



PROVINCIA DI COMO

SAP

STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE

Via Borgo Vico, 148 – 22100 COMO
C.F. 80004650133 cod. AUSA 0000543078
Tel. 031 230356

e-mail: sapcomo@provincia.como.it

pec: sapcomo@pec.provincia.como.it

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, TRAMITE FINANZA DI PROGETTO DI CUI ALL’ART. 183 DEL D.LGS. 50/2016, DEL SERVIZIO DI RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO NORMATIVO E GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL TERRITORIO DEI COMUNI IN FORMA AGGREGATA DI MONTANO LUCINO, BINAGO, COLVERDE, LURATE CACCIVIO, OLTRONA SAN MAMETTE E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA.

CIG MASTER 7988109C12

DISCIPLINARE DI GARA

Sommario

Art. 1.	PREMESSA	4
1.1	Sistema di intermediazione telematica e canali di comunicazione privilegiati	5
1.2	Glossario e acronimi.....	5
Art. 2.	STAZIONE APPALTANTE.....	7
Art. 3.	OGGETTO E LUOGO DELL'APPALTO.....	8
3.1	Oggetto dell'appalto	8
3.2	Luogo dell'appalto.....	10
Art. 4.	DURATA DEL CONTRATTO	11
Art. 5.	PRESTAZIONI A CARICO DELL'OPERATORE ECONOMICO APPALTATORE	11
Art. 6.	VALORE DELLA CONCESSIONE	11
Art. 7.	IMPORTO A BASE D'ASTA	12
Art. 8.	CONDIZIONI DI AMMISSIONE	12
8.1	Requisiti di ordine generale.....	12
8.2	Requisiti di ordine speciale	13
8.2.1	Requisiti di idoneità professionale e di capacità tecniche e professionali	13
8.2.2	Capacità economica e finanziaria	18
Art. 9.	PARTECIPAZIONE IN FORMA AGGREGATA	19
Art. 10.	MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E RICHIESTE DI CHIARIMENTI	19
10.1	Termine ultimo per la presentazione delle offerte e acquisizione della documentazione	20
10.2	Richieste di chiarimenti.....	20
Art. 11.	SOPRALLUOGO.....	20
Art. 12.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	21
12.1	Documentazione richiesta e contenuto delle buste telematiche	22
12.1.1	Busta telematica della documentazione amministrativa.....	22
12.1.2	Busta telematica "offerta tecnica"	28
12.1.3	Busta telematica "offerta economica"	36
12.2	Completamento e invio dell'offerta.....	38
12.2.1	Riepilogo dell'offerta	39
12.2.2	Invio offerta.....	39
Art. 13.	SOCCORSO ISTRUTTORIO – CAUSE DI ESCLUSIONE	39
13.1	Soccorso istruttorio.....	39
13.2	Casi in cui verrà utilizzato il soccorso istruttorio:	39
13.3	Cause di esclusione.....	40
Art. 14.	PARTECIPAZIONE DEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI OPERATORI ECONOMICI.....	41
Art. 15.	AVVALIMENTO E SUBAPPALTO	43
15.1	Avvalimento	43
15.2	Subappalto.....	45
Art. 16.	SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE.....	45
16.1	Persone ammesse.....	46
16.2	Criterio di aggiudicazione	46

16.3	Criteri di valutazione dell'offerta.....	46
16.4	Elementi tecnico-qualitativi dell'offerta e valutazione	47
16.4.1	Criteri motivazionali a cui si atterrà la commissione	49
16.4.2	Metodo per il calcolo dei punteggi	50
16.5	Offerta economica	52
16.5.1	Elementi economici dell'offerta e loro valutazione (metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica)	52
Art. 17.	PROCEDURA DI VERIFICA ANOMALIA DELL'OFFERTA	54
Art. 18.	MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI:.....	55
Art. 19.	COMUNICAZIONI DELLA PROCEDURA (art. 76 D.Lgs. 50/2016)	56
Art. 20.	ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AGGIUDICAZIONE E AL CONTRATTO	57
20.1	Contratto.....	57
Art. 21.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	58
Art. 22.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	58
Art. 23.	INFORMAZIONI E CHIARIMENTI RELATIVI ALLA PROCEDURA DI GARA	59
Art. 24.	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	59

Art. 1. PREMESSA

Il presente documento disciplina la partecipazione alla procedura aperta indetta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici, di seguito denominato per brevità "*Codice*") dalla STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE DI COMO (di seguito denominata per brevità "*stazione appaltante*" o "*SAP Provincia di Como*"), in esecuzione della determina a contrarre n. 415 del 26/07/2019 del Comune di MONTANO LUCINO, capofila dell'aggregazione dei Comuni di MONTANO LUCINO (CO), BINAGO (CO), COLVERDE (CO), LURATE CACCIVIO (CO), OLTRONA DI SAN MAMETTE (CO) E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO), relativa all'aggiudicazione, tramite finanza di progetto di cui all'art. 183, commi da 1 a 14 del Codice, del servizio di illuminazione pubblica nel territorio dei comuni tra loro associati di Montano Lucino, Binago, Colverde, Lurate Caccivio, Oltrona San Mamette e San Fermo della Battaglia, comprensivo della fornitura dell'energia elettrica, della manutenzione degli impianti e dell'efficientamento degli stessi.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice ed in conformità alle Linee Guida ANAC n.2 di attuazione del Codice, recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*".

Viene utilizzato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in ragione dell'importanza degli aspetti qualitativi nel presente affidamento ed in conformità al cap. 3.2. del D.M. 28/03/2018.

La procedura di affidamento ha per oggetto la stipula di contratti di Partenariato Pubblico-Privato (PPP) con un operatore economico.

Si precisa che la stazione appaltante si è determinata a prevedere un limite di partecipazione alla presente gara connesso al possesso di determinati requisiti speciali.

In particolare, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare attraverso la presente gara operatori economici dotati di:

- 1) capacità economico-finanziaria, tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa con l'impegno prescritto dal contratto aggiudicato;
- 2) capacità tecniche ed organizzative, idonee a garantire un adeguato ed elevato livello qualitativo dei servizi, in considerazione delle peculiarità del contratto.

In generale, i requisiti di partecipazione sono stati determinati in considerazione delle specificità dell'affidamento ed allo scopo di favorire, al contempo, la concorrenza, incoraggiando la partecipazione delle imprese, soprattutto quelle medio-piccole (PMI) e di recente costituzione, anche mediante R.T.I. o Consorzi.

Il presente affidamento, mediante finanza di progetto, recepisce quanto contenuto nel Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione (PAN GPP), di cui al decreto del Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con i Ministri dell'economia e delle finanze e dello sviluppo economico dell'11 aprile 2008, ed in particolare l'art. 2 che disciplina i "*criteri ambientali minimi*" (C.A.M.).

Come sopra detto, la presente procedura viene svolta dalla SAP di Como per conto dei Comuni di Montano Lucino (CO), San Fermo della Battaglia (CO), Colverde (CO), Lurate Caccivio (CO), Oltrona di San Mamette (CO) e Binago (CO), ai sensi dell'art. 37, comma 4, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

A seguito dell'aggiudicazione definitiva, ogni Comune provvederà alla stipulazione del contratto e la sua esecuzione in qualità di committente.

1.1 Sistema di intermediazione telematica e canali di comunicazione privilegiati

La Stazione Appaltante utilizza il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato:

SINTEL

ai sensi della L.R. 33/2007 e s.m.i., al quale è possibile accedere attraverso l'indirizzo internet:

www.ariaspa.it

Per tutte le comunicazioni con la Stazione Appaltante, gli operatori economici interessati dovranno utilizzare la funzionalità “*comunicazioni procedura*” del Sistema di intermediazione telematica SINTEL, nel “*Dettaglio*” della gara di che trattasi.

Ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. n. 50/2016, si avvisa che tutte le comunicazioni inerenti il procedimento di affidamento della presente gara verranno effettuate all'indirizzo di posta elettronica certificata che il concorrente deve indicare nella documentazione di gara.

1.2 Glossario e acronimi

Fatte salve eventuali diverse specificazioni, nel presente Disciplinare si intendono, brevemente, i seguenti significati:

• AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	<i>Comune di MONTANO LUCINO, capofila dell'aggregazione di Comuni tra MONTANO LUCINO (CO), BINAGO (CO), COLVERDE (CO), LURATE CACCIVIO (CO), OLTRONA DI SAN MAMETTE (CO) E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)</i>
• ANAC O AUTORITÀ	<i>Autorità Nazionale Anticorruzione</i>
• CODICE	<i>Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici.</i>
• CIG	<i>Codice Identificativo Gara: codice alfanumerico univoco e obbligatorio che identifica l'appalto (o il lotto), necessario agli operatori economici per il versamento del contributo a favore dell'Autorità, dovuto per la partecipazione alle gare di appalti pubblici.</i>
• CSE	<i>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei Lavori;</i>
• CSP	<i>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione.</i>
• CUP	<i>Codice Unico di Progetto: identifica univocamente un progetto d'investimento pubblico. E' composto da 15 caratteri alfanumerici, ed è richiesto al momento della decisione di realizzare tale progetto. Rimane invariato e viene utilizzato fino alla chiusura del progetto stesso.</i>

<ul style="list-style-type: none"> • DGUE 	<p><i>Documento di Gara Unico Europeo: autodichiarazione aggi ornata come prova documentale preliminare in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le condizioni per la partecipazione alla Gara d'Appalto. Deve essere redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea (Reg UE 2016/7 del 5 gennaio 2016) e alle Linee guida per la compilazione del modello di formulario approvate dal MIT (Circolare 18-7-2016 n.3).</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • DL 	<p><i>Direttore (o direzione) dei Lavori.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • D.M. 27/09/2017 	<p><i>Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Criteri Ambientali Minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • D.M. 28/03/2018 PUBBLICATO G.U. IL 28 APRILE 2018 	<p><i>Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante "Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • DUVRI 	<p><i>Documento Unico per la Valutazione Rischi da Interferenze: obbligo in materia di sicurezza del lavoro connesso ai contratti d'appalto, ai sensi dell'art. 26 del cosiddetto testo unico sulla sicurezza del lavoro (D.Lgs. n. 81/2008).</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • GEIE 	<p><i>Gruppo Europeo di Interesse Economico.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • LEGGE REGIONALE INQUINAMENTO LUMINOSO 	<p><i>Legge Regione Lombardia 5 ottobre 2015, n. 31 (Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • NUTS 	<p><i>Nomenclatura delle Unità Territoriali per la Statistica (NUTS) istituita da Eurostat al fine di fornire una ripartizione unica e uniforme delle unità territoriali per la produzione di statistiche regionali per l'Unione europea.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • OEPV 	<p><i>Offerta Economicamente Più Vantaggiosa</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • ORGANISMO RICONOSCIUTO 	<p><i>Per organismo riconosciuto si intendono laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e certificazione conformi alle norme europee, quali i laboratori accreditati ISO 17021.</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> • PICCOLE MEDIE IMPRESE (PMI) 	<p><i>Art. 2 del decreto ministeriale 18 aprile 2005:</i></p> <p>1) <i>La categoria della microimprese, piccole imprese e medie imprese (complessivamente definita PMI) è costituita da imprese che:</i></p> <p>a) <i>hanno meno di 250 occupati</i></p> <p>b) <i>hanno un fatturato annuo non superiore a 50 milioni di euro, oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 43 milioni di euro.</i></p> <p>2) <i>Nell'ambito della categoria delle PMI, si definisce piccola impresa l'impresa che:</i></p> <p>a) <i>ha meno di 50 occupati</i></p> <p>b) <i>ha un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 10 milioni di euro.</i></p> <p>3) <i>Nell'ambito della categoria delle PMI si definisce microimpresa l'impresa che:</i></p> <p>a) <i>ha meno di 10 occupati</i></p> <p>b) <i>ha un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 2 milioni di euro.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • PPP 	<p><i>Partenariato Pubblico-Privato. forma di cooperazione pubblico-privato, con l'obiettivo di finanziare, costruire e gestire infrastrutture o fornire servizi di interesse pubblico.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • PROJECT FINANCING 	<p><i>Realizzazione di opere pubbliche senza oneri finanziari per la pubblica amministrazione.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • REGOLAMENTO 	<p><i>D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE».</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • RTI 	<p><i>Raggruppamento Temporaneo di Imprese</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • RUP 	<p><i>Responsabile Unico del Procedimento</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • SAP 	<p><i>Stazione Appaltante della Provincia di Como</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • SINTEL 	<p><i>Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia, utilizzato dalla Stazione Appaltante, per la conduzione dell'intera procedura di gara e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in formato elettronico, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici e delle concessioni).</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • SOA 	<p><i>Attestazione SOA: certificazione obbligatoria per la partecipazione a gare d'appalto per l'esecuzione di appalti pubblici di lavori</i></p>

Art. 2. STAZIONE APPALTANTE

- Stazione appaltante: **STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE DI COMO**
Via Borgo Vico n. 148 - 22100 – COMO
- Telefono: 031/230356
- Indirizzo internet: www.provincia.como.it
- Comune committente Capofila: **MONTANO LUCINO (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013154

- Comune committente: **BINAGO (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013023

- Comune committente: **COLVERDE (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013251

- Comune committente: **LURATE CACCIVIO (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013138

- Comune committente: **OLTRONA DI SAN MAMETTE (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013169

- Comune committente: **SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)**
- Codice NUTS: ITC42
- Codice ISTAT: 013206

Art. 3. OGGETTO E LUOGO DELL'APPALTO

3.1 Oggetto dell'appalto

Partenariato Pubblico Privato, tramite finanza di progetto, avente ad oggetto la gestione del servizio di illuminazione pubblica nel territorio dei Comuni di MONTANO LUCINO (CO), BINAGO (CO), COLVERDE (CO), LURATE CACCIVIO (CO), OLTRONA SAN MAMETTE (CO) E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO), con ridotto impatto ambientale in un'ottica di ciclo di vita ai sensi del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 28/03/2018 pubblicato in G. U. n. 98 del 28/04/2018.

Lo scopo primario della concessione é l'erogazione del servizio di illuminazione pubblica mediante la massimizzazione del risparmio energetico conseguibile attraverso il miglioramento dell'efficienza luminosa dell'impianto di illuminazione pubblica, l'adozione di nuovi criteri gestionali ed amministrativi, il miglioramento della qualità dei servizi offerti, garantendo nel contempo l'uso da parte della cittadinanza dei servizi aggiuntivi ad essi collegati e in ottemperanza alle Leggi, al DM 28/03/2018, al codice della strada e alle relative norme tecniche CEI ed UNI del settore, nonché per la progettazione e la realizzazione di interventi di carattere impiantistico e gestionale, tesi a migliorare l'efficienza energetica, luminosa e gestionale del servizio medesimo attraverso:

- la fornitura dell'energia elettrica per gli impianti di illuminazione pubblica;
- la gestione dell'impianto di illuminazione pubblica;
- la manutenzione ordinaria, preventiva e straordinaria dei suddetti impianti;
- le opere di progettazione e di realizzazione degli interventi di adeguamento normativo, adeguamento illuminotecnico, innovamento tecnologico e di riqualificazione energetica dei suddetti impianti.

L'oggetto dell'affidamento include (sinteticamente) le seguenti attività e lo svolgimento di tutte le ulteriori attività previste all'interno del Capitolato Speciale:

1. Acquisto di energia elettrica;
2. Esercizio degli impianti di illuminazione pubblica ed erogazione del relativo servizio di gestione;
3. Manutenzione ordinaria e programmata-preventiva;
4. Cambi generali programmati;
5. Manutenzione straordinaria;
6. Interventi di adeguamento normativo;
7. Interventi di riqualificazione energetica;
8. Interventi di riqualificazione urbana;
9. Formazione di sistemi intelligenti;
10. Formazione di sistemi smart city;
11. Supporti di servizio e consulenza:
 - a) Progettazione nelle sue varie articolazioni (Definitivo - Esecutivo) degli interventi a Canone;
 - b) Progettazione e/o co-progettazione nelle sue varie articolazioni (Progetto di Fattibilità tecnica ed economica, Definitivo, Esecutivo) per interventi extra canone;
12. L'attuazione delle modalità di gestione;
13. Ripristino danni;
14. Richieste di spostamento;
15. Aggiornamento del censimento degli impianti;
16. Gestione dei carichi esogeni elettrici e statici;
17. Redazione di un rapporto sull'andamento del servizio;
18. Smaltimento dei materiali di risulta, delle lampade, dei led e di tutti gli altri rifiuti;
19. Le richieste delle certificazioni degli interventi atti a garantire il risparmio energetico, per l'eventuale accesso ai TEE;
20. Allaccio per manifestazioni e feste;
21. L'effettuazione delle verifiche dell'efficienza della "messa a terra";
22. La gestione, la manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema di telecontrollo;
23. Corso di specializzazione del personale comunale;
24. Spese contrattuali e amministrative;
25. Rimborsi di gara;
26. Spese tecniche
27. Autorizzazioni, licenze;
28. Manodopera;
29. Spese di cantiere;
30. Cauzioni e polizze assicurative in fase di esecuzione contratto;
31. Ripristini;
32. Spese per manomissione suolo pubblico;
33. Sorveglianza e custodia;
34. Condotta e assistenza tecnica;
35. Rapporti con altre ditte;
36. Segnaletica stradale;
37. Oneri per la sicurezza dei lavori;
38. Conferenze di servizi;

39. Progetti urbanistici esecutivi;
40. Presa in carico degli impianti di successiva esecuzione;
41. Utilizzo di cavidotti;
42. Bilancio Materico;
43. Rapporto annuale sulla gestione del servizio e sulle prestazioni dell'impianto;
44. Fornitura ed installazione di targhe/cartelloni e pubblicazione sul proprio sito web;
45. Assistenza al collaudo;
46. Formazione del personale dell'Amministrazione in merito alle competenze di cui al punto 4.2.5.4 del Decreto 27.09.2017.

Si rinvia al Capitolato Speciale ai fini della definizione di dettaglio, quantitativa e qualitativa sui servizi, sui lavori e sulla progettazione che il Concessionario dovrà realizzare durante il rapporto contrattuale.

Le attività oggetto dell'affidamento dovranno essere svolte conformemente ai criteri di cui al Decreto 27 settembre 2017 "*Criteri Ambientali Minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica*" e al Decreto 28 marzo 2018 "*Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica*".

Il concorrente può offrire in sede di gara ulteriori interventi non previsti come obbligatori all'interno del Progetto posto a base di gara, che daranno luogo ad un punteggio migliorativo in sede di valutazione delle offerte, secondo i criteri previsti dal presente disciplinare, qualora il Concorrente ne proponga la realizzazione, anche parziale.

I Concorrenti devono presentare con l'offerta il progetto definitivo degli interventi oggetto di concessione. Il progetto, da redigersi a cura di tecnici abilitati e sottoscritto dai medesimi, dovrà avere i contenuti indicati nel presente Disciplinare di Gara e nel rispetto delle prescrizioni del progetto a base di gara; e dovrà essere conforme alla scheda 10 del DM 28/09/2018

Entro 90 (novanta) giorni dalla firma del contratto del servizio il concessionario deve presentare al Concedente i progetti esecutivi, con tutti gli ulteriori elementi costruttivi di dettaglio, a completamento e a maggior precisazione di quanto già presentato con l'offerta. L'approvazione del progetto esecutivo viene eseguita dal concedente, previa verifica in contraddittorio con i progettisti della conformità ai livelli di progettazione precedenti, al contratto e alla vigente normativa, entro i successivi 45 (quarantacinque) giorni.

L'appalto corrisponde ai seguenti codici di nomenclatura:

CPV principale:

- CPV 50232100-1 Servizi di manutenzione di impianti di illuminazione stradale

CPV secondari:

- CPV 45316110-9 Installazione di impianti di illuminazione stradale
- CPV 50232110-4 Messa in opera di impianti di illuminazione pubblica inclusi oneri sicurezza
- CPV 65320000-2 Gestione di impianti elettrici
- CPV 71314200-4 Servizi di gestione energia

3.2 Luogo dell'appalto

Territorio dei Comuni di:

- MONTANO LUCINO (CO),
- BINAGO (CO),
- COLVERDE (CO),
- LURATE CACCIVIO (CO),
- OLTRONA SAN MAMETTE (CO)
- SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO).

Art. 4. DURATA DEL CONTRATTO

L'affidamento avrà una durata di **anni 20** (venti), decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.
È consentita l'esecuzione anticipata del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice.

Art. 5. PRESTAZIONI A CARICO DELL'OPERATORE ECONOMICO APPALTATORE

L'operatore economico assumerà a suo carico le prestazioni di cui al precedente Art. 3 del presente disciplinare e tutte le prestazioni che gli competono, espressamente indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto a rimborsare alla Stazione Appaltante le spese di pubblicazione obbligatorie della presente procedura di gara, il cui importo gli verrà comunicato, in ottemperanza all'art. 216, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016, entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 5 del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016.

Art. 6. VALORE DELLA CONCESSIONE

Valore della Concessione

Ai sensi dell'art. 35, comma 4 del Codice, il **valore della concessione**, costituito dal fatturato del concessionario generato per tutta la durata del contratto (venti anni), comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, (IVA esclusa), viene stimato complessivamente in:

- Valore concessione: € **14.470.826,30** (quattordicimilioniquattrocentosettantamilaottocentoventisei/30)

di cui:

- Somma dei canoni a base d'asta: € 14.329.348,30
- Oneri sicurezza: € 141.478,00

È previsto un contributo iniziale che il comune di Oltrona di San Mamette si impegna a corrispondere al concessionario, secondo le modalità specificate nello Schema di Contratto, quale *una tantum*, in conto investimenti a titolo di prezzo, ai sensi degli artt. 165, comma 2, e 180, comma 6, del Codice, pari a € 200.000,00 (duecentomila/00) al lordo dell'IVA.

Art. 7. IMPORTO A BASE D'ASTA

Il **valore a base d'asta** complessivo sul quale l'operatore economico dovrà formulare la propria offerta (IVA esclusa) è pari al **canone annuale** di concessione, comprensivo degli oneri di sicurezza annui non soggetti a ribasso (IVA esclusa) che ammonta a:

- Canone annuale: € **723.541,32** (settecentoventitremilacinquecentoquarantuno/32)

di cui:

- Canone a base d'asta: € 716.467,42 (settecentosedicimilaquattrocentosessantasette/42)
- Oneri sicurezza: € 7.073,90 (settemilasettantatre/90).

Art. 8. CONDIZIONI DI AMMISSIONE

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 nel rispetto di quanto stabilito dagli articoli 45, 47, 48 della medesima norma, in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal successivo articolo 8.2 del presente Disciplinare, costituiti da:

- a) operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (*imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative*), b) (*consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane*), c) (*consorzi stabili*), dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere d) (*raggruppamenti temporanei di concorrenti*), e) (*consorzi ordinari di concorrenti*), f) (*aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete*), g) (*gruppo europeo di interesse economico*), dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, oppure da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016;
- c) operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, all'art. 62 del DPR 207/2010, nonché al presente Disciplinare.

Tutti i requisiti di ordine generale e speciale dovranno essere dichiarati compilando i campi pertinenti all'interno del modello DGUE allegato al presente bando in formato editabile.

8.1 Requisiti di ordine generale

Saranno ammessi a partecipare gli operatori economici sopra che dichiareranno le seguenti condizioni:

- Inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.
- Insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001;
- Insussistenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010, n. 78).

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese i requisiti di cui all'articolo sopra citato devono essere posseduti in proprio da ciascuna Impresa partecipante.

8.2 Requisiti di ordine speciale

8.2.1 Requisiti di idoneità professionale e di capacità tecniche e professionali

(art. 83, comma 1, lettere a), c), D.Lgs. 50/2016)

Allo scopo di garantire un adeguato standard di qualità nell'esecuzione dell'appalto, si indicano di seguito, i requisiti di idoneità professionale di cui al comma 1, lettera a), dell'art. 83 del Codice, nonché, la capacità professionale degli operatori economici di fornire i servizi richiesti o di eseguire l'installazione o i lavori, di cui al comma 1, lettera c), dell'art. 83 del Codice, che è valutata con riferimento alla loro competenza, efficienza, esperienza e affidabilità, tenuto conto dell'esigenza di protezione dei segreti tecnici e commerciali.

A) Per il concessionario:

I soggetti concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti, da attestarsi attraverso le dichiarazioni da prodursi ai sensi di quanto previsto nel presente Disciplinare:

- a) Iscrizione nel registro della C.C.I.A.A. per l'attività di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione degli impianti elettrici con riconoscimento requisiti ex D.M. 37/08. Per i raggruppamenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) e i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) e g), il suddetto requisito deve essere posseduto da tutte le imprese.
- b) essere Esco (Energy Service Company) ovvero, essere società di servizi energetici ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. i), del D.Lgs. n. 115/2008 e s.m.i. che hanno come oggetto sociale, anche non esclusivo, l'offerta di servizi integrati per la realizzazione e l'eventuale gestione di interventi per il risparmio energetico
- c) possesso delle certificazioni di qualità ISO 9001 relativa a: progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione degli impianti elettrici;
- d) possesso della certificazione di qualità ISO 14001 relativa a: progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione degli impianti elettrici;
- e) come previsto dal Cap. 4.2 “*requisiti dei candidati*”, sotto-capitolo 4.2.1 “*diritti umani e condizioni di lavoro*”, del D.M. 28/03/2018, “*Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica*”, l'Offerente deve rispettare i principi di responsabilità sociale assumendo impegni relativi alla conformità a standard sociali minimi e al monitoraggio degli stessi. L'Offerente deve aver applicato le Linee Guida adottate con D.M. 6 giugno 2012 “*Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici*”, volta a favorire il rispetto di standard sociali riconosciuti a livello internazionale e definiti da alcune Convenzioni internazionali: le otto Convenzioni fondamentali dell'ILO n. 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 e 182:
 - la Convenzione ILO n. 155 sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - la Convenzione ILO n. 131 sulla definizione del “*salario minimo*”;
 - la Convenzione ILO n. 1 sulla durata del lavoro (industria);
 - la Convenzione ILO n. 102 sulla sicurezza sociale (norma minima);
 - la “*Dichiarazione Universale dei Diritti Umani*”;
 - art. n. 32 della “*Convenzione sui Diritti del Fanciullo*”

La comprova del requisito di cui sopra è fornita dall'Offerente che può dimostrare la conformità al criterio presentando la documentazione delle etichette che dimostrino il rispetto dei diritti oggetto delle Convenzioni internazionali dell'ILO sopra richiamate, lungo la catena di fornitura, quale la certificazione SA 8000:2014 o equivalente, (quali, ad esempio, la certificazione BSCI, la

Social Footprint, in alternativa, devono dimostrare di aver dato seguito a quanto indicato nella Linea Guida adottata con DM 6 giugno 2012 “Guida per l’integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici”. Tale linea guida prevede la realizzazione di un “dialogo strutturato” lungo la catena di fornitura attraverso l’invio di questionari volti a raccogliere informazioni in merito alle condizioni di lavoro, con particolare riguardo al rispetto dei profili specifici contenuti nelle citate convenzioni, da parte dei fornitori e subfornitori.

L’efficace attuazione di modelli organizzativi e gestionali adeguati a prevenire condotte irresponsabili contro la personalità individuale e condotte di intermediazione illecita o sfruttamento del lavoro si può dimostrare anche attraverso la delibera, da parte dell’organo di controllo, di adozione dei modelli organizzativi e gestionali ai sensi del d.lgs. 231/01, assieme a: presenza della valutazione dei rischi in merito alle condotte di cui all’art. 25 quinquies del D.Lgs. 231/01 e art. 603 bis del codice penale e legge 199/2016; nomina di un organismo di vigilanza, di cui all’art. 6 del d.lgs. 231/01; conservazione della sua relazione annuale, contenente paragrafi relativi ad audit e controlli in materia di prevenzione dei delitti contro la personalità individuale e intermediazione illecita e sfruttamento del lavoro (o caporalato).

Per i consorzi di cui all’art. 45, comma 2, lett. *b)*, *c)*, *d)* i suddetti requisiti devono essere posseduti da tutte le imprese.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese i requisiti di cui al punto *a)* devono essere posseduti in proprio da ciascun operatore economico partecipante; i requisiti di cui al punto *b)*, *c)*, *d)* devono essere posseduti dal mandatario/capogruppo

B) Per i progettisti:

I progettisti dell’impianto di illuminazione devono avere le qualifiche previste dal Cap. 4.3.2.1. del D.M. 27.09.2017 “*Criteri Ambientali Minimi per l’acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l’acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l’affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica*”.

Il progetto comprende l’elaborazione di aspetti fotometrici, ergonomici ed energetici oltre ad aspetti di sicurezza legati alla conformazione e dimensionamento dell’impianto stesso.

L’offerente deve disporre di personale, interno o esterno all’organizzazione aziendale, con le competenze tecniche necessarie a scegliere, dimensionare e progettare correttamente l’impianto ed i singoli apparecchi anche al fine di ridurre gli impatti ambientali.

Le figure minime stimate per lo svolgimento dell’incarico richiesto, sono pari a 2 unità e dovranno comprendere:

- ▶ Un **progettista dell’impianto elettrico**, interno od esterno all’organizzazione dell’offerente, dovrà essere regolarmente iscritto all’albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste e aver esercitato la professione per almeno cinque anni.
- ▶ Un **progettista illuminotecnico**, inteso come colui che redige il progetto illuminotecnico, interno od esterno all’organizzazione dell’offerente, deve possedere i seguenti requisiti:
 - ▶ Un **Coordinatore per la sicurezza** in fase di progettazione in possesso di:
 - requisiti abilitanti per coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i.;
 - aver partecipato ai corsi di aggiornamento periodici ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i..

In particolare il progettista incaricato della progettazione dell'impianto, dovrà documentare adeguata formazione o esperienza specificatamente formato almeno in merito a:

- ✓ Fotometria;
- ✓ funzionamento e caratteristiche degli apparecchi;
- ✓ installazione;
- ✓ sistemi di regolazione del flusso luminoso degli apparecchi d'illuminazione;
- ✓ metodi di misura del flusso luminoso.

L'oggetto dei servizi relativi all'ingegneria e all'architettura della progettazione esecutiva riguarda:

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	Categorie d'opera	COSTI	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>				$\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma Q_i$	K=22,30% S=CP*K	CP+S
IA.03	IMPIANTI	€ 5.319.821,00	5,0400517900%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	€ 117.169,20	€ 26.128,86	€ 143.298,06

Le fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa sono:

IMPIANTI – IA.03		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

Ai sensi delle Linee Guida n°1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 973 del 14/09/2016 e successivamente aggiornate con le Delibere n. 138 del 21.02.2018 e n. 417 del 15.05.2019, i soggetti progettisti dovranno dimostrare i seguenti requisiti:

- a) per gli operatori economici organizzati in forma societaria: iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, (per gli operatori economici non stabiliti in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero

- mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente);
- b) iscrizione nei pertinenti ordini professionali ai sensi dell'art. 24, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016, ossia: essere iscritto all'ordine degli ingegneri/architetti o all'ordine dei periti, ramo elettrico o ad una associazione di categoria del settore dell'Illuminazione pubblica, regolarmente riconosciuta da Ministero dello sviluppo economico ai sensi della L.4/2013;
 - c) per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008, nonché avere partecipato ai corsi di aggiornamento periodici ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i.
 - d) il fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo almeno pari all'importo a base di gara.
 - e) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria almeno pari a una volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;
 - f) avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore dello 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;
 - g) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), aver avuto un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci, i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione continuata e continuativa su base annua, iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in misura non inferiore alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, pari a 2 unità.
 - h) per i professionisti singoli e associati, aver avuto un numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in misura non inferiore alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, pari a 2 unità, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti (in tal caso è richiesta obbligatoriamente l'indicazione del soggetto individuato quale "giovane professionista" ovvero abilitato nel proprio Albo di riferimento da meno di cinque anni.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento i quali devono possedere, ciascuno, l'intero importo del singolo servizio.

N.B. i servizi valutabili ai precedenti punti e) e f), sono quelli iniziati, ultimati ed approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente; non rileva a riguardo la mancata realizzazione dei lavori relativi.

Gli importi richiesti ai sopraindicati punti devono intendersi al netto di qualsiasi onere fiscale e/o previdenziale.

In sede di presentazione dell'offerta, dovranno essere indicati i nominativi dei singoli progettisti, persone fisiche personalmente responsabili, con la specificazione delle relative qualificazioni professionali. Dovrà essere inoltre indicata, nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche. I progettisti dovranno essere in regola con gli adempimenti formativi, laddove previsti dai rispettivi collegi od ordini professionali o delle associazioni di categoria, ed in possesso di polizza assicurativa per i rischi professionali, come specificato nell'articolo 9.3 del presente Disciplinare.

Per i raggruppamenti temporanei ed i consorzi i suddetti requisiti devono essere posseduti complessivamente.

In caso di servizi analoghi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, la comprova è fornita mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione. In alternativa, determina di incarico (o atto equivalente) e documentazione relativa al completamento dell'incarico.

In caso di servizi analoghi prestati a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Tutti i requisiti di ordine generale e speciale dovranno essere dichiarati compilando i campi pertinenti all'interno del modello DGUE allegato al presente bando in formato editabile.

C) Per gli esecutori dei lavori:

Gli esecutori dei lavori dovranno dimostrare i seguenti requisiti:

- a) iscrizione alla Camera di Commercio per attività coincidente con quella dei lavori oggetto del presente appalto, nonché, se società cooperativa o consorzio, iscrizione agli albi e registri previsti dalla normativa vigente;
- b) attestazione di qualificazione, in corso di validità, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, che documenti la qualificazione nelle categorie e classifiche di seguito specificate:
 - **Categoria prevalente** (quota subappaltabile non superiore al 40%): **Categoria OG10 – Classifica IV BIS** – “Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione” (Importo dei lavori: € 3.326.062,00, esclusi oneri per la sicurezza, esclusa IVA).
 - Parti costituenti **opere scorporabili** – soggette a qualificazione obbligatoria – interamente e obbligatoriamente subappaltabili: **Categoria OG3 – Classifica IV** – “Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane” (Importo dei lavori: € 1.852.270,00 esclusi oneri per la sicurezza, esclusa IVA).

Gli oneri per la sicurezza sono complessivamente pari a € 141.489,00.

L'importo totale dei lavori è pari a € 5.319.821,00 oneri per la sicurezza compresi, IVA esclusa.

Le imprese attestata per prestazioni di sola esecuzione (art. 92, comma 6 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.) devono possedere i requisiti per i progettisti, di cui alla precedente lettera B) del presente Disciplinare (Requisiti di idoneità professionale: per i progettisti), attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta, in grado di dimostrare i requisiti predetti.

Le imprese attestata per prestazioni di progettazione e costruzione (art. 92, comma 6 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.) devono possedere i requisiti per i progettisti di cui alla precedente lettera B) del presente Disciplinare (Requisiti di idoneità professionale: per i progettisti), attraverso il proprio staff di progettazione, ovvero attraverso un progettista, associato o indicato in sede di offerta. I progettisti dovranno essere in grado di dimostrare i requisiti sopra descritti.

Per i raggruppamenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. *d*), i consorzi di cui all'art. 45, comma 1, lett. *e*) e i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. *f*), *g*) del Codice, il requisito per gli esecutori dei lavori relativo al possesso dell'attestazione di qualificazione per la **Categoria OG10 – Classifica IV BIS**, e per la **Categoria OG3 – Classifica IV** deve essere posseduto dalla mandataria in misura maggioritaria; l'attestazione di qualificazione SOA per progettazione e costruzione deve essere posseduta da almeno una delle imprese raggruppate.

L'impresa non direttamente in possesso della qualificazione per la categoria OG3 deve qualificarsi nella categoria prevalente (OG10) per l'intero importo e deve indicare in sede di offerta di voler ricorrere al subappalto per l'intero importo della categoria scorporabile OG3.

8.2.2 Capacità economica e finanziaria

(art. 83, comma 1, lett. *b*), D.Lgs. 50/2016)

I partecipanti devono dimostrare il possesso della capacità economica e finanziaria quale indicatore di effettiva operatività industriale, in relazione alle caratteristiche del servizio (considerato servizio pubblico di necessità) che richiedono l'accertamento di requisiti di solidità finanziaria rinforzata in capo al prestatore del servizio, idonei a garantirne la regolare esecuzione in un arco temporale rilevante, mediante le seguenti dichiarazioni:

1. **Dichiarazione di almeno due istituti bancari** o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, con espresso riferimento alla gara di che trattasi. Le dichiarazioni devono essere rilasciate in data non anteriore a 180 giorni dalla data di scadenza dell'offerta. Si precisa che in caso di partecipazione le referenze bancarie dovranno essere presentate:
 - in caso di RTI costituendo o costituito, ovvero di consorzi non ancora costituiti: da tutte le imprese che ne prendono parte;
 - in caso di consorzi di cui alle lettere *b*), *c*) ed *e*) del comma 2, art. 45 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.: dal consorzio medesimo o dalla Consorziata indicata.
2. Ai sensi dell'art. 95, comma 1, del DPR n. 207/2010, i soggetti che intendono partecipare alle gare per l'affidamento di concessione, se eseguono lavori con la propria organizzazione di impresa, devono essere qualificati secondo quanto previsto dall' art 79, comma 7 del DPR 207/2010, con riferimento ai lavori direttamente eseguiti ed essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi:
 - a) **fatturato medio** relativo alle attività svolte negli ultimi 5 (cinque) anni antecedenti alla pubblicazione del bando (2015-2019) non inferiore al 10% (dieci per cento) dell'investimento previsto per l'intervento. Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di cinque anni, il requisito di fatturato deve essere rapportato al periodo di attività;
 - b) **capitale sociale** non inferiore ad 1/20 (un ventesimo) dell'investimento previsto per l'intervento;
 - c) **svolgimento negli ultimi 5 (cinque) anni antecedenti alla pubblicazione del bando di servizi affini** a quello previsto dall'intervento per un importo medio non inferiore al 5% (cinque per cento) dell'investimento previsto per l'intervento;
 - d) **svolgimento negli ultimi 5 (cinque) anni antecedenti alla pubblicazione del bando di almeno un servizio affine** a quello previsto dall'intervento per un importo medio pari ad almeno il 2% (due per cento) dell'investimento previsto dall'intervento.

Per servizi affini si intendono l'attività di progettazione, di esecuzione di interventi di adeguamento normativo, ed efficientamento energetico, nonché di gestione degli impianti di pubblica illuminazione, comprensiva della fornitura dell'energia elettrica.

In alternativa ai requisiti previsti dal comma 2, lettere *c*) e *d*), il concessionario può incrementare i requisiti previsti dal medesimo comma, lettere *a*) e *b*), nella misura di 1,5 (uno virgola cinque) volte.

Il requisito previsto dal comma 2, lettera *b*), può essere dimostrato anche attraverso il patrimonio netto.

Se il concessionario non esegue direttamente i lavori oggetto della concessione, deve essere in possesso esclusivamente degli ulteriori requisiti di cui alle lettere *a*), *b*), *c*) *d*).

Qualora l'offerente sia costituito da un raggruppamento temporaneo o da un consorzio, i requisiti previsti devono essere posseduti complessivamente, fermo restando che ciascuno dei componenti del raggruppamento posseda una percentuale non inferiore al dieci per cento dei requisiti di cui alle lettere a) e b).

Ai sensi dell'art. 89, del D.Lgs. 50/2016, le imprese partecipanti potranno ricorrere all'istituto dell'avvalimento per soddisfare il possesso dei requisiti tecnico professionali.

Tutti i requisiti di ordine generale e speciale dovranno essere dichiarati compilando i campi pertinenti all'interno del modello DGUE allegato al presente bando in formato editabile.

Art. 9. PARTECIPAZIONE IN FORMA AGGREGATA

In caso di partecipazione aggregata, si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016 nel testo vigente. In tal caso l'offerta deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse Imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare nell'offerta stessa e qualificata come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 48 del citato D.Lgs. n. 50/2016, l'offerta dovrà altresì indicare le parti di servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici.

In caso di partecipazione aggregata:

- a) la quota di partecipazione non potrà essere inferiore al 60% per l'Impresa capogruppo, ed al 20% per ciascuna delle mandanti;
- b) le Imprese partecipanti, siano esse capogruppo/delegatarie o mandanti, non possono presentare anche offerte in proprio o in raggruppamento con altre Imprese.

Art. 10. MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E RICHIESTE DI CHIARIMENTI

In esecuzione alla determinazione a contrarre n. 338/2020, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016, l'intera procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in formato elettronico, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici e delle concessioni). La Stazione Appaltante utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di partenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL www.ariaspa.it

Per le indicazioni per la registrazione e la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, far riferimento alle "Modalità tecniche utilizzo piattaforma SINTEL", disponibile sulla piattaforma telematica.

L'uso della piattaforma SINTEL è disciplinato, oltre che dal presente documento, dai "manuali" e dalla D.G.R. n. IX/1530 di Regione Lombardia del 06/04/2011 "Determinazioni per il funzionamento e l'uso della piattaforma regionale di E-procurement denominata sistema di intermediazione telematica (Sintel) di Regione Lombardia (art. 1, c. 6-bis, L. 33/2007) e del relativo elenco fornitori telematico".

Questi documenti sono scaricabili dal sito della piattaforma telematica SINTEL raggiungibile attraverso:

www.ariaspa.it

Per la richiesta di ulteriori informazioni sull'uso del sistema, gli utenti della piattaforma potranno collegarsi al portale sopraindicato nella sezione contatti.

È disponibile il contact center ARCA, raggiungibile dall'Italia al numero verde **800.116.738** e dall'estero al +39-02.39.331.780 (assistenza in lingua italiana). Operatori dedicati sono a disposizione tutti i giorni dalle ore 8.30 alle ore 18.30 esclusi sabato, domenica e festivi.

Inoltre, l'indirizzo e-mail supportoacquistipa@ariaspa.it è a disposizione degli utenti SINTEL per inviare richieste di supporto/assistenza di natura tecnica.

10.1 Termine ultimo per la presentazione delle offerte e acquisizione della documentazione

**il termine ultimo per la presentazione delle offerte relative alla presente procedura è fissato:
alle ore 18:00 del giorno 30.11.2020**

Il presente Bando/Disciplinare di gara, i modelli per le autodichiarazioni, nonché il Capitolato Speciale di gara e gli allegati tecnici, sono disponibili:

- sul sito internet di ARIA– Regione Lombardia, piattaforma telematica **SINTEL**;
- sul sito della Stazione Appaltante: www.provincia.como.it nella sezione “**bandi di gare**”.

Eventuali integrazioni alla documentazione di gara o risposte a richieste di chiarimento pervenute dai partecipanti, saranno rese disponibili all'interno della documentazione di gara tramite la piattaforma SINTEL.

10.2 Richieste di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul Bando di Gara, sul presente Disciplinare di Gara, sul Capitolato Speciale di Appalto, sul DUVRI potranno essere richieste alla Stazione Appaltante, tramite le “*Comunicazioni di procedura*” presenti in piattaforma SINTEL entro il termine previsto all'Art. 23, del presente Disciplinare.

Si precisa che per il presente Appalto la Stazione Appaltante NON fornirà chiarimenti telefonici.

Art. 11. SOPRALLUOGO

I concorrenti, **in qualsiasi momento e senza accompagnamento**, potranno liberamente effettuare sopralluoghi alle aree pubbliche accessibili.

I concorrenti dovranno rendersi pienamente edotti delle circostanze, luoghi, consistenza, caratteristiche, punti di allacciamento a reti distributive, condizioni peculiari di lavoro ai fini dell'esatta cognizione dello svolgimento del servizio e della progettazione richiesta in sede di gara.

L'accertamento della consistenza dello stato attuale è a totale carico del concorrente. Lo studio di fattibilità allegato al presente documento si considera come strumento di supporto preliminare alla redazione del progetto definitivo che il concorrente dovrà redigere e presentare in sede di offerta.

Nulla di quanto non presente negli elaborati tecnici di gara potrà essere considerata come variante da parte del Concorrente ai fini della presentazione dell'offerta la quale rimane unicamente in carico allo stesso.

Art. 12. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Per partecipare all'appalto dovrà essere inserita **esclusivamente nel sistema telematico SINTEL**, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, **entro e non oltre il termine perentorio previsto al punto 10.1** del presente Disciplinare, la propria offerta, redatta in lingua italiana, composta dalla seguente documentazione:

- A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA**
come meglio precisato al successivo paragrafo 12.1.1
- B) DOCUMENTAZIONE COSTITUENTE L'OFFERTA TECNICA**
come meglio precisato al successivo paragrafo 12.1.2
- C) DOCUMENTAZIONE COSTITUENTE L'OFFERTA ECONOMICA**
come meglio precisato al successivo paragrafo 12.1.3.

Si precisa che il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di un'offerta dopo il termine perentorio di scadenza.

Tutta la documentazione che compone l'offerta, predisposta e **sottoscritta digitalmente**, dovrà essere caricata (*upload*) e inviata mediante la piattaforma digitale **SINTEL**.

La piattaforma SINTEL consente di interrompere le operazioni di caricamento e di salvare la documentazione redatta e inserita dal concorrente, per riprendere in un momento successivo, comunque, entro e non oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte relative alla presente procedura.

Si evidenzia che il semplice caricamento (*upload*) della documentazione di offerta su SINTEL non comporta l'automatico "*invio*" dell'offerta alla Stazione Appaltante (S.A.P.), pertanto, al termine del caricamento, la documentazione costituente l'offerta caricata dal concorrente, **dovrà essere inviata** alla Stazione Appaltante (SAP), **tramite l'apposita procedura** della piattaforma SINTEL, come sinteticamente descritto al successivo paragrafo 12.2 ("*Completamento e invio dell'offerta*").

Il concorrente è tenuto a verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti dalla piattaforma SINTEL per procedere all'invio dell'offerta.

Il manuale d'uso per il Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma SINTEL forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

Per qualsiasi informazione ed assistenza tecnica sull'utilizzo di SINTEL è possibile contattare l'Help Desk al numero verde: 800.116.738.

Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta dopo il termine stabilito, anche per causa non imputabile al concorrente.

Il mancato ricevimento di tutta o parte della documentazione richiesta per la partecipazione alla procedura comporta l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione alla procedura.

In ogni caso, è responsabilità dei fornitori concorrenti, l'invio tempestivo e completo dei documenti e delle informazioni richieste, pena l'esclusione dalla presente procedura.

L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato da SINTEL, come risultante dai log del sistema.

È consentito al concorrente di presentare una eventuale nuova offerta entro e non oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte relative alla presente procedura; questa nuova offerta sarà sostitutiva, a tutti gli effetti della precedente. Non è necessario provvedere alla richiesta scritta di ritiro dell'offerta precedentemente inviata in quanto la piattaforma SINTEL, annulla automaticamente l'offerta precedente, sostituendola con la nuova.

I concorrenti esonerano la Stazione Appaltante (SAP) e Arca-SINTEL da qualsiasi responsabilità relativa al mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere SINTEL e a inviare i documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

La Stazione Appaltante (SAP) si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a SINTEL o che impediscano di formulare l'offerta.

Saranno escluse le offerte irregolari, equivoche, condizionate in qualsiasi modo, difformi dalla richiesta o, comunque, inappropriate.

12.1 Documentazione richiesta e contenuto delle buste telematiche

Fatte salve le ipotesi di esclusione dalla gara previste espressamente dal presente disciplinare, il Presidente di gara potrà comunque disporre l'esclusione dalla gara medesima del concorrente a causa di mancanza, irregolarità, incompletezza della documentazione richiesta oppure inosservanza delle modalità prescritte per la presentazione della documentazione, qualora facciano venir meno il serio e proficuo svolgimento della gara, la "*par condicio*" dei concorrenti o costituiscano violazione delle norme poste a tutela della segretezza dell'offerta.

Il processo di invio offerta si divide in tre fasi distinte:

- l'invio della **documentazione amministrativa**;
- l'invio dell'**offerta tecnica**;
- l'inserimento dell'**offerta economica**.

La documentazione da inserire all'interno delle tre buste telematiche è la seguente:

12.1.1 Busta telematica della documentazione amministrativa

Il concorrente, debitamente registrato a Sintel e qualificato per la categoria oggetto del presente bando, accede alla piattaforma telematica con le proprie chiavi d'accesso nell'apposita sezione "*Invio offerta*" relativa alla presente procedura.

Nell'apposito campo "*Busta Amministrativa*", il concorrente, dovrà allegare la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, consistente in un unico documento digitale (file di archivio di dati) compresso senza perdita di dati (lossless) (come ad esempio i formati *Zip*, *Rar*, *7z*, ovvero equivalenti) dal quale sia possibile l'estrazione dei dati tramite software libero (freeware) (ad esempio *7-Zip*).

Il file di archivio compresso dovrà contenere, **a pena di esclusione**, tutti i documenti necessari, in formato *.pdf*, ciascuno dei quali debitamente compilato e firmato digitalmente, eventualmente organizzati in una o più cartelle (*directory*), e dovrà includere gli elementi sotto indicati:

A. ISTANZA DI PARTECIPAZIONE (CON DICHIARAZIONI INTEGRATIVE)

L'operatore economico dovrà compilare in ogni sua parte, firmare digitalmente e consegnare la Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta, allegata al presente Disciplinare.

B. DICHIARAZIONE DI POSSESSO DI TUTTI I REQUISITI GENERALI e SPECIALI PER LA PARTECIPAZIONE

L'operatore economico dovrà fornire una dichiarazione, firmata digitalmente, in cui attesta che:

- non si trova in una delle situazioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- soddisfa i criteri di selezione richiesti nel presente bando in applicazione dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 dettagliandoli analiticamente

Tale dichiarazione, resa dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente, dovrà essere prodotta mediante utilizzo del DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE) allegato al presente disciplinare di gara in formato testo editabile, da restituire in formato .pdf firmato digitalmente.

Ai sensi dell'art 47, comma 2 del D.P.R. n 445 del 2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza.

N.B. Si precisa che la sussistenza del requisito di cui all'art. 80 comma 1 del Codice deve essere dichiarata in capo a tutti i soggetti indicati nel Comunicato del Presidente di ANAC del 08.11.2017.

C. GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA

(art. 93, D.Lgs. 50/2016) consistente in:

Copia scansionata dell'originale cartaceo (ovvero file non modificabile in formato .pdf) firmata digitalmente sia dal legale rappresentante dell'operatore economico offerente, sia dal garante del documento, attestante il versamento della cauzione provvisoria a corredo dell'offerta, pari al 2% (due per cento) dell'importo dell'appalto, e commisurata in € **289.416,53** (euro duecentottantanovemilaquattrocentosedici/53).

La garanzia dovrà essere intestata alla Stazione Appaltante Provinciale di Como.

Potrà essere presentata, a scelta dell'operatore economico, con una delle seguenti modalità:

1. Mediante **fideiussione bancaria** rilasciata da aziende di credito di cui all'art. 5 del R.D. 12.3.1936 n. 375 e successive modificazioni.
2. Mediante **fidejussione portata da polizza assicurativa** rilasciata da impresa d'assicurazione debitamente autorizzata all'esercizio in ramo cauzioni ai sensi del T.U. delle Leggi sull'esercizio delle Assicurazioni private approvato con DPR 13.2.1959 n. 449 o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante ed altresì la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice civile e dovrà avere validità per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La fidejussione/polizza dovrà essere stipulata secondo le modalità indicate dal D. M. 31/2018 (Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103, comma 9 e 104, comma 9, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50) e, nel caso di Raggruppamenti Temporanei di Concorrenti, in particolare costituendi, dovrà essere intestata segnatamente a tutte le imprese associate, partecipanti al Raggruppamento Temporaneo.

Il soggetto concorrente è, comunque, abilitato a presentare la scheda tecnica SCHEDA TIPO 1.1 SCHEDA TECNICA 1.1 di cui al D. M. 31/2018 (Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103, comma 9 e 104, comma 9, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50) compilata in ogni sua parte.

Nei casi di scelta delle modalità sopra indicate dovrà essere inserita nella documentazione amministrativa il file firmato digitalmente sia dall'operatore economico, sia dal garante autorizzato all'emissione della polizza/fidejussione, ottenuto tramite scansione del documento originale (ovvero file non modificabile in formato .pdf).

Importante!

Qualora il garante non riesca ad emettere le polizze fideiussorie con firma digitale dell'emittitore, il concorrente potrà produrre una copia scansionata del documento di garanzia firmato in originale contestualmente alla copia della carta di identità del sottoscrittore/emittitore.

3. **Mediante cauzione costituita in contanti o in titoli del debito pubblico** o garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, **ovvero mediante assegno circolare** intestato alla Provincia di Como da depositare entro la data prevista per la scadenza, presso una Sezione di Tesoreria Provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice (per la Provincia di Como sul conto corrente dell'Ente COD. IBAN IT 67 L052161090000000012532 - presso la Tesoreria Credito Valtellinese S.p.a.).
4. Mediante **bonifico sul c.c. bancario dell'Ente COD. IBAN – IT 67 L052161090000000012532** con causale “cauzione provvisoria gara **CIG 7988109C12**”

Nei casi indicati ai punti **3 e 4**, l'operatore economico dovrà inserire nella documentazione amministrativa una copia scansionata della ricevuta del deposito ovvero del versamento effettuato in contanti o mediante assegno circolare, firmata digitalmente, nonché una **dichiarazione sul proprio conto corrente dedicato** (con nome, cognome, codice fiscale e data di nascita dell'intestatario) sul quale la Stazione Appaltante effettuerà lo svincolo della cauzione mediante bonifico bancario al termine della procedura di gara.

RIDUZIONI sulla garanzia:

Ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice dei Contratti, l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50% (cinquanta per cento) per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

Si applica la riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001.

Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi

oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.

Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.

N.B.: In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Le certificazioni o la documentazione a comprova delle condizioni che legittimano le riduzioni percentuali prima indicate, devono essere prodotte in sede di gara, in copia scansionata e firmata digitalmente, ed incluse nella "Busta Amministrativa".

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo orizzontale la riduzione è ammessa solo se la condizione ricorra per tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati; in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo verticale la riduzione è ammessa esclusivamente per le quote di incidenza delle lavorazioni appartenenti alle categorie assunte integralmente dagli operatori economici raggruppati o consorziati che si trovino singolarmente nella condizione di usufruire del beneficio; il beneficio della riduzione non è frazionabile tra gli operatori economici che assumono lavorazioni appartenenti alla medesima categoria;

Ai sensi del comma 8 dell'art. 93 del Codice, inoltre, l'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Sono esonerati dall'obbligo predetto: le microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese come definiti dall'articolo 3, lettera aa) del Codice:

(aa) «microimprese, piccole e medie imprese», le imprese come definite nella Raccomandazione n. 2003/361/CE della Commissione del 6 maggio 2003. In particolare, sono medie imprese le imprese che hanno meno di 250 occupati e un fatturato annuo non superiore a 50 milioni di euro, oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 43 milioni di euro; sono piccole imprese le imprese che hanno meno di 50 occupati e un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 10 milioni di euro; sono microimprese le imprese che hanno meno di 10 occupati e un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiore a 2 milioni di euro)

La condizione che determina l'esenzione deve essere dichiarata nel DGUE – spazio apposito (Parte II, lettera A)

La garanzia cesserà automaticamente – ad eccezione che per il soggetto aggiudicatario e per il secondo classificato – al momento della comunicazione da parte della stazione appaltante del provvedimento di aggiudicazione e, comunque, decorsi 30 giorni dall'aggiudicazione.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 76, comma 5, del Codice dei contratti pubblici, comunica l'aggiudicazione ai non aggiudicatari tramite la funzionalità “Comunicazioni Procedura”, nel dettaglio di gara della Piattaforma SINTEL, e provvede contestualmente allo svincolo della garanzia nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari anche quando non sia ancora scaduto il termine di validità della garanzia medesima.

D. ATTESTAZIONE DI VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO ALL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTI CORRUZIONE

Come stabilito dall'articolo 65 del DL n. 34/2020, cd. “Decreto Rilancio”, pubblicato in Gazzetta Ufficiale (GU Serie Generale n. 128 del 19.05.2020 – Suppl. Ordinario n. 21) e come da successivo comunicato del 20.05.2020, a decorrere dal 19 maggio 2020 l'obbligo del versamento dei contributi sopra indicati è sospeso fino al 31.12.2020.

E. EVENTUALE DOCUMENTAZIONE IN CASO DI ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI OPERATORI ECONOMICI NON ANCORA COSTITUITA

Dichiarazione, resa e firmata digitalmente dal legale rappresentante di ogni operatore economico raggruppando o da persona dotata di idonei e comprovati poteri di firma attestante:

- nel caso dell'operatore economico mandatario (capogruppo): dichiarazione di impegno a costituire, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una Associazione Temporanea di Operatori economici prima della sottoscrizione del contratto, con qualifica di capogruppo, conformandosi alla disciplina dettata dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016, indicando altresì le parti del servizio o la quota percentuale del servizio che andrà ad eseguire;
- nel caso dell'operatore economico mandante: dichiarazione di impegno a costituire, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una Associazione Temporanea di Imprese prima della sottoscrizione del contratto, con qualifica di mandante, conformandosi alla disciplina dettata dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016, indicando altresì le parti del servizio o la quota percentuale del servizio che andrà ad eseguire.

F. EVENTUALE DOCUMENTAZIONE SOLO IN CASO DI RICORSO ALL'ISTITUTO DELL'AVVALIMENTO

(art. 89 D.lgs. 50/2016)

In caso di partecipazione alla gara mediante il ricorso all'istituto dell'avvalimento:

- dichiarazione, resa e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante di ogni Impresa concorrente o da persona dotata di idonei e comprovati poteri di firma attestanti: l'avvalimento dei requisiti necessari con indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore economico ausiliario;
- dichiarazione resa e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliaria o da persona dotata di idonei e comprovati poteri di firma attestante:
 - a) il possesso dei requisiti generali e speciali desumibili dall'art. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- b) di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata, né si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile;
- c) l'impegno a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) copia scansionata del contratto con il quale l'operatore economico ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Le dichiarazioni in riferimento ai punti *a)* e *b)* possono essere rese mediante l'utilizzo del modello DGUE allegato al presente disciplinare in formato editabile.

G. PATTO DI INTEGRITÀ DELLA PROVINCIA DI COMO

Il Patto di Integrità della Provincia di Como, allegato alla documentazione di gara, si intende accettato in tutte le sue parti mediante apposizione di firma digitale del legale rappresentante dell'operatore economico concorrente ovvero dai legali rappresentanti delle imprese concorrenti in caso di ATI e di Consorzio.

H. DICHIARAZIONE DI ALMENO DUE ISTITUTI BANCARI

Come richiesto al paragrafo 8.2.2 punto 1) è richiesta la dichiarazione di solidità finanziaria di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385¹ con espresso riferimento alla suddetta gara. Le dichiarazioni devono essere rilasciate in data non anteriore a 180 giorni dalla data di scadenza dell'offerta.

In caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti, le dichiarazioni devono essere rese per ciascuna impresa componente il raggruppamento o il consorzio. Le dichiarazioni possono, altresì, essere rese unitariamente nei confronti del raggruppamento temporaneo o consorzio, purché venga attestata la solidità economica e finanziaria di tutte le singole imprese costituenti il raggruppamento o il consorzio.

In caso di Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c), del Codice, le dichiarazioni devono essere rese per il Consorzio medesimo.

I. ULTERIORE CAUZIONE PARI AL 2,5% DELL'INVESTIMENTO

L'operatore economico dovrà prestare una cauzione di cui all'art. 183, comma 13, primo periodo, del D.Lgs 50/2016, in misura pari al 2,5% del valore dell'investimento previsto a base di gara, pari ad € 132.995,52 (euro centotrentaduemilanovecentonovantacinque/52), come desumibile dagli elaborati di progetto (Quadro economico totale contenuto nella Relazione economica riepilogativa).

Tale cauzione, da prestare con le stesse modalità della cauzione provvisoria di cui al punto C) del presente paragrafo (12.1.1), non beneficia delle riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del Codice.

J. DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALE E DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

(documento prodotto in automatico dalla Piattaforma)

¹ Con tale espressione si fa riferimento alle cosiddette "referenze bancarie", ovvero "lettere di affidabilità", con le quali gli istituti di credito attestano di intrattenere rapporti di affidamento bancario con un operatore economico, garantendo la solidità finanziaria dello stesso.

Mediante l'apposito menu a tendina predisposto dalla Stazione appaltante, il concorrente dovrà fornire la dichiarazione di accettazione dei termini e delle condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, e della documentazione di gara. Queste dichiarazioni verranno prodotte automaticamente dalla piattaforma SINTEL e acquisiranno pieno valore legale con l'apposizione della firma digitale del Legale Rappresentante sul documento in formato .pdf che viene scaricato da SINTEL al quarto passaggio del percorso guidato "Invia offerta". Il documento così prodotto conterrà, insieme a tutti i dati dell'offerta inserita in Piattaforma, anche le dichiarazioni in discorso.

12.1.2 Busta telematica "offerta tecnica"

Nell'apposito campo "offerta tecnica" presente sulla piattaforma Sintel, il concorrente dovrà allegare, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- 1) **PROGETTO DEFINITIVO** (articolato in n. **6 ambiti distinti** coincidenti con i territori di ciascun Comune aderente all'aggregazione);
- 2) **RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE;**
- 3) **BOZZA DI CONVENZIONE;**
- 4) **RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA.**

Tutta la documentazione dell'**offerta tecnica** dovrà:

- essere redatta in lingua italiana o corredata di traduzione giurata (in tale caso, ai fini dei limiti sopra indicati, saranno conteggiate esclusivamente le pagine relative alla traduzione in lingua italiana);
- a **pena di esclusione** dalla gara, essere **priva di qualsivoglia riferimento ad elementi economico finanziari**, ossia priva di alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, il contenuto dell'Offerta Economica. Al fine di garantire la segretezza dell'offerta economica sino alla fase dell'apertura delle buste economiche, tutti i dati e le informazioni quantitative che completano i documenti progettuali, andranno allegati nella busta economica.
- essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della Domanda di Partecipazione).

Nel caso di raggruppamenti di imprese, sia costituiti che costituendi, la Relazione descrittiva delle caratteristiche del servizio e della gestione e la Relazione tecnico illustrativa, dovranno essere presentate dalla sola Impresa capogruppo e sottoscritta da tutte le Imprese raggruppate o raggruppande.

Fatta eccezione per il Progetto Definitivo, tutta la documentazione restante costituente l'offerta tecnica sopra indicata, ossia la **Relazione descrittiva delle caratteristiche del servizio e della gestione**, la **Bozza di Convenzione** e la **Relazione tecnico illustrativa**, dovrà consistere in un unico documento digitale (file di archivio di dati) compresso senza perdita di dati (lossless) (come ad esempio i formati *Zip*, *Rar*, *7z*, ovvero equivalenti) dal quale sia possibile l'estrazione dei dati tramite software libero (freeware) (ad esempio: *7-Zip*), **di dimensioni massime previste pari a 140 MB**. Il file di archivio compresso dovrà contenere, **a pena di esclusione**, tutti i documenti necessari, in formato *.pdf*, ciascuno dei quali debitamente compilato e firmato digitalmente, eventualmente organizzati in una o più cartelle (*directory*).

Il **Progetto definitivo** sarà valutato in modo unitario, ma andrà ripartito e suddiviso in n. **6 (sei) ambiti distinti** coincidenti con i territori di ciascun Comune aderente all'aggregazione (Montano Lucino (CO), Binago (CO),

Colverde (CO), Lurate Caccivio (CO), Oltrona San Mamette (CO), San Fermo della Battaglia (CO)), pertanto, la documentazione relativa al **Progetto definitivo**, come più avanti descritta (1. PROGETTO DEFINITIVO), dovrà consistere in n. **6** (sei) documenti digitali (file di archivio di dati) compressi senza perdita di dati (lossless, con caratteristiche analoghe a quelle sopra descritte per il resto della documentazione dell'offerta tecnica, in formato *.pdf*, debitamente compilati e firmati digitalmente, eventualmente organizzati in una o più cartelle (*directory*)), **di dimensioni massime previste pari a 140 MB per ciascun file di archivio di dati** (ovvero per ciascun Comune).

Pertanto, tutta la documentazione dell'offerta tecnica dovrà essere contenuta in n. 7 sezioni articolate come di seguito indicato:

- n. 1 file di archivio dati (*.zip* o equivalente) contenente la documentazione generale: la **Relazione descrittiva delle caratteristiche del servizio e della gestione**, la **Bozza di Convenzione** e la **Relazione tecnico illustrativa**, riferiti al progetto definitivo complessivo di tutti i Comuni;
- n. 6 file di archivio dati (*.zip* o equivalente) ognuno dei quali contenente gli elaborati del **Progetto definitivo** di ciascun Comune individuato

N.B. Si ribadisce che per l'offerta tecnica, la piattaforma telematica SINTEL consente il caricamento di file di archivio di dati (cartelle compresse) delle dimensioni massime di 140 MB per ciascuna delle sopra specificate sezioni. Il concorrente è tenuto ad adeguare la propria documentazione tecnica alle dimensioni massime previste da SINTEL.

I documenti costituenti l'offerta tecnica dovranno avere i contenuti di seguito descritti:

1. PROGETTO DEFINITIVO

Il progetto definitivo degli interventi di riqualificazione, adeguamento normativo ed efficienza energetica, deve essere redatto sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara, di cui dovranno essere garantite le lavorazioni minime riportate negli elaborati progettuali, fatto salvo che rimane onere del concorrente l'analisi dettagliata di quanto riportato nel progetto verificandone puntualmente ogni tipologia di dettaglio, di lavorazione, di fattibilità per la redazione e la stesura del progetto definitivo.

È facoltà del concorrente presentare proposte migliorative al progetto posto a base di gara.

Tutti gli elaborati costituenti il Progetto Definitivo devono essere sottoscritti:

- dal progettista eventualmente indicato come soggetto responsabile dell'integrazione tra le figure specialistiche;
- dai progettisti specialisti eventualmente incaricati dei contenuti dell'elaborato stesso.

In dettaglio, il progetto definitivo dovrà avere i seguenti contenuti, raccomandando di mantenere la struttura organizzativa dei sotto-capitoli indicati. Il Concorrente potrà allegare gli elaborati grafici e tabellari ritenuti utili alla comprensione della proposta.

Capitolo 1: Censimento e stato di fatto degli impianti di illuminazione pubblica

In questo capitolo il Concorrente dovrà prevedere:

- 1) Un paragrafo descrittivo dello stato di fatto degli impianti e sulla loro consistenza, che dia notizia dei sopralluoghi effettuati e delle notizie acquisite presso l'Amministrazione Comunale richiedente al fine di definire con precisione le opere successivamente previste.

- 2) Un paragrafo contenente una breve analisi del sistema di illuminazione pubblica esistente con particolare riferimento agli aspetti tecnologici e della sicurezza.
- 3) Un paragrafo contenente una breve analisi del sistema di illuminazione pubblica esistente con particolare riferimento agli aspetti della conformità normativa.

Allegati collegati al capitolo 1:

- ✓ un censimento degli impianti almeno di livello 2 (così come definito dalla SCHEDA 2 del D.M. 28/03/2018). L'offerente dovrà fornire adeguate giustificazioni per gli eventuali dati richiesti per conformarsi al livello 2 non rilevabili quali quadri elettrici se posti all'interno di proprietà private o non accessibili (il concorrente dovrà comunque indicarne la presenza).

Oltre ai dati richiesti dalla tabella "ANAGRAFICA PUNTI LUCE" di pag. 42 della SCHEDA 2, si richiede al concorrente di fornire informazioni relative alla geometria del braccio ed alla presenza di promiscuità elettrica e/o meccanica;

- ✓ planimetrie con georeferenziazione dei punti luce con evidenziata la tipologia di apparecchio, di sorgente luminosa e di sostegno;
- ✓ planimetria con evidenziata distribuzione punti luce per quadro;
- ✓ planimetria con indicazione delle promiscuità elettriche e meccaniche;
- ✓ ulteriori planimetrie o elenchi tabellari ritenute utili.

Capitolo 2: Conformità normativa

In questo capitolo il Concorrente dovrà descrivere LA PROPOSTA TECNICA COMPLESSIVA DEGLI INTERVENTI RELATIVI ALLA MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI secondo capitolo 3.3.1 lettera B) dei CAM che, in caso di aggiudicazione, si obbliga ad eseguire sugli impianti di illuminazione pubblica, ritenendone i costi compresi nella remunerazione a canone.

- 1) Un paragrafo contenente la descrizione tecnica di sintesi degli interventi previsti per consentire la completa rispondenza alle normative e alle leggi del settore inerenti la sicurezza elettrica e statica dell'impianto e delle sue parti. Gli interventi di conformità normativa prevedono anche la risoluzione delle problematiche legate ad eventuali carichi esogeni elettrici o statici.

Allegati collegati al capitolo 2:

- ✓ un disciplinare tecnico relativo alle infrastrutture tecnologiche offerte;
- ✓ planimetria con evidenziate le lavorazioni sui sostegni;
- ✓ planimetria con evidenziati scavi e sostituzioni di cavi;
- ✓ tabella riassuntiva per ogni punto luce con indicazione degli interventi previsti;
- ✓ tabella riassuntiva per ogni quadro luce con indicazione dell'intervento previsto;
- ✓ planimetria distribuzione quadri con accorpamenti;
- ✓ planimetria con indicazione delle promiscuità elettriche e meccaniche rimanenti a seguito degli interventi di adeguamento in accordo con quanto minimo richiesto dal bando;
- ✓ schemi funzionali dei quadri;
- ✓ computo metrico riportante le sole quantità e quindi non estimativo (quindi senza alcuna indicazione di prezzi e/o valori economici).

Capitolo 3: Riqualificazione energetica

In questo capitolo il Concorrente dovrà descrivere LA PROPOSTA TECNICA COMPLESSIVA DEGLI INTERVENTI RELATIVI ALLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA che, in caso di aggiudicazione, si obbliga ad eseguire sugli impianti di illuminazione pubblica, ritenendone i costi compresi nella remunerazione a canone. Gli interventi di riqualificazione energetica dovranno consentire la completa rispondenza alle normative e alle leggi del settore inerenti la progettazione illuminotecnica e devono tenere conto delle indicazioni del D.M. 27/09/2017. In questo capitolo il concorrente dovrà prevedere:

- 1) Un paragrafo contenente la descrizione tecnica di sintesi degli interventi previsti per l'ottenimento del risparmio energetico, indicante la modalità con le quali si intende raggiungere l'obiettivo del risparmio energetico proposto, con specificazione delle eventuali modalità di riduzione del flusso luminoso.
- 2) Un disciplinare tecnico relativo alle apparecchiature e agli impianti offerti.
- 3) Una relazione di calcolo del risparmio energetico ottenibile dando dimostrazione analitica dei risparmi conseguenti all'intervento proposto con dichiarazione dei consumi energetici previsti anno per anno.
- 4) Descrizione dell'analisi energetica che il fornitore si impegna a realizzare entro un anno secondo quanto previsto dal cap. 4.3.2 del D.M. 28/03/2018.
- 5) Definizione dei fabbisogni e delle prestazioni illuminotecniche minime conformi a quanto previsto dal cap. 3.3.4 del DM 28/03/2018.
- 6) Calcoli illuminotecnici: descrizione sintetica della metodologia e dei software utilizzati, delle scelte effettuate per la determinazione dei parametri illuminotecnici utilizzati e dei coefficienti a base di calcolo.

Allegati collegati al capitolo 3:

- ✓ schede dei materiali e dei corpi illuminanti di cui si prevede l'installazione;
- ✓ conformità dei corpi illuminanti ai CAM D.M. 27/09/2017 ed alla Legge Regionale 31/2015;
- ✓ planimetria contenente le categorie illuminotecniche di progetto;
- ✓ planimetria con evidenziata la distribuzione di progetto degli apparecchi;
- ✓ verifiche illuminotecniche;
- ✓ tabella riassuntiva con indicazione per ogni punto luce della fascia di accensione e del profilo di dimmerazione;
- ✓ computo metrico riportante le sole quantità e quindi non estimativo (quindi senza alcuna indicazione di prezzi e/o valori economici).

Capitolo 4: Sistemi intelligenti

In questo capitolo il concorrente dovrà descrivere la PROPOSTA TECNICA COMPLESSIVA DEGLI INTERVENTI PER LA FORMAZIONE DI SISTEMI INTELLIGENTI (sistema di telecontrollo/telegestione ed eventuali servizi aggiunti di smart city), ritenendone i costi compresi nella remunerazione a canone.

La proposta tecnica si compone dei seguenti elaborati:

- 1) un paragrafo contenente la descrizione del sistema di telecontrollo e telegestione, avente le funzionalità minime del sistema indicato nel progetto posto a base di gara, In particolare dovranno essere specificate almeno:
 - ✓ le dotazioni fornite all'Amministrazione specificando quanto del sistema costituisce predisposizione e quanto reale fornitura;
 - ✓ l'indicazione delle funzioni del sistema;
 - ✓ l'indicazione delle apparecchiature da installare;
 - ✓ le modalità di fruizione ed utilizzo;
 - ✓ il livello minimo di servizio garantito;
 - ✓ la descrizione dei dati che i sistemi sono in grado di rilevare, la periodicità delle rilevazioni e delle elaborazioni da eseguire;
 - ✓ le dotazioni hardware e di connessione necessarie e le compatibilità con i sistemi operativi più diffusi.
- 2) un paragrafo contenente la descrizione degli ulteriori sistemi intelligenti e servizi di smart city offerti. In particolare dovranno essere specificate almeno:
 - ✓ le dotazioni fornite all'Amministrazione specificando quanto del sistema costituisce predisposizione e quanto reale fornitura;
 - ✓ l'indicazione delle funzioni del sistema;
 - ✓ l'indicazione delle apparecchiature da installare;
 - ✓ le modalità di fruizione ed utilizzo;

- ✓ il livello minimo di servizio garantito;
- ✓ la descrizione dei dati che i sistemi sono in grado di rilevare, la periodicità delle rilevazioni e delle elaborazioni da eseguire;
- ✓ le dotazioni hardware e di connessione necessarie e le compatibilità con i sistemi operativi più diffusi.

Allegati collegati al capitolo 4:

- ✓ disciplinare tecnico e schede dei materiali delle tecnologie previste;
- ✓ schemi funzionali, eventuali elaborati grafici o tabellari;
- ✓ computo metrico riportante le sole quantità e quindi non estimativo (quindi senza alcuna indicazione di prezzi e/o valori economici).

Capitolo 5: Lavorazioni non previste nel progetto a base di gara offerte dal concorrente

In questo capitolo il Concorrente dovrà descrivere LA PROPOSTA TECNICA COMPLESSIVA DEGLI INTERVENTI MIGLIORATIVI RISPETTO AGLI INTERVENTI PREVISTI COME OBBLIGATORI NEL PROGETTO A BASE DI GARA eseguibili sugli impianti di illuminazione pubblica che il concorrente offre facoltativamente e che, in caso di aggiudicazione, si obbliga ad eseguire sugli impianti di illuminazione pubblica, **ritenendone i costi compresi nella remunerazione a canone.**

I concorrenti potranno offrire ulteriori migliorie a loro discrezione.

Si riportano di seguito, a titolo esemplificativo e non esaustivo, interventi che potrebbero rientrare nella presente categoria:

- ✓ ulteriori sostituzioni di sostegni rispetto a quelli previsti nel progetto a base di gara;
- ✓ ulteriori realizzazioni di infrastrutture tecnologiche rispetto a quelli nel Progetto a base di gara;
- ✓ interventi di riqualificazione urbana;
- ✓ sistemi di illuminazione per attraversamenti pedonali;
- ✓ tinteggiatura sostegni non sostituiti.

La proposta tecnica si compone dei seguenti elaborati:

- 1) un paragrafo contenente la descrizione tecnico-illustrativa delle migliorie che il concorrente intende eseguire, illustrando le quantità, i materiali e la tipologia degli elementi previsti caso per caso;
- 2) disciplinare tecnico specifico relativo agli interventi che si intende realizzare sulle apparecchiature e impianti, nonché dei servizi offerti di gestione degli stessi.

Allegati collegati al capitolo 5:

- ✓ schede dei materiali delle tecnologie previste;
- ✓ schemi funzionali, eventuali elaborati grafici o tabellari;
- ✓ computo metrico riportante le sole quantità e quindi non estimativo (quindi senza alcuna indicazione di prezzi e/o valori economici).

Capitolo 6: Calcolo degli indici prestazioni post intervento

In questo capitolo il Concorrente dovrà inserire il calcolo degli indici prestazionali, ex ante ed ex post ai sensi del capitolo 3.3.2 del D.M. 28/03/2018.

Allegati collegati al capitolo 6:

- ✓ diagramma di Kiviat ex ante;
- ✓ diagramma di Kiviat ex post.

Capitolo 7: Sicurezza

In questo capitolo il Concorrente dovrà inserire una prima Relazione indicativa del piano della sicurezza relativo alle attività ed interventi poste in concessione ai sensi del T.U. sulla sicurezza di cui al D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Capitolo 8: Cronoprogramma

In questo capitolo il Concorrente potrà inserire tutti i cronoprogrammi degli interventi previsti con indicazione delle date di inizio e fine dei lavori, tenendo conto che gli stessi dovranno essere conclusi e funzionanti entro il termine massimo di 12 mesi dalla data di avvio degli stessi. Il cronoprogramma dovrà definire il calendario e la sequenza di avvio di ciascuno degli interventi richiesti.

2. RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE

Le caratteristiche del Servizio e della gestione devono essere almeno pari a quelle descritte nella documentazione a base di gara.

La Relazione dovrà specificare l'organico in servizio con l'indicazione dei titoli di studio e professionali del prestatore dei servizi e/o personale con qualifica dirigenziale dell'operatore economico e in particolare della o delle persone responsabili della prestazione del servizio in questione.

In dettaglio, la relazione dovrà avere i seguenti contenuti, raccomandando di mantenere la struttura organizzativa dei capitoli e sotto-capitoli indicati.

Capitolo 1: Organizzazione

In questo capitolo il concorrente dovrà descrivere le modalità con cui intende organizzarsi per la gestione degli impianti affidati, **ritenendone i costi compresi nella remunerazione a canone**, illustrando e definendo:

- 1) i criteri e le logiche utilizzati per la definizione della struttura organizzativa; la struttura organizzativa, le risorse che si intendono utilizzare (profili professionali, mansioni, responsabilità); i mezzi e le attrezzature che si intenderanno adottare; la disponibilità della sede di partenza per gli interventi di manutenzione con indicazione della distanza intercorrente tra il punto di partenza dei mezzi e del personale e la sede dell'Amministrazione;
- 2) il piano di formazione proposto per il personale dell'Amministrazione preposto al controllo del servizio, indicante tra l'altro i contenuti, il cronoprogramma, la durata degli eventi, il personale incaricato per la formazione;
- 3) le modalità, le procedure e gli strumenti di interfacciamento tra la struttura organizzativa proposta, il Comune e gli utenti.
- 4) la descrizione della capacità organizzativa, diagnostica, progettuale, gestionale, economica e finanziaria;
- 5) i curricula, completi di titoli di studio, abilitazioni professionali, corsi di formazione ed aggiornamento, dei progettisti e del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
- 6) (eventuale) dichiarazione del possesso della capacità organizzativa, diagnostica, progettuale, gestionale, economica e finanziaria almeno pari a quelle previste dalla norma UNI CEI 11352 sulle società che forniscono servizi energetici.

Capitolo 2: Erogazione del servizio

(che deve essere conforme al Capitolato Speciale, ai disciplinari facenti parte del progetto posto a base di gara ed al D.M. 28/03/2018).

In questo capitolo il concorrente dovrà descrivere le modalità di erogazione dei servizi connessi alla concessione, **i cui costi sono da ritenersi compresi nella remunerazione a canone**, illustrando e definendo:

- 1) la descrizione del sistema informativo che intende impiegare (hardware, software, procedure, ecc.) per la gestione del servizio al fine di garantire la trasparenza del servizio e la condivisione con la struttura tecnica del Concedente delle informazioni e dei dati relativi alle attività eseguite e ai risultati conseguiti;
- 2) le modalità con cui intende erogare le prestazioni, le attività ed i servizi connessi all'Amministrazione; l'elenco e la periodicità delle prestazioni di manutenzione ordinaria e di manutenzione preventiva programmata che intende eseguire sugli impianti oggetto della concessione (dovrà essere garantito almeno il livello 1 così come descritto nella scheda 8 del D.M. 28/03/2018); le tempistiche per le riparazioni e per il pronto intervento (che non possono superare quelli previsti dal cap. 4.5.1 del D.M. 28/03/2018);
- 3) le modalità attraverso le quali si intendono effettuare le misurazioni e il controllo dei livelli di servizio;
- 4) la descrizione del servizio per la segnalazione dei disservizi avente le caratteristiche minime di cui al cap. 4.4.4. del D.M. 28/03/2018, specificando se si intende offrire la possibilità di segnare i guasti anche mediante applicazione;
- 5) la descrizione delle modalità e delle tempistiche secondo cui si intende eseguire il ripristino del manto stradale (materiali, larghezza, etc);
- 6) un paragrafo che riassume le eventuali migliorie rispetto alle prestazioni minime di erogazione del servizio descritte nella bozza di convenzione e nel capitolato speciale.

Capitolo 3: Sostenibilità ambientale

In questo capitolo il concorrente dovrà produrre una relazione tecnico-illustrativa che descriva l'attenzione riservata alla sostenibilità energetica del progetto. Dovranno, inoltre, essere fornite:

- ✓ la tabella con la percentuale di energia da fonti rinnovabili utilizzata nelle varie forniture;
- ✓ le modalità per l'attestazione, almeno annuale, all'Amministrazione dell'effettivo utilizzo di energia da fonti rinnovabili;
- ✓ dichiarazione di impegno ad offrire energia verde per il 100% del fabbisogno espresso dall'Amministrazione, nel rispetto di quanto previsto al cap. 4.4.5. del D.M. 28/03/2018 (se offerta);
- ✓ dichiarazione di impegno alla redazione, con cadenza annuale, del bilancio materico avente le caratteristiche di cui al cap. 4.6.1. del D.M. 28/03/2018 (se offerta).

3. BOZZA DI CONVENZIONE

La Bozza di Convenzione dovrà avere i contenuti minimi di quella a base di gara.

4. RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

La relazione tecnico illustrativa dovrà descrivere sinteticamente la proposta tecnica del concorrente con riferimento agli elementi di valutazione dell'offerta tecnica considerati nel presente Disciplinare di gara al paragrafo 16.4 (*"Elementi tecnico-qualitativi dell'offerta e valutazione"*), in modo tale da consentire alla Commissione giudicatrice l'attribuzione dei punteggi di valutazione secondo i criteri ivi previsti.

Note per la stesura delle Relazioni e Avvertenze generali

Ogni relazione dovrà:

- essere redatta in lingua italiana;
- contenere un indice analitico;
- essere numerata in ogni pagina;
- riportare una numerazione progressiva per ogni paragrafo;
- non superare il massimo di:
 - **40** (quaranta) **pagine**, per la **Relazione descrittiva delle caratteristiche del Servizio e della gestione**;
 - **20** (venti) **pagine**, per la **Relazione tecnico illustrativa**;in **formato A4** (non fronte/retro), esclusi dal conteggio: la copertina e l'indice;
- utilizzare caratteri leggibili con altezza pari o superiore a 11 pt;
- la Relazione tecnico illustrativa dovrà utilizzare gli esatti titoli e l'ordine in cui vengono proposti gli elementi di valutazione di cui al paragrafo 16.4 ("*Elementi tecnico-qualitativi dell'offerta e valutazione*") del presente disciplinare di gara, in modo tale da consentire alla Commissione giudicatrice l'attribuzione dei punteggi di valutazione secondo i criteri ivi previsti;
- **non contenere alcun riferimento a valori che possano consentire una qualsiasi valutazione e/o considerazione di carattere economico**;
- essere in formato digitale *.pdf*
- Sarà ammessa la presentazione di eventuali tavole o schemi grafici (allegati alle relazioni), non conteggiati nelle pagine delle relazioni, purché siano funzionalmente atti a meglio illustrare e rendere maggiormente comprensibile quanto descritto nelle relazioni, nelle quali saranno inseriti gli opportuni, chiari, riferimenti e richiami. Detti documenti dovranno essere in formato digitale *.pdf*, della grandezza massima del formato A3, in numero non superiore a 10 (dieci) complessivamente.
- Gli eventuali depliant (ad esempio di presentazione dell'azienda o dei prodotti) non devono essere inseriti nella relazione, ma in un apposito fascicolo (file) separato denominato "*Materiale informativo e promozionale*"

Qualora il concorrente presenti una documentazione con un numero maggiore di pagine e/o schemi grafici, rispetto al massimo consentito, la commissione valuterà solo le pagine e/o gli schemi grafici sino al massimo consentito dal presente bando e disciplinare di gara.

Qualora il concorrente presenti una Relazione tecnico illustrativa non articolata in paragrafi, in relazione agli elementi di valutazione di cui paragrafo 16.4 ("*Elementi tecnico-qualitativi dell'offerta e valutazione*") del presente disciplinare di gara, o mancante di alcuni paragrafi, non sarà attribuito il relativo punteggio.

Ogni relazione e tutti i relativi allegati, devono essere firmati digitalmente.

Ai soli fini e per gli effetti del procedimento di **accesso agli atti**, se di interesse del concorrente, ogni relazione deve indicare espressamente se e quali parti della stessa siano da assumere come riservate o segrete ai fini dell'eventuale esercizio del diritto d'accesso agli atti, dandone espresso motivo con riguardo alla tutela di segreti aziendali o diritti di brevetti, fermo restando che l'intera relazione nel suo complesso non può essere considerata riservata o segreta e che comunque, nel caso di accesso agli atti, la stazione appaltante stabilirà l'interesse del richiedente in rapporto a quello del concorrente, nonché in relazione a quanto previsto dalla normativa vigente, qualora la richiesta sia motivata da necessità di difesa in giudizio.

Nel caso di raggruppamenti di imprese, sia costituiti, sia costituendi, ogni relazione dovrà essere presentata dalla sola Impresa capogruppo e sottoscritta da tutte le Imprese raggruppate o raggruppande. In questo caso, ogni relazione, dovrà contenere tutte le informazioni richieste riferite al complesso delle Imprese raggruppate o raggruppande; le informazioni stesse dovranno essere indicate in modo disgiunto per ciascuna delle Imprese medesime.

Tutto quanto proposto nell'offerta tecnica è vincolante per l'Impresa in caso di aggiudicazione.

Nessun elemento dell'offerta tecnica, a pena di esclusione, deve contenere alcun riferimento a valori che possano consentire una qualsiasi valutazione e/o considerazione di carattere economico.

Non saranno ritenute adeguate le offerte tecniche che complessivamente, sulla base dei criteri e delle modalità di attribuzione del punteggio stabilite nel disciplinare di gara, raggiungano un punteggio inferiore a 40 punti. Dette offerte si intenderanno escluse dalla procedura e per le stesse non si procederà all'apertura dell'Offerta Economica.

12.1.3 Busta telematica “offerta economica”

Il concorrente, nella sezione “*Invio offerta*” relativa alla presente procedura, nell'apposito campo “**Busta Economica**” (terzo passaggio del percorso “*Invia Offerta*”, l'ultimo in cui è consentito il salvataggio dell'offerta), a pena di esclusione, dovrà indicare la propria **offerta economica**.

Nei campi previsti dal format on-line, ai soli fini del completamento a Sistema della procedura in piattaforma digitale SINTEL, è richiesto l'inserimento del “**Ribasso unico percentuale sui corrispettivi annui posti a base di gara**”, pari ad € 716.467,42, di cui al paragrafo 16.5.1 del presente Disciplinare, (punto 1) degli Elementi di valutazione riferito all'offerta economica complessiva.

All'interno del campo “*di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico*” della piattaforma SINTEL, il concorrente dovrà inserire **gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95 comma 10 del Codice**.

Nel campo “*di cui costi del personale*”, l'operatore deve indicare i propri costi della manodopera di cui all'art. 95 comma 10 del Codice.

Nel campo “*Costi della sicurezza derivanti da interferenza*” dovrà essere riportato il valore dei **costi della sicurezza** derivanti da rischio di interferenza definito dalla SAP pari a € **7.073,90=**

Si specifica che l'offerta sarà ritenuta valida solo se completa di tutti gli elementi ed elaborati richiesti da inserire come sotto specificato in allegato.

Il concorrente, a completamento dell'offerta, dovrà allegare nella busta economica, **a pena di esclusione**, in un unico documento digitale (file di archivio di dati) compresso senza perdita di dati (lossless) (come ad esempio i formati *Zip, Rar, 7z*, ovvero equivalenti) dal quale sia possibile l'estrazione dei dati tramite software libero (freeware) (ad esempio *7-Zip*), i seguenti documenti, firmati digitalmente:

- 1) “**Offerta economica in bollo**”, utilizzando il modello fornito dalla Stazione Appaltante e allegato alla documentazione di gara;
- 2) **il piano economico-finanziario (PEF) asseverato** da un istituto di credito o da società di servizi costituite dall'istituto di credito stesso ed iscritte nell'elenco generale degli intermediari finanziari, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 383/1993 o da una società di revisione ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 1966/1939;
- 3) **il piano di ammortamento;**
- 4) **elenco prezzi unitari;**
- 5) **computo metrico estimativo** (le voci utilizzate devono corrispondere a quelle dei computi metrici allegati ai capitoli del progetto definitivo);
- 6) **elaborati relativi all'offerta tecnica contenenti i dati economici.**

L'operatore economico dovrà scaricare sul proprio terminale il documento 1) “*offerta economica in bollo*”, completare con tutti i dati, **apporre la marca da bollo**, scansionare o convertire in file formato digitale *.pdf* non modificabile, inserire il suddetto file, una volta firmato digitalmente, nella busta telematica dell'offerta economica, unitamente agli altri documenti richiesti, sopra indicati (dal n. 2 al n. 6), anch'essi in formato digitale *.pdf* non modificabile e firmati digitalmente, con le modalità descritte nei successivi paragrafi.

L'offerta economica deve essere **sottoscritta digitalmente, pena l'esclusione**, dal titolare dell'impresa o dal legale rappresentante dell'impresa o, comunque, da parte di altro soggetto munito di poteri idonei ad impegnare la volontà del concorrente.

Nel caso di offerta presentata da operatori economici che partecipano in una delle forme plurisoggettive (es. raggruppamenti o associazioni temporanei di impresa, consorzi ecc.), i file relativi ai documenti sopra indicati, costituenti l'offerta economica, dovranno essere sottoscritti digitalmente dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese facenti parte del raggruppamento/consorzio ecc.

L'offerta deve essere espressa mediante:

- l'indicazione, in cifre e in lettere, del **ribasso unico percentuale sui corrispettivi annui posti a base di gara** per la gestione del servizio di illuminazione pubblica nel territorio dei Comuni di MONTANO LUCINO (CO), BINAGO (CO), COLVERDE (CO), LURATE CACCIVIO (CO), OLTRONA SAN MAMETTE (CO) e SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO), come indicato all'Art. 3 (“*OGGETTO E LUOGO DELL'APPALTO*”) del presente Disciplinare, dei servizi ed opere aggiuntive eventualmente inserite nell'offerta tecnica;
- l'indicazione, in cifre e in lettere, di **un'unica percentuale di ribasso sui seguenti prezzi**, relativi all'esecuzione di eventuali interventi aggiuntivi con voci non previste all'interno dell'elenco prezzi unitari predisposto dal concorrente (art. 21 del Capitolato Speciale):
 - I. Prezzario per i Lavori e le opere pubbliche della Regione Lombardia;
 - II. Prezzi Informativi dell'Edilizia edito dalla Tipografia del genio Civile (DEI);aggiornati all'edizione in vigore, relativi all'esecuzione di lavorazioni remunerate extra canone per lavorazioni con voci non già presenti nell'elenco prezzi unitari predisposto dal concorrente (art. 21 del capitolato speciale);
- l'indicazione, in cifre e in lettere, della **percentuale di condivisione dei maggiori risparmi ottenuti** C_{cond} (compresa tra 10% e 20%), come meglio esplicitato nell'art. 31 del Capitolato Speciale;
- l'indicazione, in cifre e in lettere, dei propri **costi della manodopera** ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice, riferiti alle prestazioni oggetto del partenariato pubblico privato, **corredata da dichiarazione** che gli stessi non sono inferiori ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'art. 23, comma 16 del Codice e sono inclusi nell'offerta;
- l'indicazione, in cifre e in lettere, del **costo** aziendale per l'adempimento delle disposizioni in materia di **salute e sicurezza** sui luoghi di lavoro incluso nel prezzo offerto ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice.

I ribassi e le percentuali devono essere espressi con un massimo di tre decimali, qualora i decimali fossero in numero maggiore si procederà ad arrotondare al terzo decimale per eccesso (qualora la quarta cifra decimale sia compresa tra 5 e 0) o per difetto (qualora la quarta cifra decimale sia compresa tra 0 e 4).

Ai sensi del combinato disposto degli art. 26 del D.Lgs. 09.04.2008 n. 81, e art. 95, comma 10, del Codice, il costo della manodopera e il costo degli oneri di sicurezza inerenti i rischi specifici propri dell'impresa dovranno essere indicati nell'offerta **a pena di esclusione**.

È nulla l'offerta priva di sottoscrizione.

L'offerta non dovrà essere espressa in forma diversa da quella richiesta, né essere subordinata ad alcuna condizione, **pena l'esclusione** della gara.

In caso di discordanza tra gli importi in cifre ed in lettere dell'offerta economica, sarà in ogni caso ritenuto valido quello più favorevole per l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 72 del Regio Decreto 827/1924.

Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta.

In caso di RTI/Consorzi ordinari di concorrenti tutte le imprese associate devono sottoscrivere congiuntamente l'offerta, salvo il caso di raggruppamenti già costituiti, dove l'offerta potrà essere sottoscritta dalla sola Capogruppo.

L'offerta economica deve comprendere anche il **piano economico-finanziario (PEF)**, **asseverato** da uno dei soggetti di cui al comma 9, primo periodo, dell'art. 183 del Codice, presentato anche in formato elettronico, con l'indicazione delle formule di calcolo, in ossequio a quanto previsto nelle linee guida ANAC n. 9 approvate con delibera n. 318 del 28/03/2018, contenente i seguenti elementi:

- ✓ Convenienza economica;
- ✓ Margine di contribuzione;
- ✓ Reddito netto di commessa;
- ✓ Flussi di cassa e valutazione finanziaria;
- ✓ Valore Attuale Netto (VAN);
- ✓ Tasso interno di rendimento (TIR);
- ✓ Pay-back period.

Il PEF secondo quanto indicato al cap. 3.3.4 del D.M. 28/03/2018 dovrà altresì includere:

- ✓ costo per le spese tecniche;
- ✓ costo per la redazione dei documenti richiesti dalla procedura di aggiudicazione;
- ✓ costo degli interventi;
- ✓ i costi relativi alla spesa energetica e alla gestione nella situazione ex ante e in quella ex post;
- ✓ i tempi della realizzazione degli interventi;
- ✓ la quantificazione della riduzione degli impatti ambientali, ed in particolare del risparmio energetico conseguibile;
- ✓ il calcolo dei risparmi economici annuali per energia e manutenzione.

La formalizzazione del piano economico-finanziario dovrà comprendere un riparto distinto per ciascun Comune. Devono infatti poter essere determinati per ciascun Comune, gli indicatori di cui all'art. 29 dello Schema di Contratto a base di gara, ai fini del monitoraggio dell'equilibrio economico finanziario.

L'offerta economica deve comprendere il **Piano di ammortamento** relativo agli investimenti proposti nel progetto dall'impresa concorrente.

Nella busta telematica "*offerta economica*" devono essere presentati, infine, l'**Elenco prezzi unitari**, il **Computo Metrico Estimativo**, nonché **tutti gli elaborati tecnici che contengono dati economici**.

Tutti i documenti che compongono l'offerta economica, **a pena di esclusione**, devono essere sottoscritti con le modalità indicate per la sottoscrizione della Domanda di Partecipazione.

Si sottolinea che tutta la documentazione richiesta deve essere inserita in un unico file ".zip" ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati, nell'apposito campo che il concorrente avrà a disposizione sulla piattaforma SINTEL, accedendo al dettaglio della procedura in oggetto e cliccando su "*invia offerta*" dal menu di sinistra.

Ciascuno dei documenti richiesti dovrà essere debitamente compilato e firmato digitalmente.

Si precisa che in caso di discordanza tra la cifra percentuale indicata nei file "OFFERTA ECONOMICA IN BOLLO" e quella riportata nell'apposito campo della piattaforma Sintel, si intende valido quello risultante dalla piattaforma Sintel.

L'offerta sarà vincolante per almeno **180** (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

Non sono ammesse offerte condizionate, alla pari o in aumento.

12.2 Completamento e invio dell'offerta

12.2.1 Riepilogo dell'offerta

Al quarto passaggio del percorso guidato "Invia offerta", la piattaforma Sintel genera automaticamente il "Documento d'offerta" in formato .pdf, contenente tutti i dati e le dichiarazioni relativi all'offerta inseriti nei passaggi precedenti. L'operatore economico deve scaricare tale documento sul proprio terminale e sottoscriverlo con firma digitale.

È quindi necessario, a pena di esclusione in quanto elemento essenziale dell'offerta, effettuare l'upload in Sintel del "Documento d'offerta" e caricarlo a sistema debitamente firmato digitalmente.

Nel caso in cui detta dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante o del titolare, va trasmessa la relativa procura nella documentazione Amministrativa.

12.2.2 Invio offerta

Al quinto passaggio del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico visualizza il riepilogo di tutte le informazioni componenti la propria offerta. L'operatore economico, per concludere il percorso guidato ed inviare l'offerta, deve cliccare l'apposito tasto "Invia offerta". Sintel restituirà un messaggio a video dando evidenza del buon esito dell'invio dell'offerta.

Art. 13. SOCCORSO ISTRUTTORIO – CAUSE DI ESCLUSIONE

13.1 Soccorso istruttorio

Ai sensi dell'art. 83, c. 9, del D.Lgs. 50/2016: le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Nel caso in cui, durante la verifica della documentazione amministrativa, si rendesse necessario ricorrere all'applicazione dell'art. 83, comma 9, il Responsabile di gara, nella seduta pubblica prevista per l'apertura delle buste amministrative, procederà a:

- 1) stabilire a quale concorrente applicare la procedura prevista all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/16;
- 2) assegnare il termine di cui all'art. 83 per la regolarizzazione della documentazione amministrativa, la cui inosservanza determinerà **l'esclusione dalla procedura di gara**;
- 3) sospendere la seduta di gara e rinviare la stessa ad una data successiva alla scadenza del termine fissata per la regolarizzazione della documentazione di cui sopra, per l'apertura delle offerte tecniche, delle buste economiche e per l'aggiudicazione provvisoria in favore del migliore offerente.

13.2 Casi in cui verrà utilizzato il soccorso istruttorio:

Le carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione amministrativa potranno essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art.83 comma 9 del Codice.

In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Si ricorrerà, a titolo esemplificativo, allo strumento del soccorso istruttorio nelle modalità sopra descritte nei seguenti casi:

- in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità ritenuta essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive relative al possesso dei requisiti di cui all'art. 82 ed 83 del codice,
- in caso di mancata produzione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 nonché in caso di errore nell'indicazione dell'importo o della Stazione Appaltante beneficiaria,
- in caso di mancata produzione di eventuale altra documentazione richiesta per il possesso dei requisiti tecnico-finanziari
- in caso di mancata produzione dell'impegno a costituirsi in RTI per i raggruppamenti di imprese non ancora costituiti;

13.3 Cause di esclusione

Costituiscono causa di esclusione:

- a. la mancanza di uno dei requisiti soggettivi di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b. la sussistenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159;
- c. le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o essere incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- d. offerta pervenuta oltre i termini di scadenza previsti dal bando di gara;
- e. la mancanza o la carenza dei requisiti speciali di partecipazione certificazione del sistema di qualità nel caso risulti requisito di partecipazione, prescritti dal bando di gara;
- f. mancato inserimento dell'offerta economica nell'apposita busta telematica "C – Offerta economica" separata quindi dalla busta telematica "A – Documentazione amministrativa" e dalla busta telematica "B – Offerta Tecnica";
- g. cauzione provvisoria e/o impegno di cui all'art. 93 comma 8, D.Lgs. 50/2016 costituiti successivamente alla data di presentazione dell'offerta;
- h. ove il concorrente non sia in possesso delle corrispondenti qualificazioni, l'omessa indicazione di avvalersi del subappalto per le categorie a qualificazione obbligatoria scorporabili e subappaltabili, previste dal bando di gara, ove non si partecipi in raggruppamento temporaneo con imprese in possesso di detti requisiti o non ci si avvalga per detti requisiti dell'istituto dell'avvalimento;
- i. ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo, del Codice la partecipazione alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti ovvero la partecipazione alla gara anche in forma individuale qualora si partecipi alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete;

- j. la partecipazione in qualsiasi altra forma, alla medesima gara, dei consorziati per i quali i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) partecipano; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il Consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale;
- k. la partecipazione del concorrente a più di un consorzio stabile;
- l. la mancata effettuazione del sopralluogo in caso di prescrizione obbligatoria dell'adempimento;
- m. l'omesso versamento del contributo dovuto all'Autorità entro il termine di scadenza previsto per la presentazione dell'offerta;
- n. in caso di partecipazione in avvalimento: le mancate o incomplete dichiarazioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016;
- o. offerta economica in aumento;
- p. l'offerta economica espressa in forma diversa da quella richiesta, o subordinata a condizioni (si precisa che ai sensi di quanto previsto nelle linee guida di ANAC n. 13, *“la mancata accettazione della clausola sociale costituisce manifestazione della volontà di proporre un'offerta condizionata, come tale inammissibile nelle gare pubbliche, per la quale si impone l'esclusione dalla gara”*);
- q. l'offerta tecnica in contrasto con prescrizioni legislative e regolamentari inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico. In particolare sono escluse le offerte la cui offerta tecnica contenga elementi che rendano palese, direttamente o indirettamente, l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 la presentazione da parte di un concorrente di più di un'offerta.

Sono parimenti esclusi i concorrenti per i quali sussistano ulteriori impedimenti ex lege alla partecipazione alla gara o, in ogni caso, alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici, quali ad esempio l'esistenza della sanzione dell'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione.
- r. eventuale verifica negativa a campione dei requisiti speciali.

Ai sensi dell'art. 71, D.P.R. 445/2000, l'Amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli a campione in relazione a quanto dichiarato dai soggetti partecipanti alla gara in sede di autocertificazione procedendo in caso di dichiarazioni false alle necessarie segnalazioni previste ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, D.P.R. 445/2000 e dell'art. 80 comma 12 del D.Lgs. 50/2016.

I controlli su quanto dichiarato in sede di autocertificazione verranno comunque effettuati nei riguardi del primo classificato.

L'aggiudicazione diverrà definitiva nei confronti del miglior offerente subordinatamente alla positiva verifica di quanto dichiarato in sede di autocertificazione.

Art. 14. PARTECIPAZIONE DEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI OPERATORI ECONOMICI

Ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 possono partecipare alla gara i soggetti di cui al secondo comma ed in particolare i raggruppamenti temporanei di concorrenti alle condizioni che seguono.

Ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 sono ammessi a partecipare Raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari di concorrenti anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o consorzio e dovrà contenere l'impegno

che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. Inoltre, nell'offerta dovranno essere specificate le parti di servizio o fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, fatto salvo quanto previsto dai commi 18 e 19 dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera *m*, del D.Lgs. n. 50/2016, saranno escluse dalla gara le imprese concorrenti che si trovino, rispetto ad altro partecipante alla gara, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

I Consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lett. *b*) e *c*) dovranno indicare, in sede di offerta, per quale/i consorziato/i concorre e solo a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

L'offerta degli operatori economici raggruppati o dei consorziati determina la loro responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante, nonché nei confronti del subappaltatore e dei fornitori.

Per gli assuntori di lavori scorporabili e, nel caso di servizi e forniture, per gli assuntori di prestazioni secondarie, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale del mandatario.

Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario.

Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario. Il mandato è gratuito e irrevocabile e la sua revoca per giusta causa non ha effetto nei confronti della stazione appaltante. In caso di inadempimento dell'operatore economico mandatario, è ammessa, con il consenso delle parti, la revoca del mandato collettivo speciale al fine di consentire alla stazione appaltante il pagamento diretto nei confronti degli altri operatori economici del raggruppamento.

Le disposizioni di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 trovano applicazione, in quanto compatibili, alla partecipazione alle procedure di affidamento delle aggregazioni tra gli operatori economici aderenti al contratto di rete, di cui all'articolo 45, comma 2, lettera *f*); questi ultimi, nel caso in cui abbiano tutti i requisiti del consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2, lettera *c*), sono ad esso equiparati ai fini della qualificazione.

Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei mandanti nei confronti della stazione appaltante per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, anche dopo il collaudo, o atto equivalente, fino alla estinzione di ogni rapporto. La stazione appaltante, tuttavia, può far valere direttamente le responsabilità facenti capo ai mandanti.

Il rapporto di mandato non determina di per sé organizzazione o associazione degli operatori economici riuniti, ognuno dei quali conserva la propria autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali.

Salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione del mandatario ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, la stazione appaltante può proseguire il rapporto di appalto con altro operatore economico che sia costituito mandatario nei modi previsti dal presente codice purché abbia i requisiti di qualificazione adeguati

ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire; non sussistendo tali condizioni la stazione appaltante può recedere dal contratto.

Salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione di uno dei mandanti ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, il mandatario, ove non indichi altro operatore economico subentrante che sia in possesso dei prescritti requisiti di idoneità, è tenuto alla esecuzione, direttamente o a mezzo degli altri mandanti, purché questi abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire.

Nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici i requisiti di idoneità professionale devono essere posseduti da ciascun operatore economico facente parte del raggruppamento;

I requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale nonché il requisito inerente l'organico medio annuo, nel caso di raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale devono essere posseduti nella misura minima del 60% dall'operatore economico mandatario e per il restante 40% nella misura minima del 20% da parte di ciascun operatore economico mandante.

Art. 15. AVVALIMENTO E SUBAPPALTO

15.1 Avvalimento

L'operatore economico, singolo o in raggruppamento di cui all'articolo 45, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'articolo 83, comma 1, lettere *b)* e *c)* del Codice, necessari per partecipare ad una procedura di gara, e, in ogni caso, con esclusione dei requisiti di cui all'articolo 80, nonché il possesso dei requisiti di qualificazione di cui all'articolo 84, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi.

L'operatore economico che vuole avvalersi delle capacità di altri soggetti allega, oltre all'eventuale attestazione SOA dell'impresa ausiliaria, una dichiarazione sottoscritta dalla stessa attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80 nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento. L'operatore economico dimostra alla Stazione Appaltante che disporrà dei mezzi necessari mediante presentazione di una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12, nei confronti dei sottoscrittori, la Stazione Appaltante escluderà il concorrente e escuterà la garanzia. Il concorrente allega, altresì, alla domanda di partecipazione in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

La Stazione Appaltante verifica, conformemente agli articoli 85, 86 e 88, se i soggetti della cui capacità l'operatore economico intende avvalersi, soddisfano i pertinenti criteri di selezione o se sussistono motivi di esclusione ai sensi dell'articolo 80.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto. Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, ovvero che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione, e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

In relazione a ciascun affidamento la Stazione Appaltante esegue in corso d'esecuzione le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto. A tal fine il responsabile unico del procedimento accerta in corso d'opera che le prestazioni oggetto di contratto sono svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento. Ha inoltre l'obbligo di inviare ad entrambe le parti del contratto di avvalimento le comunicazioni di cui all'articolo 52 e quelle inerenti all'esecuzione dei lavori. La Stazione Appaltante trasmette all'Autorità tutte le dichiarazioni di avvalimento, indicando altresì l'aggiudicatario, per l'esercizio della vigilanza, e per la prescritta pubblicità.

L'avvalimento non è ammesso per soddisfare il requisito dell'iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

In caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento, il concorrente deve:

- compilare la Sezione C della Parte II del DGUE, indicando la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento;
- produrre il DGUE compilato e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante di ogni impresa ausiliaria con le informazioni richieste nelle seguenti parti: Parte II sezioni A e B; Parte III; Parte IV e Parte VI;
- produrre la dichiarazione sostitutiva sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante di ogni impresa ausiliaria, con la quale quest'ultima:
 - 1) si obbliga verso il concorrente e verso il Comune committente a mettere a disposizione, per tutta la durata del contratto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.
 - 2) attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del Codice;
- produrre scansione dell'originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie (che devono essere dettagliatamente descritte) per tutta la durata del contratto, oppure, in caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo; dal contratto e dalla suddetta dichiarazione discendono, ai sensi dell'art. 89, comma 5, del Codice, nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia previsti per il concorrente.

Si precisa che il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 83 comma 1 lett. a) del Codice non è suscettibile di avvalimento trattandosi di requisito di tipo soggettivo ed in quanto tale infungibile (confrontare, al riguardo, Consiglio di Stato, sez. V, 30/04/2015 n. 2191)

Per quanto qui non espressamente previsto, e ai fini interpretativi delle previsioni sopra riportate, si rinvia all'art. 89 del Codice.

N.B. Si precisa che nel caso di RTI/consorzi non ancora costituiti ogni file deve essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (o persona munita di comprovati poteri di firma) per ciascun operatore economico componente il raggruppamento.

15.2 Subappalto

I soggetti affidatari eseguono in proprio i servizi e le forniture compresi nel contratto. Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità.

Il subappalto è ammesso con le modalità di cui all'art. 105 del Codice come modificato dalla Legge 55/2019 e nella misura massima consentita del 40%.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti della Stazione Appaltante delle prestazioni subappaltate.

Art. 16. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

In seduta pubblica, il **giorno 01 dicembre 2020 alle ore 10:00** presso la Sede della Provincia di Como, via Borgo Vico n. 148, un Responsabile della Stazione Appaltante provvederà, tramite l'esecuzione dei passaggi proposti dalla piattaforma Sintel, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate;
- b) verifica della regolarità dell'apposizione della firma digitale sul documento d'offerta
- c) verifica della presenza dei documenti richiesti e all'esame della documentazione presentata dagli operatori economici partecipanti ai fini dell'ammissione alle successive fasi di gara mediante l'apertura della busta telematica "Documentazione amministrativa", provvedendo all'applicazione dell'art. 83, c. 9, (soccorso istruttorio) ove ricorresse la necessità.

Il Responsabile incaricato, successivamente, procederà all'apertura dei plichi telematici relativi all'offerta tecnica, degli operatori economici ammessi, ai soli fini ricognitivi della documentazione tecnica in esso contenuta. Le offerte tecniche dei concorrenti scaricate dalla piattaforma Sintel saranno messe a disposizione della sola commissione giudicatrice.

Si procederà quindi, in una o più sedute riservate, alla valutazione delle offerte tecnico-qualitative ad opera della Commissione appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016.

A conclusione dei lavori della Commissione, presso la sede sopra indicata, si procederà, in seduta pubblica, alla dichiarazione dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche e all'apertura delle offerte economiche. Gli offerenti verranno avvisati mediante una comunicazione inserita nell'apposita funzionalità della Piattaforma Sintel "COMUNICAZIONI PROCEDURA" del giorno e dell'ora della seduta pubblica fissata per la comunicazione dei punteggi tecnici e per l'apertura delle offerte economiche.

Esaurita la procedura di verifica delle offerte economiche e acquisito l'esito della stessa, la Commissione, mediante l'utilizzo della Piattaforma Sintel, procede quindi per ciascun concorrente all'attribuzione del punteggio complessivo dato dalla risultanza delle somme dei punteggi ottenuti per l'offerta tecnico-qualitativa e per l'offerta economica, redigendo la relativa graduatoria, in base alla quale definisce l'aggiudicazione provvisoria.

Ai sensi dell'art. 71, D.P.R. 445/2000, l'Amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli a campione in relazione a quanto dichiarato dai soggetti partecipanti alla gara in sede di autocertificazione procedendo in caso di dichiarazioni false alle necessarie segnalazioni previste ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, D.P.R. 445/2000 e dell'art. 80, comma 12, del D.Lgs. 50/2016.

I controlli su quanto dichiarato in sede di autocertificazione verranno comunque effettuati nei riguardi del primo classificato.

L'aggiudicazione diverrà definitiva nei confronti del miglior offerente subordinatamente alla positiva verifica di quanto dichiarato in sede di autocertificazione.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di:

- in caso di parità di punteggio, aggiudicare la gara al concorrente che ha ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnico-qualitativa;
- in caso di parità di punteggio anche nell'offerta tecnico-qualitativa, di procedere all'aggiudicazione per sorteggio;
- non aggiudicare l'appalto qualora, a suo insindacabile giudizio, nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- di procedere, ad aggiudicazione definitiva intervenuta, alla revoca della stessa per motivi di interesse pubblico;
- procedere, in caso di mancata sottoscrizione del contratto con l'operatore economico risultata vincitrice, all'aggiudicazione al secondo concorrente classificatosi nella graduatoria finale.

16.1 Persone ammesse

All'apertura delle offerte, nelle previste sedute pubbliche, potrà partecipare un rappresentante per soggetto concorrente o raggruppamento temporaneo d'impresе o consorzio ovvero una persona dallo stesso delegata munito della relativa delega e di un documento di riconoscimento. In caso di partecipazione alle sedute pubbliche di un procuratore dell'operatore economico concorrente, sarà richiesta copia della procura e del documento di identità.

16.2 Criterio di aggiudicazione

La presente procedura aperta verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La valutazione delle offerte sarà svolta da una Commissione giudicatrice appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, con atto del Responsabile della Stazione Appaltante successivamente alla data di scadenza del termine presentazione delle offerte.

La Stazione Appaltante non procederà all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte risulti congrua rispetto ai contenuti tecnico-qualitativi richiesti.

16.3 Criteri di valutazione dell'offerta

Le offerte per la gara sono composte da una parte tecnico-qualitativa, nella quale devono essere esplicitati da ciascun Operatore Economico partecipante gli elementi caratterizzanti l'espletamento del servizio e rilevanti per l'Amministrazione, nonché di una parte economica, rappresentativa del ribasso unico percentuale offerto sull'importo posto a base d'asta.

L'offerta sarà valutata con attribuzione di punteggio:

- a) sino ad un massimo di **70 punti** per la parte tecnico-qualitativa;
- b) sino ad un massimo di **30 punti** per la parte economica.

Per ciascuna offerta saranno sommati i punti ottenuti e sulla base di questi le offerte saranno poste in graduatoria decrescente.

La Commissione giudicatrice, procederà alla valutazione degli elementi compositivi delle offerte, secondo quanto di seguito specificato, nonché nel rispetto di quanto previsto dalla normativa.

16.4 Elementi tecnico-qualitativi dell'offerta e valutazione

Le componenti tecnico-qualitative dell'offerta sono individuate nella tabella seguente e ad esse sono attribuiti punteggi secondo le indicazioni massime rispettivamente precisate.

Le offerte tecniche saranno valutate secondo i seguenti criteri e sub-criteri (max punti 70):

<i>Elemento di valutazione</i>	<i>Criterio di valutazione</i>	<i>Punteggio criterio</i>	<i>Punteggio elemento</i>
1) Stato di fatto degli impianti di illuminazione pubblica			5 di cui:
Sub elemento 1	Analisi degli impianti presentata. Grado di chiarezza, completezza e contestualizzazione dei paragrafi descrittivi dello stato di fatto	2	
Sub elemento 2	Censimento di livello 2. Grado di chiarezza e completezza del censimento (almeno di livello 2) e delle planimetrie attinenti lo stato di fatto	3	
2) Interventi di adeguamento normativo			8 di cui:
Sub elemento 1	Validità tecnica degli interventi proposti per l'adeguamento normativo	3	
Sub elemento 2	Qualità dei materiali desunta dal disciplinare tecnico dei materiali proposti	3	
Sub elemento 3	Grado di chiarezza, completezza e contestualizzazione della descrizione degli interventi proposti e degli elaborati grafici attinenti	2	
3) Riqualificazione energetica			11 di cui:
Sub elemento 1	Qualità dei materiali desunta dalle schede tecniche dei materiali proposti	3	
Sub elemento 2	Qualità estetica degli apparecchi illuminanti proposti rispetto al contesto ambientale ed architettonico dei Comuni.	3	
Sub elemento 3	Relazione di calcolo del risparmio energetico: Grado di chiarezza, completezza, contestualizzazione e coerenza con schede tecniche dei materiali	3	
Sub elemento 4	Verifiche illuminotecniche – relazione, calcoli e elaborati grafici: Grado di chiarezza, completezza e contestualizzazione	2	
4) Sistemi intelligenti e sistemi smart city			6 di cui:
Sub elemento 1	Validità tecnica del sistema di telecontrollo e/o telegestione proposto	2	
Sub elemento 2	Validità tecnica dei sistemi di smart city eventualmente offerti	1	
Sub elemento 3	Valutazione del computo metrico non estimativo	2	
Sub elemento 4	Grado di chiarezza, completezza e contestualizzazione della descrizione degli interventi proposti e degli elaborati grafici attinenti	1	

5) Interventi migliorativi non obbligatori			12 di cui:
Sub elemento 1	Numero di sistemi di illuminazione degli attraversamenti pedonali offerti (6 o multipli di 6, in modo che ogni Comune abbia pari sistemi di illuminazione)	2	
Sub elemento 2	n. punti luce aggiuntivi offerti (6 o multipli di 6, in modo che ogni Comune abbia pari punti luce)	2	
Sub elemento 3	n. colonnine ricaricabili (6 o multipli di 6 in modo che ogni Comune abbia pari colonnine ricaricabili)	2	
Sub elemento 4	Ulteriori interventi migliorativi offerti dal concorrente rispetto a quelli individuate nel Progetto a base di gara. Si riportano di seguito, a titolo esemplificativo e non esaustivo, ulteriori interventi che potrebbero rientrare nella presente categoria: <ul style="list-style-type: none"> - ulteriori sostituzioni di sostegni rispetto a quelli previsti nel progetto a base di gara; - ulteriori realizzazioni di infrastrutture tecnologiche rispetto a quelli previsti nel progetto a base di gara; - interventi di riqualificazione urbana; Sarà valutato il computo metrico non estimativo attinente agli ulteriori interventi offerti (allegato al cap.5) e la validità tecnica degli interventi proposti.	4	
Sub elemento 5	Grado di chiarezza, completezza e contestualizzazione della descrizione e degli elaborati grafici attinenti degli interventi proposti	2	
6) Organizzazione			4 di cui:
Sub elemento 1	Validità dell'impostazione del modello organizzativo nella sua complessità. Grado di dettaglio, chiarezza e completezza degli organigrammi presentati, personale di direzione ed operativo impiegato nell'erogazione del servizio	2	
Sub elemento 2	Modalità di gestione dei rapporti. Caratteristiche e grado di dettaglio delle procedure e delle modalità di gestione dei rapporti sia all'interno della propria struttura sia di essa con l'Amministrazione Comunale e con gli utenti	2	
7) Erogazione del servizio			15 di cui:
Sub elemento 1	Caratteristiche e funzionalità del sistema informativo proposto per la gestione dei servizi oggetto della concessione e per fornire al Concessionario la garanzia di trasparenza del servizio e la condivisione con la struttura tecnica delle informazioni e dei dati relativi alle attività eseguite e ai risultati conseguiti.	2	
Sub elemento 2	Migliorie rispetto al livello gestionale minimo di cui alla scheda 8 del D.M. 28/03/2018; [0 punti per il livello 1, 2 punti per livello 2, massimo punteggio per livello 3]	3	
Sub elemento 3	Migliorie rispetto alle prestazioni minime di erogazione del servizio descritte negli elaborati posti a base di gara. (ad esempio: ore e funzionamento degli impianti, servizio di pronto intervento, tempistiche di riparazione, polizze assicurative, ecc).	3	
Sub elemento 4	Gestione segnalazione disservizi. Il punteggio viene attribuito all'offerente che rende disponibile alla cittadinanza un servizio per la segnalazione dei disservizi avente le caratteristiche minime di cui al cap. 4.4.4 del D.M. 28/03/2018.	2	

Sub elemento 5	Modalità e tempistiche per i ripristini stradali: Punteggio “0” (min) all’offerente che prevede ripristini secondo i minimi di legge – DM 1/10/2013. Punteggio “5” (max) per ripristino esteso all’intera corsia	5	
8) Sostenibilità ambientale del progetto			9 di cui:
Sub elemento 1	Impegno dell’offerente ad offrire energia verde per il 100% del fabbisogno espresso dall’Amministrazione	4	
Sub elemento 2	Impegno dell’offerente a realizzare annualmente il bilancio materico avente le caratteristiche di cui al cap.4.6.1. del D.M. 28/03/2018	5	
TOTALE		70	70

16.4.1 Criteri motivazionali a cui si atterrà la commissione

L’attribuzione dei punteggi agli elementi o sub elementi avviene applicando le modalità di seguito indicate:

- Elementi di valutazione di natura qualitativa (tutti gli elementi di cui alla precedente tabella, fatta eccezione per gli elementi: 5 sub 1, 5 sub 2, 5 sub 3, 7 sub 2, 7 sub 4, 7 sub 5, 8 sub 1, 8 sub 2.**

Ciascun componente della Commissione attribuisce discrezionalmente, per ogni sub-elemento e per ogni offerta, un coefficiente, variabile tra zero e uno, utilizzando la seguente tabella:

Coefficiente	Criterio motivazionale
1,00	Valutazione ottimo . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto approfondito, adeguato, molto significativo e completo, ben definito, ben articolato e qualificante rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,90	Valutazione distinto . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto significativo, completo e definito rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,80	Valutazione buono . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto significativo e completo rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,70	Valutazione discreto . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto significativo ma non completo rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,60	Valutazione sufficiente . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto limitato agli elementi essenziali e più evidenti rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,50	Valutazione mediocre . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto parziale rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,40	Valutazione insufficiente . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto parziale e frammentario rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,30	Valutazione scarso . Giudizio sintetico: l’elemento valutato è ritenuto superficiale e incompleto rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.

0,20	Valutazione molto scarso . Giudizio sintetico: l'elemento valutato è ritenuto non adeguato rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,10	Valutazione completamente fuori tema . Giudizio sintetico: l'elemento valutato è ritenuto non coerente e inadatto rispetto ai mandati previsti dal disciplinare di gara.
0,00	Argomento non trattato .

Per l'assegnazione dei punteggi, la Commissione procederà con la modalità di seguito riportata.

Nel dettaglio, le operazioni da eseguirsi per ciascun sub-elemento sono le seguenti:

- ciascun Commissario attribuisce il coefficiente a ciascun concorrente, assegnando uno dei valori della tabella sopra riportata;
- successivamente, si calcola la media dei coefficienti attribuiti dai singoli Commissari;
- viene quindi moltiplicato il valore medio ottenuto per il punteggio massimo attribuibile in relazione al sub-elemento.

Con riferimento ai punteggi ottenuti saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola, con arrotondamento per eccesso o per difetto, in funzione della quarta cifra decimale.

2. Elementi di valutazione di natura quantitativa: 5 sub 1, 5 sub 2, 5 sub 3, 7 sub 2, 7 sub 4, 7 sub 5, 8 sub 1, 8 sub 2.

- ▶ Per gli elementi **5 sub 1, 5 sub 2 e 5 sub 3**, i punti vengono assegnati mediante l'applicazione della seguente formula:

$$V(a) i = R a / R \max$$

dove:

R a = valore offerto dal concorrente (a)

R max = valore dell'offerta più conveniente per l'Amministrazione

- ▶ Per gli elementi: **7 sub 4, 8 sub 1, 8 sub 2** verrà assegnato il punteggio complessivo previsto per il sub-elemento nel caso di raggiungimento del requisito richiesto. In caso contrario verrà assegnato un punteggio 0 (zero).
- ▶ Per gli elementi **7 sub 2 e 7 sub 5** i punti vengono assegnati in base alle casistiche come indicate nei sub-elementi di cui trattasi.

16.4.2 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio.

L'offerta migliore sarà individuata mediante l'attribuzione di punteggi alle singole offerte ammesse ed esaminate, sulla base degli elementi di valutazione e dei rispettivi fattori ponderali indicati, determinata dal massimo punteggio conseguibile, conforme alle linee Guida n. 2 di ANAC, di attuazione del D.Lgs. 50/2016,

approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.1005 del 21/09/2016, con il metodo “*aggregativo-compensatore*”.

Il metodo aggregativo-compensatore si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio moltiplicati per il peso relativo del criterio, secondo la formula:

$$OT_{(k)} = \sum_{(n)} [W_i * V_{(k)i}]$$

dove:

$OT_{(k)}$ = punteggio dell'offerta tecnica k-esima

$\sum_{(n)}$ = sommatoria

n = numero totale dei criteri

W_i = peso o punteggio attribuito al criterio (i)

$V_{(k)i}$ = coefficiente della prestazione (variabile tra zero ed uno) dell'offerta k-esima, rispetto al criterio (i)

Il metodo “aggregativo – compensatore” prevede l'assegnazione ad ogni concorrente, per ogni aspetto dell'offerta soggetto a valutazione discrezionale da parte della Commissione di Gara, di un coefficiente variabile tra zero ed uno. Tale coefficiente viene poi moltiplicato per il peso attribuito dal disciplinare ad ogni elemento di valutazione, sommando infine, tali punteggi parziali.

Concretamente, ogni singolo componente della Commissione di gara attribuisce un coefficiente ad ogni concorrente, per ogni criterio soggettivo dell'offerta, il Presidente della Commissione calcola, poi, la media dei coefficienti assegnati, quindi procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni criterio/sottocriterio in coefficienti definitivi, riportando a 1 (uno) la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Successivamente moltiplica il coefficiente definitivo attribuito per ogni singolo elemento per il punteggio massimo attribuibile all'elemento medesimo e determina il punteggio finale per ogni criterio/sottocriterio.

Il punteggio totale provvisorio attribuito all'Offerta Tecnica di ciascun Concorrente, sarà determinato dalla somma dei sub-punteggi sopra indicati.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una **soglia minima di sbarramento pari a 40 Punti** per il punteggio tecnico complessivo. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio dopo la prima riparametrazione, inferiore alla predetta soglia.

RIPARAMETRAZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO FINALE

La ripartizione dei punteggi totali, in coerenza con quanto previsto dalla Delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016 - Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “*Offerta economicamente più vantaggiosa*”, al fine di rendere inalterato il rapporto fra il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica (max 70) e il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica (max 30) avverrà mediante riparametrazione dei punteggi totali provvisori attribuiti ai prospetti tecnici come segue:

- Il punteggio massimo di **70 Punti**, viene assegnato all'Offerta Tecnica migliore $OT_{(m)}$ (ossia, al punteggio totale provvisorio migliore);
- Il punteggio riferito alle altre Offerte Tecniche $OT_{(k)}$ viene assegnato secondo la seguente formula:

$$PT_{(k)} = 70 \times OT_{(k)} / OT_{(m)}$$

Dove:

$PT_{(k)}$ = Punti assegnati all'offerta k-esima

$OT_{(k)}$ = Offerta Tecnica del concorrente k-esimo (ossia, punteggio totale provvisorio k-esimo);

$OT_{(m)}$ = Offerta Tecnica migliore (ossia, punteggio totale provvisorio migliore);

Tale operazione verrà effettuata attivando l'apposita funzionalità prevista in Piattaforma Sintel.

Ai fini della valutazione dell'anomalia dell'offerta si terrà conto del punteggio conseguito dall'operatore economico prima della riparametrazione finale a settanta punti.

16.5 Offerta economica

Le componenti economiche dell'offerta sono riassunte nel prezzo del servizio definito in ribasso rispetto alla base d'asta individuata.

Ad esso è attribuito un punteggio massimo di **Punti 30**.

I concorrenti devono indicare, in cifre ed in lettere, nell'offerta economica, i **ribassi e percentuali offerti** utilizzando lo schema di Offerta economica in bollo (Allegato B al presente bando).

16.5.1 Elementi economici dell'offerta e loro valutazione (metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica)

Il punteggio dell'offerta economica sarà ottenuto procedendo come segue.

Si determina il punteggio totale provvisorio attribuito all'Offerta Economica di ogni concorrente, quindi si procede alla riparametrazione dei punteggi di tutti i concorrenti.

Il punteggio totale provvisorio attribuito all'Offerta Economica di ogni Concorrente è determinato sommando i singoli punteggi attribuiti agli elementi oggetto di valutazione, come di seguito specificato:

$$OE_{(k)} = [P(\text{corrispettivi})_{(k)} + P(\text{listino})_{(k)} + P(\text{condivisione})_{(k)}]$$

dove:

- OE_(k)** = punteggio totale provvisorio attribuito all'Offerta Economica del Concorrente k-esimo;
- P(corrispettivi)_(k)** = punteggio relativo al **ribasso unico percentuale sui corrispettivi annui** posti a base assegnato al concorrente k-esimo (massimo 25 Punti);
- P(listino)_(k)** = punteggio relativo all'**unica percentuale di ribasso sui prezziari** assegnato al Concorrente k-esimo (massimo 3 Punti);
- P(condivisione)_(k)** = punteggio relativo alla **percentuale offerta di condivisione dei maggiori risparmi Ccond, di cui all'art. 31 del Capitolato Speciale** assegnato al Concorrente k-esimo (massimo 2 Punti).

ELEMENTI DI VALUTAZIONE – PUNTEGGIO MASSIMO

- 1) **Ribasso unico percentuale sui corrispettivi annui posti a base di gara** per lo svolgimento del servizio di illuminazione pubblica nel territorio dei Comuni di MONTANO LUCINO, BINAGO, COLVERDE, LURATE CACCIVIO, OLTRONA SAN MAMETTE E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA: **massimo punti 25**.
- 2) **Unica percentuale di ribasso sui seguenti prezziari:**
 - I. Prezzario per i Lavori e le opere pubbliche della Regione Lombardia;

II. Prezzi Informativi dell'Edilizia edito dalla Tipografia del genio Civile (DEI);

aggiornati all'edizione in vigore, relativi all'esecuzione di lavorazioni remunerate extra canone per lavorazioni con voci non già presenti nell'elenco prezzi unitari predisposto dal concorrente (art. 21 del capitolato speciale):

massimo punti 3.

- 3) **Coefficiente di condivisione dei maggiori risparmi ottenuti C_{cond}** (compreso tra 10% e 20%), come meglio esplicitato nell'art. 31 del Capitolato Speciale:
massimo punti 2.

MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

- 1) Il punteggio relativo al **ribasso unico percentuale sui corrispettivi annui** posti a base di gara per lo svolgimento del servizio di gestione dell'illuminazione pubblica nel territorio dei Comuni di MONTANO LUCINO, BINAGO, COLVERDE, LURATE CACCIVIO, OLTRONA SAN MAMETTE E SAN FERMO DELLA BATTAGLIA, (max punti 25) sarà attribuito applicando una delle seguenti formule:

$$\text{per } R_{(k)} \leq R_{(soglia)}: \quad \mathbf{P(\text{corrispettivi})}_{(k)} = 25 * X * R_{(k)} / R_{(soglia)}$$

$$\text{per } R_{(k)} > R_{(soglia)}: \quad \mathbf{P(\text{corrispettivi})}_{(k)} = 25 * \{X + [(1,00 - X) * [(R_{(k)} - R_{(soglia)}) / (R_{(max)} - R_{(soglia)})]]\}$$

dove:

P(corrispettivi)_(k)	= punteggio assegnato al concorrente k-esimo
R_(k)	= sconto offerto dal concorrente k-esimo sul corrispettivo annuo
R_(max)	= miglior sconto tra quelli offerti tra tutti i concorrenti
R_(soglia)	= media aritmetica dei valori degli sconti offerti da tutti i concorrenti
X	= 0,85

Non sono ammesse, a pena di esclusione, offerte recanti percentuali in aumento rispetto al corrispettivo annuo a base di gara.

- 2) Il punteggio relativo all'**unica percentuale di ribasso sui seguenti prezzari**:

- I. Prezzario per i Lavori e le opere pubbliche della Regione Lombardia;
II. Prezzi Informativi dell'Edilizia edito dalla Tipografia del genio Civile (DEI);

aggiornati all'edizione in vigore, relativi all'esecuzione di lavorazioni remunerate extra canone per lavorazioni con voci non già presenti nell'elenco prezzi unitari predisposto dal concorrente (art. 21 del Capitolato speciale): (max punti 3), sarà attribuito applicando la seguente formula:

$$\mathbf{P(\text{listino})}_{(k)} = 3 * (S_{(k)} / S_{(max)})$$

dove:

P(listino)_(k)	= punteggio assegnato al concorrente k-esimo;
S_(k)	= ribasso percentuale offerto dal concorrente k-esimo;
S_(max)	= il maggior ribasso percentuale offerto tra tutti i concorrenti;
3	= punteggio massimo assegnabile al maggior ribasso offerto.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, offerte recanti percentuali in aumento rispetto ai prezzari posti a base di gara.

- 3) Il punteggio relativo alla **percentuale offerta di condivisione dei maggiori risparmi C_{cond} , di cui all'art. 31 del Capitolato Speciale** (max punti 2), sarà attribuito applicando la seguente formula:

$$P(\text{condivisione})_{(k)} = 2 * (S_{(k)} / S_{(\text{max})})$$

dove:

P(condivisione)_(k)	= punteggio assegnato al concorrente k-esimo;
S_(k)	= coefficiente offerto dal concorrente k-esimo;
S_(max)	= il valore maggiore del coefficiente offerto tra tutti i concorrenti;
2	= punteggio massimo assegnabile al criterio.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, offerte recanti una percentuale C_{cond} non compreso tra 10% e 20%.

In relazione al coefficiente C_{cond} offerto dal concorrente, saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola, con arrotondamento per eccesso o per difetto, in funzione della eventuale quarta cifra decimale.

Non saranno ammesse offerte che prevedano un importo pari o superiore all'importo posto a base di gara.

RIPARAMETRAZIONE DEL PUNTEGGIO ECONOMICO FINALE

La ripartizione dei punteggi totali provvisori, in coerenza con quanto previsto dalla Delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016 - Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*", al fine di rendere inalterato il rapporto fra il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica (max 70) e il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica (max 30) avverrà mediante riparametrazione dei punteggi totali provvisori attribuiti ai prospetti economici come segue:

- Il punteggio massimo di **30 Punti**, viene assegnato all'Offerta Economica migliore $OE_{(m)}$ (ossia, al punteggio totale provvisorio migliore);
- Il punteggio riferito alle altre Offerte Economiche $OE_{(k)}$ viene assegnato secondo la seguente formula:

$$PE_{(k)} = 30 \times OE_{(k)} / OE_{(m)}$$

Dove:

PE_(k)	= Punti assegnati all'offerta k-esima
OE_(k)	= Offerta Economica del concorrente k-esimo (ossia, punteggio totale provvisorio k-esimo);
OE_(m)	= Offerta Economica migliore (ossia, punteggio totale provvisorio migliore);

Tale operazione verrà effettuata con modalità off-line.

Art. 17. PROCEDURA DI VERIFICA ANOMALIA DELL'OFFERTA

La verifica verrà effettuata ai sensi dell'art. 97 comma 3 del codice, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre, con le modalità previste al comma 5 del medesimo articolo.

Gli operatori economici forniscono, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

La congruità dell'offerta, sarà valutata sulla prima offerta che presenta sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione tecnica, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

Le spiegazioni possono, in particolare, riferirsi a:

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;
- c) l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

La stazione appaltante richiederà assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. ed escluderà l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi sopra indicati o se ha accertato, con le modalità di cui al primo periodo, che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- a) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del D.Lgs. 50/2016;
- b) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016;
- c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;
- d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16, del D.Lgs. 50/2016

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. Non sono, altresì, ammesse giustificazioni in relazione agli oneri di sicurezza di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

La stazione appaltante si riserva in ogni caso di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Art. 18. MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI:

La Stazione Appaltante Provinciale richiederà all'aggiudicatario ai sensi dell'allegato XVII al D.Lgs. 50/2016, a comprova dei requisiti indicati al paragrafo 8.2 del presente disciplinare, autocertificati in sede di gara, la seguente documentazione:

** Per i requisiti di Capacità economica e finanziaria:*

- presentazione dei bilanci o di estratti di bilancio del triennio 2017-2018-2019;

** Per i requisiti di Capacità tecnica e professionale:*

- i certificati rilasciati dagli Enti attestanti il buon esito dei servizi analoghi prestati negli ultimi tre anni, con indicazione dell'importo, del numero dei pasti e della durata dei servizi che il concorrente ha dichiarato nel DGUE;
- per i requisiti relativi all'organico, mediante copia dei libri matricole, libro unico del lavoro, Modello DM10 o analoghi.

Art. 19. COMUNICAZIONI DELLA PROCEDURA (art. 76 D.Lgs. 50/2016)

Tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara, fino all'aggiudicazione, avverranno, di regola, per via telematica, attraverso l'apposito spazio all'interno di SINTEL denominato "Comunicazioni procedura" assegnato al concorrente al momento della registrazione al Sistema ed accessibile mediante le chiavi di accesso riservate del concorrente. Il concorrente, con la richiesta di registrazione al Sistema, si impegna a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno di Sintel.

Le medesime comunicazioni possono anche essere inviate per posta elettronica, all'indirizzo dichiarato dal concorrente al momento della registrazione: SINTEL utilizza per le comunicazioni una casella di Posta Elettronica Certificata (di seguito anche solo PEC), ai sensi dell'art. 48 del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82, del D.P.R. 11 febbraio 2005 n. 68 e del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445. Nel caso in cui l'indirizzo di posta elettronica indicato dal concorrente quale proprio recapito telematico non sia una casella di Posta Elettronica Certificata, il concorrente è tenuto ad accertarsi che le misure di sicurezza adottate dal proprio fornitore di servizi di posta elettronica non impediscano la ricezione di messaggi di PEC.

In ogni caso, il Concorrente con la presentazione dell'offerta elegge quali domicili alternativi, tra loro non esclusivi, per il ricevimento delle comunicazioni relative alla procedura i seguenti recapiti:

- **l'apposita area "Comunicazioni procedura";**
- **la casella di posta elettronica indicata al momento della Registrazione;**
- **la casella di posta elettronica dichiarata nell'offerta;**
- **il proprio indirizzo di sede legale.**

Le comunicazioni inerenti la procedura potranno, pertanto, essere inviate ad uno soltanto o più dei suddetti recapiti del fornitore, a scelta e discrezione della S.A.P.

Il concorrente dichiara di avere costantemente sotto controllo ciascuno dei suddetti recapiti.

Il momento, data ed orario, di invio delle comunicazioni effettuate attraverso SINTEL sono determinate dalle registrazioni di sistema (log), in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 101/2002.

In caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici ciascuna delle imprese che prende parte al raggruppamento elegge quale domicilio per il ricevimento delle comunicazioni relative alla procedura i suddetti recapiti appartenenti all'operatore economico mandataro, rilasciando un'apposita dichiarazione.

Art. 20. ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AGGIUDICAZIONE E AL CONTRATTO

Gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dall'offerta presentata dopo 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta, senza che si sia pervenuti all'aggiudicazione definitiva del servizio. Decorso i 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, i concorrenti potranno liberarsi dalla propria offerta mediante comunicazione scritta, che tuttavia resterà senza valore qualora, prima che essa sia ricevuta dall'Amministrazione aggiudicatrice, quest'ultima abbia già adottato il provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'appalto.

La presentazione delle offerte non vincola l'Amministrazione appaltante all'aggiudicazione dell'appalto, né è costitutiva di diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione. L'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare gli atti del procedimento di gara e di non dar luogo all'aggiudicazione della gara stessa, per sopravvenuti motivi di pubblico interesse, ovvero nel caso di mutamento della situazione di fatto o di una nuova valutazione dell'interesse pubblico originario.

L'aggiudicazione non tiene luogo di contratto e pertanto la costituzione del rapporto contrattuale è comunque rinviata alla stipulazione del contratto stesso.

Il possesso dei requisiti dichiarati per la partecipazione alla gara sono verificati in capo all'aggiudicatario prima della stipulazione del contratto, acquisendo tutta la documentazione, eventualmente non ancora ricevuta, attestante i requisiti richiesti ai sensi del presente Disciplinare di Gara.

In caso di inizio del servizio prima della formale sottoscrizione del contratto, quest'ultima è condizionata alla positiva verifica in capo all'aggiudicatario dell'inesistenza di misure di prevenzione "antimafia", nonché del possesso dei requisiti dichiarati.

Nell'ipotesi di impossibilità di stipulare il contratto per mancanza dei requisiti o per l'esistenza di misure di prevenzione "antimafia", il Comune dichiarerà il concorrente decaduto dall'aggiudicazione, segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria competente ed escuterà la cauzione provvisoria. In tale eventualità la Stazione Appaltante Provinciale, seguendo le indicazioni del Comune, si riserva la facoltà di aggiudicare il servizio al Concorrente che segue nella graduatoria alle condizioni economiche e tecniche da quest'ultimo proposte in sede di offerta.

L'Amministrazione Comunale si riserva, dal pari, tale facoltà qualora nel corso della durata del servizio, il contratto venisse risolto per fatto imputabile al soggetto aggiudicatario. Qualora il soggetto che segue nella graduatoria non accettasse di eseguire il servizio alle condizioni economiche e tecniche proposte, l'Amministrazione si riserva la facoltà di interpellare l'ulteriore concorrente che segue nella graduatoria.

È assolutamente vietata la cessione del contratto da parte dell'Operatore economico aggiudicatario.

È altresì vietato cedere in tutto o in parte i crediti derivanti dall'avvenuta esecuzione del servizio previsto in contratto, senza l'espressa autorizzazione preventiva dell'Amministrazione Committente

20.1 Contratto

Verranno stipulati n. 6 contratti distinti per ciascun Comune dell'aggregazione.

L'aggiudicatario è obbligato a stipulare tutti e 6 i contratti. L'eventuale mancata sottoscrizione anche di un solo contratto costituisce causa di escussione della garanzia provvisoria per grave inadempimento e può comportare la risoluzione dei contratti di concessione eventualmente già sottoscritti, restando in ogni caso a carico dell'affidatario stesso la responsabilità per gli eventuali danni occorsi ai Comuni concedenti.

All'atto della stipulazione dei singoli contratti, l'aggiudicatario dovrà presentare le garanzie e le polizze previste all'articolo 9.3 del presente Disciplinare con riferimento allo specifico Comune.

Tutte le spese inerenti la stipula del contratto, sono a carico dell'aggiudicatario.

Ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 del medesimo Decreto, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse.

La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei da corrispondere all'esecutore.

Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, D.Lgs. 50/2016 per la garanzia provvisoria.

È altresì vietato cedere in tutto o in parte i crediti derivanti dall'avvenuta esecuzione del servizio previsto in contratto, senza l'espressa autorizzazione preventiva dell'Amministrazione Committente.

Saranno a carico del soggetto aggiudicatario le spese di pubblicazione obbligatorie della presente procedura di gara, il cui importo verrà comunicato, in ottemperanza all'art. 216, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 5 del Decreto del MIT 2 dicembre 2016 nonché tutte le spese inerenti al contratto di appalto che verranno definite successivamente da ogni Comune Committente.

Art. 21. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Como, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Art. 22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del GDPR 679/2016 i dati raccolti verranno acquisiti dalla Stazione Appaltante e trattati anche con l'ausilio di mezzi informatici, esclusivamente per le finalità connesse alla procedura di gara cui si riferisce il presente disciplinare, ovvero per dare esecuzione ad obblighi di legge, come previsto dal testo della normativa richiamata.

Il soggetto che fornisce i dati potrà esercitare nei confronti del titolare del trattamento tutti i diritti e le facoltà concesse dal testo normativo prima richiamato.

Titolari del trattamento sono la Provincia di Como e i Comuni di Montano Lucino (CO), Binago (CO), Colverde (CO), Lurate Caccivio (CO), Oltrona di San Mamette (CO) e San Fermo della Battaglia (CO).

Art. 23. INFORMAZIONI E CHIARIMENTI RELATIVI ALLA PROCEDURA DI GARA

Le informazioni di natura amministrativa o tecnica potranno essere richieste tramite l'apposito spazio previsto in piattaforma "comunicazioni procedura" **entro il giorno 23/11/2020** la risposta sarà fornita all'operatore economico richiedente e, se ritenuta di utilità generale, pubblicata sul profilo della Stazione Appaltante e aggiunta agli atti di gara disponibili sulla piattaforma SINTEL, senza menzione del destinatario.

Art. 24. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 il Responsabile della presente procedura (RUP) di gara è

- l'ing. **Giovanna Mazzeo** del Comune capofila di Montano Lucino (CO)

Como, 06.08.2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO GARE

(Gabriella Costanzo)

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)