Abilitazione Bando MePA:* SERVIZI - SERVIZI PROFESSIONALI PROGETTAZIONE, VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DIREZIONE DEI LAVORI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE<br>*Criterio di aggiudicazione: Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)* |

## INVITO A PRESENTARE OFFERTA TRAMITE MERCATO ELETTRONICO PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

**Premesso che**

- con decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, recante "*Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi*", convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58 e, in particolare, l'articolo 30, comma 14-bis, è prevista, a decorrere dall'anno 2020, l'assegnazione ai comuni con popolazione inferiore a 1.000 abitanti, di contributi per la realizzazione di progetti relativi ad interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile di cui al comma 1 dello stesso articolo 30;

- ai sensi del citato articolo 30, comma 14-bis, del decreto-legge n. 34 del 2019, a ciascun comune con popolazione inferiore a 1000 abitanti deve essere assegnato un contributo di pari importo;

- che l'importo del contributo da assegnare a ciascuno dei 1.940 comuni con popolazione inferiore a 1.000 abitanti, come risultanti dall'elenco di cui al decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno 14 gennaio 2020, è pari ad **€ 19.329,89**;

- con Decreto Ministeriale del 2 luglio 2020 viene assegnata la quota di contributo di **€ 19.329,89** al Comune di Smerillo, schedato al n.1135 dell'Allegato 1) al suddetto Decreto;

- con Decreto Direttoriale del 1° settembre 2020 vengono disciplinate le modalità di attuazione della misura a sostegno delle opere di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile realizzate dai Comuni secondo quanto previsto dall'art.30 comma 14-bis del DL 34/2019 (DL Crescita)

**Considerato** che:

- al comma 2 lettera b) art.3 il suddetto Decreto Direttoriale dispone che il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 novembre 2020.

- Ai fini dell'erogazione della prima quota del contributo, i Comuni, per attestare l'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori, devono trasmettere le seguenti informazioni:
    a. Codice unico di progetto (CUP): il CUP deve essere richiesto utilizzando la specifica modalità di generazione guidata resa disponibile nel Sistema CUP, selezionando uno dei template riferiti alla misura "*DM MISE 02/07/2020 - Decreto Legge Crescita (D.L. n. 34/2019, convertito con L. 58/2019) art. 30, co. 14-bis – Annualità 2020. Contributi ai Comuni sotto ai 1.000 abitanti per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile*";
    b. Codice identificativo gara (CIG) per lavori;
    c. data di inizio dell'esecuzione dei lavori, di cui all'articolo 3, comma 2, lettera c);
    d. costo dell'opera da realizzare come indicato nel quadro economico;
    e. Conto Unico di Tesoreria del Comune.

- I *Comuni* trasmettono le informazioni di cui al comma 1 a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo contributocomuni@pec.mise.gov.it, utilizzando lo schema di attestazione di cui all'Allegato 2 del D.D. 01/09/2020.

- Il *Ministero,* riscontrata la completezza delle informazioni trasmesse ai sensi del comma 2, determina l'importo della prima quota di contributo spettante, pari al 50% del costo dell'opera di cui al comma 1, lettera d) e comunque nei limiti del 50% del contributo individuato con il *decreto di assegnazione*.

**Preso atto** che il Comune di Smerillo intende utilizzare tale finanziamento al fine di eseguire "LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA" attraverso interventi di sostituzione ed estensione dell'illuminazione pubblica esistente con sistemi più efficienti a tecnologia LED incrementando il finanziamento di **€ 19.329,89 con fondi propri (€ 51.598,11)**;

**Dato atto** che per accedere a tale finanziamento è necessario dare avvio all'esecuzione dei lavori entro il 15 novembre 2020;

**Richiamata** la **Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 11/09/2020**, esecutiva ai sensi di legge, veniva disposto:
*[…]*
***di approvare,*** *ai sensi dell'art. 23 del D.lgs.50/2016 il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di* ***"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA"*** *predisposto dall'Ufficio Tecnico Comunale composto degli allegati sopra specificati e per l'importo complessivo di* ***€. 70.928,00****, con il seguente quadro tecnico economico:*

| **QUADRO TECNICO ECONOMICO DI STIMA** | | |
|---|---|---|
| **IMPORTO FORNITURE** | **€** | ***28.664,00*** |
| *Forniture* | *€* | *28.664,00* |
| **IMPORTO LAVORI A MISURA** | **€** | ***27.384,00*** |
| *Lavori a misura (compresi oneri)* | *€* | *26.080,00* |
| *di cui Oneri per la sicurezza ordinaria (non assoggettabili a ribasso)* | *€* | *1.304,00* |
| **SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE** | **€** | ***14.880,00*** |
| *IVA al 10% (lavori per opere urbanizzazione primaria)* | *€* | *2.738,40* |
| *IVA al 10% (beni per opere urbanizzazione primaria)* | *€* | *2.866,40* |

| | | |
|---|---|---|
| *Progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifiche e collaudi (compresi spese ed oneri accessori)* | *€* | *7.438,96* |
| *IVA al 22% spese tecniche* | *€* | *1.636,57* |
| *Imprevisti e arrotondamenti (comprese eventuali spese di espletamento gara)* | *€* | *199,67* |
| **TOTALE APPALTO** | ***€*** | ***70.928,00*** |
| | | |
| **Quota contributo** | ***€*** | ***19.329,89*** |
| **Quota a carico dell'Ente** | ***€*** | ***51.598,11*** |

***di individuare**, ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii., quale Responsabile Unico del Procedimento, in relazione al progetto di fattibilità tecnica ed economica de quo, il Responsabile dell'Area Tecnica e Manutentiva, P.A. Tonino Severini;*
***di demandare** al Responsabile Unico del Procedimento, la definizione della procedura di gara per l'affidamento della progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e a tutto quanto concerne le fasi di attuazione del procedimento;*
*[…]*

**Accertato**, in esecuzione alla delibera avanti richiamata, la necessità di dover procedere alla progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento al fine di rispettare la tempistica del bando per la domanda di finanziamento;

**Considerato** che i tecnici in organico degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l'altro, non sono in possesso di idonea competenza in materia;

**Accertata,** quindi, l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

**Ritenuto**, pertanto, che si rappresenta la necessità di dover affidare, con urgenza, un incarico professionale ad un tecnico esterno in possesso dei necessari requisiti in grado di effettuare la progettazione definitiva/esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione direzione lavori contabilità dell'intervento in argomento;

**Determinato** sulla scorta del progetto di fattibilità ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di offerta per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M.17/06/2016), in **Euro 7.438,96** contributo integrativo incluso, oltre Iva ai sensi di legge, l'importo delle competenze professionali da porre base di offerta come di seguito specificato:

***OGGETTO:*** ***Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).***
***INCARICO:*** ***PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, VERIFICHE E COLLAUDI***
*Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:*

**COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

| **Descrizione** | **Importo** euro |
|---|---|
| **1) Impianti** | |
| Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |

| | |
|---|---|
| Valore dell'opera [V]: **27'384.00 €** | |
| Categoria dell'opera: IMPIANTI | |
| Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.7881% | |
| Grado di complessità [G]: 1.15 | |
| Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] | 249.26 € |
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] | 934.74 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] | 311.58 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05] | 311.58 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] | 124.63 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 623.16 € |
| Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] | 1'994.11 € |
| Contabilita' dei lavori a misura: | |
| - Fino a 27'384.00 €: QcI.09=0.045 | 280.42 € |
| Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18] | 1'121.69 € |
| Totale | 5'951.17 € |
| **TOTALE PRESTAZIONI** | **5'951.17 €** |
| | S.E.&O. |

**SPESE E ONERI ACCESSORI**

| **Descrizione** | **Importo** |
|---|---|
| | euro |
| **1) Spese generali di studio** | 1'487.79 € |
| **TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI** | **1'487.79 €** |
| Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. | S.E.&O. |

**RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

| **Descrizione** | **Importo** |
|---|---|
| | euro |
| **Prestazioni professionali:** | |
| Compenso per prestazioni professionali | 5'951.17 € |
| Spese ed oneri accessori | 1'487.79 € |

**RIEPILOGO FINALE**

| **Descrizione** | **Importo** |
|---|---|
| | euro |
| **Imponibile** | 7'438.96 € |
| **TOTALE DOCUMENTO** | **7'438.96 €** |
| **NETTO A PAGARE** | **7'438.96 €** |
| Diconsi euro settemila-quattrocentotrentaotto/96. | S.E.&O. |

**Evidenziato che** l'importo complessivo dell'affidamento ai fini della scelta della procedura di affidamento ammonta a complessivi **Euro 7.438,96, contributo integrativo incluso, oltre Iva ai sensi di legge;**

**Dato atto pertanto:**

- **Che** detto affidamento rientra tra gli incarichi di importo pari o inferiore a € 75.000,00 di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) del **DECRETO-LEGGE 16 luglio 2020, n. 76**, ad oggetto "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge 120/2020, per cui, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, può essere affidato in via diretta, negoziando il ribasso sull'importo della prestazione fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa;
- **Che**, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del medesimo decreto legge, gli affidamenti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 e può essere utilizzato il criterio del minor prezzo;

**Visto** ed esaminato il curriculum professionale della S.V. e ritenutaVi potenzialmente qualificata per l'espletamento dell'incarico di cui trattasi;

**INVITA**

**la S.V.** a prendere visione della documentazione inerente all'intervento in oggetto (**Allegato 4 – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica**), e a voler produrre, se e in quanto interessata, la propria **offerta economica** per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e ingegneria consistente in:

1) PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,
2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA',
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE,
4) VERIFICHE E COLLAUDI

relativamente all'intervento di *"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN C. DA CASTORANO E IN C. DA VAL DI TENNA"*, mediante offerta economica migliorativa sul corrispettivo stimato di Euro **7.438,96** contributo integrativo incluso oltre Iva ai sensi di legge;

Nello specifico, l'incarico comprende:

| | ***Specifica*** |
|---|---|
| **Oggetto del servizio affidato:** | 1) PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,<br>2) DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA',<br>3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE,<br>4) VERIFICHE E COLLAUDI,<br>5) EVENTUALE SERVIZIO DI GEOLOCALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE. |
| **Tempo di esecuzione della prestazione:** | 1) Progettazione definitiva/esecutiva: entro giorni 30 (trenta) a decorrere dalla sottoscrizione del contratto. |
| **Modalità di pagamento del compenso:** | il compenso sarà liquidato al tecnico incaricato in un'unica soluzione entro 30 giorni dall'avvenuta approvazione dello stato finale e certificato di regolare esecuzione da parte del comune di Smerillo, dietro presentazione di regolare richiesta di pagamento e presentazione della relativa fattura elettronica e previa verifica della correttezza del servizio svolto; |
| **Stipula del contratto:** | il contratto, da stipulare in modalità elettronica a norma dell'art. 32 – comma 14 – del Codice dei Contratti Pubblici, è formalizzato mediante procedura telematica sul MEPA e soggetta a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'articolo 5 comma 2 del DPR 131/86. |
| **Nell'ambito dell'incarico il Professionista dovrà svolgere i seguenti compiti:** | • Progettazione definitiva:<br>– rilievo dei manufatti;<br>• Progettazione esecutiva:<br>– relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi<br>– Particolari costruttivi e decorativi<br>– Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera<br>– Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma |

| | |
|---|---|
| | – Piano di sicurezza e coordinamento;<br>• Esecuzione lavori:<br>– Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione<br>– Contabilità dei lavori<br>– Certificato di regolare esecuzione;<br>• Verifiche e collaudi:<br>– collaudo tecnico funzionale degli impianti (D.M. 22/01/2008 n°37);<br><br>▪ il professionista dovrà garantire il rispetto dei tempi di consegna degli elaborati progettuali e consegnare gli stessi aggiornati alla normativa vigente.<br>▪ il professionista svolgerà il proprio incarico di progettazione in piena autonomia presso il proprio ufficio, i luoghi interessati e gli uffici pubblici competenti.<br>▪ per il maggior tempo impiegato dal professionista incaricato nella redazione e conseguente trasmissione degli elaborati rispetto alla scadenze di cui sopra, qualora la causa sia riconosciuta esclusivamente nell'attività del soggetto realizzatore (professionista incaricato) e non sia imputabile all'amministrazione ovvero a forza maggiore o a caso fortuito, potrà essere applicata una penale pari a 1,5% dell'importo dell'incarico per ogni giorno di ritardo, fino ad un limite massimo del 10% del corrispettivo.<br>▪ il Professionista si impegna a consegnare al Committente tutti gli elaborati in n. 1 copia cartacea e 1 copia su supporto digitale non modificabile;<br>▪ i pagamenti saranno effettuati unicamente tramite bonifico, bancario o postale, per l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i., pena la risoluzione del contratto, pertanto il professionista dovrà comunicare gli estremi del conto corrente dedicato al rapporto contrattuale, in essere con il presente atto nonché le persone delegate ad operare sul conto;<br>▪ il professionista incaricato, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente atto, si impegna ad osservare ed a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R. A tal fine si dà atto che l'Amministrazione consegnerà, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 62/2013, copia del Decreto stesso, per una sua più completa e piena conoscenza. Consegna altresì copia del Codice di Comportamento comunale nonché Deliberazione di Giunta Comunale, con la quale è stato approvato il "Piano triennale di prevenzione della corruzione". |

**All'offerta deve essere allegata, la seguente documentazione:**

- **Allegato 1 - Modello DGUE, compilato sul file editabile e sottoscritto digitalmente;**
- **Allegato 2 - Dichiarazione sostitutiva** redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.28.12.2000, n.445 e successive modifiche e integrazioni, con la quale il professionista, assumendosene la piena responsabilità, dichiara quanto riportato nel predetto modello;
- **Allegato 3 - Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari;**
- **Lettera di invito controfirmata.**

**Obbligo di riservatezza:** è fatto obbligo al professionista di garantire il più assoluto riserbo e segreto sui dati e sulle notizie raccolte nell'espletamento dell'incarico; le risultanze delle rilevazioni dovranno servire esclusivamente per le finalità indicate dal Comune, ed è fatto divieto assoluto di qualsiasi altro uso diretto o indiretto all'esterno da parte del professionista, anche per interposta persona. L'inosservanza di questa norma, in caso di acclarata responsabilità, costituirà giusta causa di risoluzione immediata del rapporto in danno, ogni eccezione di fatto e di diritto fin da ora rimossa, fatte salve eventuali altre azioni di qualsiasi natura e tipo che il Comune intendesse, nella sua piena autonomia e discrezionalità, avviare nei confronti del professionista.

Per quanto non espressamente specificato nella presente lettera d'invito, valgono:

- le disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i.;

- le disposizioni di cui al D.P.R. 05.10.2010, n.207 in quanto applicabili;
- tutte le vigenti leggi che disciplinano l'esercizio della libera professione, nonché quanto stabilito dalle vigenti normative in materia di progettazione, direzione, vigilanza, contabilità e collaudo di lavori pubblici ancorché non espressamente richiamate.

Inoltre per quanto riguarda i compiti, gli obblighi e responsabilità si fa riferimento alle vigenti leggi in materia statali e regionali.

**INFORMAZIONI:**

Il Responsabile del Procedimento è il Responsabile Dell'Area Tecnica e Manutentiva – P.A. Tonino Severini. L'appuntamento per l'eventuale sopralluogo dovrà essere richiesto al numero telefonico tel. 0734.79124 o all'indirizzo di posta elettronica protocollo@comune.smerillo.fm.it

**INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679. RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI**

L'Ente, ai sensi dell'articolo 13, c.1, del d.lgs. del 30.6.2003 n. 196, e del nuovo Regolamento Europeo in materia di tutela dei dati personali n. 679/2016, informa l'operatore economico che tratterrà i dati, contenuti nel presente atto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia. Questa amministrazione ha nominato la Ditta Grafiche E. Gasperi SRL p.iva 00089070403 con sede in via Minghetti n. 18 Bologna, tramite il referente Dott. Pasquini Agostini, Responsabile Comunale della Protezione dei Dati Personali.

**Il Responsabile dell'Area Tecnica e Manutentiva**

*P.A. Tonino Severini*

*(il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma digitale)*