



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO

NORME DI GARA

PROCEDURA APERTA per l'aggiudicazione dei lavori:
**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLE S.P.
467 E S.P. 569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO, 4° STRALCIO: DALLA
LOCALITA' S.EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO
LOTTE 2° E 3°A : S.P. 17 – VIA S.EUSEBIO.
CUP G51B12000750002- CIG 77034353AA**

La Provincia di Modena intende procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto con procedura aperta ai sensi dell' art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016. L'appalto dei lavori sarà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. n. 50/2016 secondo i criteri e gli elementi previsti al successivo punto 4 " Metodo di valutazione delle offerte tecniche ed economiche" delle presenti norme di gara. Non sono ammesse offerte in aumento. Si procederà alla verifica della congruità dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto indicato all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n.50/2016.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida, che sia ritenuta congrua e conveniente.

Le offerte saranno valutate in base ai seguenti elementi e punteggi:

- | | |
|---|----------|
| 1. Valore delle integrazioni tecniche migliorative: | punti 85 |
| 2. Prezzo: | punti 15 |

Totale	punti 100
--------	-----------

Il contratto sarà stipulato "a corpo" e "a misura" ai sensi dell'articolo 3, comma 1 lettera " dddd" e lettera " eeee" e dell'art. 59 comma 5-bis del D.Lgs.n. 50/2016.

Il progetto è stato validato dal Responsabile del Procedimento in data 29/11/2018. prot.n. 45209;

Premessa, informazioni e comunicazioni.

1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO

IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO:

		Importo esecuzione lavori	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	TOTALE
1	A misura	503'890,65		503'890,65
2	A corpo	4'393'312,09	65.645,09	4'458'957,18
1+2	IMPORTO TOTALE	4'897'202,74	65.645,09	4.962.847,83

€ 4'393'312,09 per lavori a corpo

€ 503'890,65 per lavori a misura

€ 65.645,09 di sicurezza non soggetti a ribasso d'appalto

Il costo della manodopera così come previsto dall'art.23 comma 16 del D.lgs. 50/2016, ammonta a complessivi € 839.664,68

"CATEGORIE" e LAVORI	Classifica	LAVORI (al netto degli oneri)	ONERI PER LA SICUREZZA Euro	TOTALE (lavori + oneri)	Categorie Strutture, Impianti e Opere Speciali SIOS	Subappaltabile
"OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane." PREVALENTE	IV*	2.695.487,90	65'645,09	2761132,99	no	Si nel limite del 30% dell'importo contrattuale
"OS18-A - SCORPORABILE / subappaltabile nel limite del 30% <i>qualificazione obbligatoria</i>	III	1'010'086,61		1'010'086,61	SI	Si nel limite del 30% dell'importo della categoria
"OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione." SCORPORABILE/subappaltabile <i>qualificazione obbligatoria</i>	II	511'437,61		511'437,61	NO	Si nel limite del 30% dell'importo contrattuale
"OS12-A - Barriere stradali di sicurezza" SCORPORABILE/subappaltabile <i>qualificazione obbligatoria</i>	I*	273'800,50		273'800,50	SI	Si nel limite del 30% dell'importo della categoria
"OS21 - Opere strutturali speciali" SCORPORABILE/subappaltabile <i>qualificazione obbligatoria</i>	I	216'229,12		216'229,12	SI	Si nel limite del 30% dell'importo della categoria
"OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità" SCORPORABILE/subappaltabile <i>qualificazione obbligatoria</i>	I	190'161,00		190'161,00	NO	Si nel limite del 30% dell'importo contrattuale

* con incremento del quinto previsto dall'art. 61 comma 2 del DPR 207/2010

Ai soli fini del subappalto si elencano le ulteriori lavorazioni di importo inferiore al 10 % dell'importo complessivo ricomprese nella categoria prevalente OG 3:

"CATEGORIE" e LAVORI	LAVORI in Euro (al netto degli oneri)	ONERI SICUREZZA	TOTALE in Euro (lavori + oneri)
"OG11. - Impianti tecnologici" IMPORTO INF. 10%	67'119,26		67'119,26
"OS10. Segnaletica stradale non luminosa" IMPORTO INF. 10%	52'449,29		52'449,29
"OS11. Apparecchiature strutturali speciali" IMPORTO INF. 10%	66'968,35		66'968,35
"OS24. Verde e arredo urbano" IMPORTO INF. 10%	23'926,48		23'926,48

Ai fini della partecipazione alla presente procedura di affidamento, l'operatore economico deve essere in possesso:

– della qualificazione SOA nella categoria prevalente OG3 - classifica IV;

– Ai sensi di quanto previsto dall'art. 2, comma 1 del D.M. Ministero Infrastrutture e trasporti n. 248 del 10.11.2016 le categorie scorporabili **OS18-A, OS12-A, OS21**, rientrano tra le opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica (**S.I.O.S.**).

Pertanto, il concorrente privo della qualificazione nelle suddette categorie, può partecipare in RTI verticale con impresa in possesso della relativa attestazione di qualificazione SOA.

Non è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento per le categorie SIOS, ai sensi di quanto previsto dall'art. 89, c.11 del D.Lgs. n. 50/2016.

Relativamente alle categorie a qualificazione obbligatoria **non SIOS, (OG6, OS34)** il Concorrente non in possesso di tali qualificazione, può qualificarsi ricorrendo al subappalto se in possesso della classifica OG 3 **in classifica IV bis**.

2) SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi gli operatori economici di cui all' art. 45 comma 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 purché in possesso dei requisiti prescritti dalle presenti norme di gara.

Ai raggruppamenti temporanei di operatori economici e ai consorzi si applicano le disposizioni di cui all'art.48 del D.Lgs. 50/2016.

DIVIETI ED ESCLUSIONI :

Ai sensi della normativa vigente sussistono i seguenti divieti:

-partecipazione alla gara di una impresa singola o consorzio ordinario di concorrenti in più di un raggruppamento temporaneo, ovvero sia in forma individuale che in raggruppamento (art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016); in tal caso, si procederà alla esclusione sia dei raggruppamenti che dell' impresa singola o consorzio;

-partecipazione alla gara di imprese, consorzi consorziati e dei consorzi ordinari di concorrenti di cui fanno parte ex art. 2602 c.c. [art.45 comma 2 lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016]; in tal caso si procederà alla esclusione sia del consorzio, sia dei soggetti consorziati (impresa singola e consorzio consorziato di cui all'art. 2602 c.c.);

-partecipazione alla gara dei consorzi di cui alla legge n. 422/1909, al D.Lgs. n. 1577/1947 o 443/1985, e di imprese e consorzi consorziati indicati come esecutori [art. 45 comma 2 lettere b) del D.Lgs. n. 50/2016]; in tal caso, si procederà alla esclusione sia del consorzio che del/i consorziato/consorziati (art. 48 comma 7 del D.Lgs. n.50/2016), nonché all'applicazione dell'art.353 del Codice Penale;

-partecipazione del consorzio stabile (art. 45 comma 2 lett. c) D.Lgs. n. 50/2016) e dei consorziati indicati come esecutori alla medesima gara; in caso di violazione saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il/i consorziato/consorziati (art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016) nonché si procederà all'applicazione dell'art.353 del Codice Penale;

- sono esclusi i concorrenti che si trovino, rispetto ad una altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art.2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi.

- sono altresì esclusi dalla gara i concorrenti coinvolti in situazione oggettive lesive della par condicio tra i concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.

- è 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 dall'art. 48 comma 19 del D.Lgs. 50/2016.

AVVALIMENTO

In attuazione dell'art. 89 del D.lgs. n. 50/2016 il concorrente singolo o consorziato, raggruppato ai sensi dell'art. 45 del suddetto decreto può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale e di qualificazione relativi alla categoria dell'appalto, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

E' consentito l'utilizzo, mediante avvalimento di più attestati di qualificazione per ciascuna categoria per il raggiungimento della classifica richiesta.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente ovvero che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Il concorrente singolo o in raggruppamento, di cui all'art. 45 del d.lgs. n. 50/2016, che ritenga di soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico finanziario, tecnico e professionale di cui all'art.83, comma 1, lettere b) e c) del suddetto decreto e in ogni caso con esclusione dei requisiti di cui all'art.80 del medesimo decreto, ovvero di attestazione della certificazione SOA, avvalendosi delle capacità di altro soggetto deve produrre oltre all'eventuale attestazione SOA propria e dell'impresa ausiliaria - quanto segue :

1) una sua dichiarazione – a pena d'esclusione - di fare ricorso all'avvalimento dei requisiti necessari per partecipare alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria ;

2) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento, utilizzando l'allegato modello MA) ;

3) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con la quale, la stessa, 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;

4) il contratto, in originale o copia resa conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000, con il quale l'impresa ausiliaria si obbliga, a pena di nullità dello stesso, nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto; il contratto ai sensi dell'art. 88 del DPR n. 207/2010, deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:

a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico,

b) durata,

c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Si precisa che ai sensi di quanto previsto dall'art. 89, c.11 del D.Lgs. n. 50/2016, non è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento per le categorie SIOS- Strutture, Impianti e Opere Speciali- OS18-A, OS12-A, OS21.

SUBAPPALTO

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 l'eventuale subappalto dei lavori non può superare la quota del 30% dell'importo complessivo del contratto.

Le categorie SIOS **OS18-A, OS12-A, OS21** previste in appalto possono essere subappaltate nella misura massima del 30% dell'importo della categoria stessa e tale limite non è computato ai fini del raggiungimento del limite di cui al citato art. 105 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell' art. 1, comma 2 del D.M. Ministero Infrastrutture e trasporti n. 248 del 10.11.2016.

Si evidenzia che, come disposto dall' art. 105 comma 4 lettera a) del D.Lgs. n.50/2016, non è possibile affidare subappalti ad imprese che abbiano partecipato alla procedura in oggetto per l'affidamento dell'appalto stesso.

Ai sensi dell'art. 105 comma 6 Dlgs. 50/2016, relativamente alle lavorazioni afferenti alle attività esposte a rischio di infiltrazione mafiosa, come individuate al comma 53 dell'art. 1 della L. 190/2012, qualora il concorrente voglia ricorrere al subappalto, dovrà obbligatoriamente indicare una terna di subappaltatori. In tal caso occorre allegare per ogni subappaltatore:

- **il DGUE** (il subappaltatore compila: parte II, sezioni A e B, alla parte III, e alla parte VI)
- **il PASSOE.**

Si precisa sin d'ora che la stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente al/i subappaltatore/i l'importo dovuto per le prestazioni dallo/gli stesso/i eseguite in subappalto.

I subcontratti riferiti a forniture senza prestazione di manodopera, a forniture con posa in opera e ai noli a caldo sono disciplinati dall'art. 105, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Nei rapporti tra appaltatore e subappaltatore e in ogni sub contratto dovranno essere applicate le seguenti disposizioni:

- Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie" e successive modifiche.
- D.Lgs. n. 159/2011 "Codice antimafia e relative Linee guida" e successive modifiche.
- "Protocollo d'intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concessioni di lavori pubblici" siglato tra la Prefettura di Modena e la Provincia di Modena in data 31-03-2011, impegnandosi a rispettare tutte le norme contenute nel medesimo e relative "Linee guida" (deliberazione G.P. n. 426 del 22.11.2011, confermata con deliberazione della Giunta Provinciale n.340/2013 visionabili sul sito web della Provincia: <http://www.provincia.modena.it> Atti generali- provvedimenti-provvedimenti di indirizzo politico, delibere).
- D.L. n. 74/2012 "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo, il 20 e il 29 maggio 2012", art. 5 bis e Ordinanza Commissario R.E.R. 91/2012;
- Legge n.190/2012 e D.P.C.M. 18 aprile 2013 relativi alle "White List" provinciali.

3)SVOLGIMENTO DELLA GARA

Per l'espletamento della presente gara la Provincia di Modena si avvale del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto (Sistema) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emiliaromagna.it> (d'ora in poi "Sito"). Tramite il Sito si accederà alla procedura nonché alla documentazione di gara. Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo paragrafo

"REGISTRAZIONE DELLE DITTE".

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema.

La registrazione a Sistema dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/manuale-imprese-registrazione-e-funzioni-base>.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute.

DIARIO DI GARA

L'offerta deve essere collocata su SATER entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 9 gennaio 2019.

Precisazioni : È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, il concorrente può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata. A tal proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti sul SATER più offerte dello stesso operatore economico, salvo diversa indicazione dell'operatore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopradetto termine, non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva a quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nelle presenti norme di gara.

Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla gara, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Provincia di Modena ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. In ogni caso la ditta concorrente esonera la stazione appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. La Provincia di Modena si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

alle ore 9,00 del giorno 11 gennaio 2019

presso la sede del Provincia di Modena - sede di via J.Barozzi n. 340, , si dichiarerà aperta la seduta pubblica procedendo alla verifica della ricezione delle offerte collocate a Sistema. Successivamente procederà allo sblocco e all'esame della documentazione amministrativa, allegata in fase di sottomissione dell'offerta. A tale seduta potrà assistere un incaricato di ciascuna Ditta concorrente con mandato di rappresentanza o procura speciale e munito di un documento attestante i poteri di rappresentare l'Impresa. La presente, quindi, vale anche come convocazione a detta seduta per le ditte che intendono partecipare. Successivamente alla seduta pubblica di valutazione della documentazione amministrativa, anche a seguito di eventuale verifica in ordine al possesso dei requisiti dichiarati, la Provincia di Modena , procederà alla ammissione/esclusione delle ditte concorrenti con atto di pubblicità entro 2 giorni, sul sito <http://www.provincia.modena.it> nella sezione Amministrazione trasparente. Di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo PEC all'indirizzo comunicato in fase di registrazione. Successivamente, si procederà, in seduta pubblica, allo sblocco delle offerte tecniche per l'esame da parte della commissione giudicatrice del contenuto .

In relazione allo svolgimento delle operazioni di ammissione e delle operazioni di gara, le successive sedute pubbliche saranno comunicate agli operatori economici concorrenti mediante comunicazione inviata attraverso il Sistema. L'amministrazione provvederà contestualmente a darne avviso sul proprio sito internet.

CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti inviati mediante il SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/> da inoltrare entro le **ore 12,00 del 31 dicembre 2018**. Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modalità diversa da quella esplicitata.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, tramite SATER e con la pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>, nella sezione "Bandi aperti" dedicata alla presente procedura. Tutte le richieste di chiarimenti ricevute saranno consultabili a Sistema.

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. n.50/2016. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo-DGUE di cui all'[articolo 85](#) del predetto decreto o del modello MA, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegnerà al concorrente **un termine perentorio, fissato in n. 2(due) giorni lavorativi**, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. (*la scadenza in giorno festivo, slitta al*

giorno feriale immediatamente successivo). In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, o di inesatto adempimento 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. Costituisce, altresì, causa di esclusione, senza possibilità di integrazione, la mancata sottoscrizione dell'offerta economica.

A Sistema l'impresa concorrente dovrà inserire tre BUSTE:

- **BUSTA N.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **BUSTA N.2 OFFERTA TECNICA**
- **BUSTA N.3 OFFERTA ECONOMICA**

BUSTA n. 1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta "Documentazione Amministrativa" contiene la domanda di partecipazione, il DGUE (anche di eventuali mandanti e ausiliarie), le dichiarazioni aggiuntive e la documentazione a corredo, anche in relazione alle diverse forme di partecipazione. (si vedano lettere **A, B, C, D, E**, che seguono).

Tale documentazione dovrà essere inserita sul SATER secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>.

A) DOMANDA di partecipazione alla gara compilata seguendo il Modello **MA** allegato alla presente.

La domanda è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o :

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3 comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo, unitamente a una copia di un documento di identità valido del sottoscrittore ;

Nelle domanda , come sopra sottoscritta, si dichiara :

- a)** di essersi recato/a sul luogo di esecuzione dei lavori e di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di avere verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- b)** di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità, alla tristrada già e categoria dei lavori in appalto;
- c)** di aver preso piena ed integrale conoscenza di tutte le disposizioni del Bando, delle presenti Norme di gara, del Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici approvato con D.M. 19 aprile 2000 n. 145, del Regolamento per la disciplina dei contratti della Provincia di Modena, del Capitolato speciale d'appalto, di tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, e di accettarne tutte le condizioni;
- d)** di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli oneri previsti per i piani di sicurezza per garantire l'esecuzione dei lavori nel pieno rispetto delle norme di sicurezza e igiene del lavoro come da normativa vigente, nonché degli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi, dai contratti e dagli accordi locali vigenti nel luogo in cui verranno eseguiti i lavori.
- e)** che l'impresa risulta iscritta al Registro delle imprese presso la competente Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, ovvero presso i Registri professionali dello Stato di provenienza, con indicazione della specifica attività di impresa e relativo codice;

Avvertenza n.2: La suddetta dichiarazione deve contenere:

- se trattasi di Impresa individuale, i nominativi del titolare, del/i direttore/i tecnico/i;
- se trattasi di Società in nome collettivo, i nominativi di un socio o del/i direttore/i tecnico/i;
- se trattasi di Società in accomandita semplice, i nominativi dei soci accomandatari o del/i direttore/i tecnico/i ;
- per tutti gli altri tipi di società o consorzio, i nominativi dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la

legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

e-bis) i nominativi dei soggetti cessati dalle suddette cariche, nell'anno antecedente la data del bando;

f) di essere in possesso (per ciascuno dei soggetti indicati alla "Avvertenza n.2" di cui al precedente punto e) della cittadinanza italiana o di altro Stato appartenente all'Unione Europea, ovvero della residenza in Italia per gli stranieri imprenditori ed amministratori di società commerciali legalmente costituite, se appartengono a Stati che concedono il trattamento di reciprocità nei riguardi dei cittadini italiani;

g) - l'inesistenza di condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di Procedura Penale per uno dei reati di cui all' art.80 comma 1 lettere a), b), b-bis), c), d), e), f) e g) del D.Lgs. n. 50/2016 o misura interdittiva, per ciascuno dei soggetti indicati alla "Avvertenza n.2" del precedente punto e).

L'inesistenza delle condanne di cui al presente punto deve operare anche nei confronti dei soggetti cessati dalle cariche su indicate (lett. e-bis), nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, fatta salva la dimostrazione da parte dell'impresa che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata. Detta dimostrazione dovrà essere resa a mezzo autocertificazione dell'elenco dettagliato degli atti e misure di dissociazione adottati dall'impresa con i relativi estremi identificativi (vedi lett. **g-bis** del Modello MA).

Il concorrente deve dichiarare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione, ad esclusione delle condanne il cui reato è stato depenalizzato, ovvero quando è intervenuta la riabilitazione con provvedimento definitivo (vedasi determinazione A.N.A.C. n.1/2010), ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna, ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

h) l'assenza (per ciascuno dei soggetti indicati alla "Avvertenza n.2" del precedente punto e) di una delle cause ostative previste dall'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art.84, comma 4 del medesimo decreto, come previsto dall'art.80, comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quelle dello Stato in cui è stabilita l'impresa, come previsto dall'art.80, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 ;

j) di non aver commesso, gravi infrazioni, debitamente accertate, alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 e come previsto dall'art.80, comma 5, lettera a) del suddetto decreto;

j bis) di aver adempiuto all'interno della propria azienda agli obblighi previsti dalle vigenti norme in materia di sicurezza e che l'impresa possiede le seguenti posizioni previdenziali e assicurative:

INAIL Codice ditta		INAIL - Posizioni assicurativa territoriali	
INPS- Matricola azienda		INPS – Sede competente	
INPS – Posizione Contributiva individuale titolare soci imprese artigiane.		INPS – Sede competente	
CASSA EDILE Codice Impresa		CASSA EDILE - Codice cassa	

j-ter) di applicare al personale impiegato nei lavori oggetto del presente appalto il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto e di impegnarsi all'osservanza di tutte le norme anzidette anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro rispettivi dipendenti;

j-quater) che il settore di appartenenza del contratto collettivo che l'impresa è tenuta ad applicare è il seguente:

- EDILIZIA
- EDILE CON SOLO IMPIEGATI E TECNICI
- ALTRI SETTORI*.....

*occorre specificare il settore di riferimento da individuarsi all'indirizzo :

http://www.cliclavoro.gov.it/Aziende/Adempimenti/Pagine/Area-download.aspx/Cronologia_versioni_comunicazioni_obbligatorie/Versione del 30 Ottobre 2007/Allegati al Decreto CO/Allegati DMCO/Allegato D/ Allegato D Classificazioni v.1.1.xls/

DIMENSIONE AZIENDALE :

- 0 - (zero)
- da 1 a 5
- da 6 a 15
- da 16 a 50
- da 51 a 100
- oltre

- k)** di non trovarsi nello stato di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo, oppure, che ricorrendo l'ipotesi di concordato preventivo con continuità aziendale e di fallimento in esercizio provvisorio, di essere in possesso delle autorizzazioni necessarie per poter partecipare alla procedura di gara da parte del Giudice delegato, allegando all'uopo la documentazione prevista ai sensi dall'art. 110 comma 3 e 4 del dlgs. 50/2016;
- l)** di non aver commesso, gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e con riferimento alle Linee guida A.N.AC. n. 6;
- m)** di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 non diversamente risolvibile, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera d) del predetto decreto;
- n)** di essere disponibile alla consegna anticipata dei lavori e ad eseguirli anche in pendenza della stipulazione del contratto nei limiti e ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 8 del D.Lgs 50/2016;
- o)** di non essere stati o di essere stati destinatari di sanzione interdittiva di cui all'art.9, comma 2 lettera c) del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art.14 del D.Lgs. n. 81/2008, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera f) del D.Lgs. n. 50/2016, (in caso affermativo occorre indicare gli estremi di notifica del provvedimento interdittivo)
- p)** - che nei propri confronti, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell' A.N.AC. per avere presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti o ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettere f-ter) e g) del D.lgs. n. 50/2016;
- q)** di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della Legge 19 marzo 1990 n. 55, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera h) del D.Lgs. n. 50/2016;
- r)** che, relativamente all'applicazione della Legge 12 marzo 1999 n. 68, ai sensi di quanto previsto dall'art.80, comma 5, lettera i) del D.Lgs. n. 50/2016:
- l'impresa, in quanto soggetta, è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;
 - l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, avendo alle proprie dipendenze un numero di lavoratori inferiore a 15; o per le imprese edili: il numero dei dipendenti, utile ai fini degli obblighi di cui alla legge 68/1999 è inferiore a 15 ai sensi dell' art. 1 comma 53 della legge 247/07;
 - l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, avendo alle proprie dipendenze un numero di dipendenti compreso tra 15 e 35 e non avendo effettuato nuove assunzioni; -o per le imprese edili: il numero dei dipendenti, utile ai fini degli obblighi di cui alla legge 68/1999 è inferiore a 15 ai sensi dell' art. 1 comma 53 della legge 247/2007;
- s)** di non essere (per ciascuno dei soggetti indicati alla "**Avvertenza n.2**" del precedente punto e) stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'art.7 del D.L. 13.05.1991 n.152 convertito con modificazioni dalla Legge 12.07.1991 n.203, o, essendo stato vittima dei medesimi reati citati, di non aver omesso la denuncia dei fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art.4 primo comma della L.24.11.1981 n.689, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera l) del D.Lgs. 50/2016;
- N.B. Si applica, qualora ne ricorrano i presupposti, l'art.80 commi 7, 8 e 9 del D.Lgs. n.50/2016.
- N.B. – Se gli elementi di cui ai punti sopra f, g, h, i, j, s, non sono di piena e diretta conoscenza del dichiarante è necessario che tali dichiarazioni siano rese dai singoli soggetti con le medesime modalità.**
- t)** di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, né in qualsiasi altra relazione, anche di fatto, con altri concorrenti della presente procedura, tali che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, come previsto dall'art.80, comma 5, lettera m) del D.lgs. n. 50/2016;
- u)** - che non intende ricorrere al subappalto o in alternativa che intende ricorrere a subappaltare l'esecuzione di parte di prestazioni o lavorazioni indicandole espressamente.
- Nel caso di subappalti afferenti alle attività maggiormente esposte rischio infiltrazione mafiosa di cui al comma 53 dell'art. 1 L. 190/2012, il concorrente deve indicare per ciascuna tipologia di prestazione omogenea la terna dei subappaltatori riportando denominazione/ragione sociale – sede – C.F/IVA dei subappaltatori, ed allegando il relativo DGUE (il subappaltatore compila: parte II, sezioni A e B, alla parte III, e alla parte VI) corredato da un documento d'identità del sottoscrittore e il PASSOE del subappaltatore;
- u -bis)** di impegnarsi, quale eventuale aggiudicatario, in caso di subappalto o di cottimo:
- a depositare presso la Provincia il contratto di subappalto almeno venti giorni prima delle relative lavorazioni;
 - a comunicare all'Ente medesimo la parte delle prestazioni effettivamente eseguite dal subappaltatore con la specificazione del relativo importo;
- Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzi, la dichiarazione di cui ai precedenti punti u) ed u-bis) devono essere rilasciate dalla sola ditta capogruppo o dal legale rappresentante del consorzio;
- v) CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA E CAPACITA' TECNICO ORGANIZZATIVA:**
- di essere in possesso dell'**attestazione di qualificazione**, rilasciata da una SOA, adeguata per categoria e classifica ai valori della gara, prevista dall'art. 84 del D.Lgs. n.50/2016 nonché dall' articolo 61 del D.P.R. n. 207/2010, allegando a tal fine copia conforme all'originale, anche nelle forme previste dall'art.19 del D.P.R. 445/2000, utilizzando lo schema Allegato 1 del modello MA;
- v – bis)** che l'impresa è in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata da organismo accreditato ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000 e di eventuali ulteriori certificazioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.Lgs. n.50/2016 ;
- w)** di non trovarsi in nessuna delle situazioni previste dall' art. 24, comma 7, del D.Lgs. n.50/2016 con il soggetto incaricato della progettazione dell'opera;
- w-bis)** di non partecipare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 48 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, in qualsiasi altra forma alla presente gara;
- w-ter)** di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- x)** -in merito alle norme sul diritto di accesso:
- di autorizzare la stazione appaltante ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché dalle disposizioni della L. n.241/1990, da parte dei concorrenti, agli atti ed alle

informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazioni delle medesime che non costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali;

o in alternativa

- di non autorizzare le parti relative all'offerta tecnica che saranno espressamente indicate in apposita dichiarazione in calce all'offerta stessa, ovvero delle giustificazioni dei prezzi di cui all'offerta economica in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale (da motivare in modo preciso e compiuto; non saranno prese in considerazione affermazioni generiche e/o non supportate da validi motivi);

x-bis) di prendere atto che, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) ed in attuazione del regolamento UE 679/2016, i dati personali relativi alle imprese partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento con o senza l'ausilio di mezzi elettronici. Titolare del trattamento è la Provincia di Modena con sede in Modena Viale Martiri della libertà 34 e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici Ing. Alessandro Manni. Si fa rinvio all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 circa i diritti degli interessati in ordine ai dati personali.

y) di conoscere ed accettare il "Protocollo d'intesa per la prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concessioni di lavori pubblici" siglato tra la Prefettura di Modena e l'Amministrazione provinciale in data 31-03-2011 (visionabile sul sito: www.provincia.modena.it, Amministrazione trasparente > Disposizioni generali > Atti generali > Riferimenti normativi > Lavori Pubblici impegnandosi a rispettare tutte le norme ivi contenute e le relative disposizioni operative contenute nelle Linee Guida approvate con deliberazione della giunta provinciale n.426/2011, confermati con deliberazione G.P. n.340/2013 (visionabili sul sito www.provincia.modena.it, Atti generali > Provvedimenti (Delibere).

B) DGUE - Documento di Gara Unico Europeo - di cui all'art. 85 del D.Lgs. 50/2016, compilando il modello presente su SATER che, una volta compilato, dovrà essere caricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa".

Il modello disponibile sulla piattaforma è utilizzabile da parte del concorrente, della mandataria, della mandante e dell'ausiliaria.

Nel caso di partecipazione con le forme previste dall'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 deve essere **presentato un DGUE distinto, sottoscritto digitalmente ed accompagnato da copia del documento d'identità del sottoscrittore, per ciascuno degli operatori economici facenti parte del RTI, consorzio, rete o GEIE, o per ognuna consorziata/e indicata/e come esecutrice/i.**

Il DGUE va presentato da:

- tutti i concorrenti che partecipano alla gara come soggetto singolo, intendendosi come tali quelli previsti dall'art. 45 comma 2 lett. a), b), e c) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e quelli previsti dall'art. 45 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm. che non hanno natura plurisoggettiva, tutti se non partecipano nell'ambito di altre tipologie di operatori economici;
- tutti i componenti dei soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. d) del D.lgs. 50/2016 ss.mm.;
- tutti i componenti dei soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D.lgs. 50/2016 ss.mm.;
- i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. e) del D.lgs. 50/2016 se già costituiti;
- tutti i componenti dei soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. f) del D.lgs. 50/2016 ss.mm. che partecipano alla presente gara;
- l'organo comune delle reti di imprese di cui all'art. 45 comma 2 lett. f) del D.lgs. 50/2016 ss.mm. Con soggettività giuridica;
- tutti i componenti dei soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. g) del D.lgs. 50/2016 ss.mm.;
- tutti i componenti dei soggetti di cui all'art. 45 comma 1 del D.lgs. 50/2016 ss.mm. e dai soggetti medesimi se in possesso di propria soggettività giuridica;
- le imprese ausiliarie a qualsiasi titolo;
- i consorziati indicati quali esecutori dai consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.;
- tutti i subappaltatori, in caso di obbligo di indicazione della terna dei subappaltatori per ciascuna lavorazione oggetto di subappalto, come indicato al punto 3.5 del presente disciplinare di gara.

C) GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA

L'impresa offerente dovrà presentare la documentazione in originale comprovante l'avvenuta costituzione di una garanzia provvisoria pari al 2%¹ dell'importo complessivo dei lavori a base d'appalto comprensivo degli oneri di

1) Le imprese alle 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 di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, usufruiscono della riduzione del 50% della cauzione di cui al presente punto. Qualora la certificazione del sistema di qualità non risulti direttamente dall'attestazione SOA, la cauzione dovrà essere corredata dalla certificazione del sistema di qualità in corso di validità in originale ovvero in copia resa conforme ai sensi del DPR 445/00. Nel caso di offerta presentata da soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lettere d) ed e) del D.Lgs. n. 50/2016, la predetta certificazione dovrà essere posseduta da tutte le imprese partecipanti in associazione di tipo orizzontale. Nell'ipotesi di associazione di tipo verticale, le imprese potranno godere del beneficio della riduzione sulla garanzia, per la quota ad esse riferibile. Nel caso di partecipazione alla procedura di microimprese, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari, costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese, si applica la riduzione del 50 per cento non cumulabile con quella predetta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 %, anche cumulabile con la riduzione di cui all'art. 91 c.7, primo periodo, del D.lgs. n. 50/2016, 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 gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 %, anche cumulabile con la riduzione di cui all'art. 91 comma 7, periodi

sicurezza, corrispondente ad € **99.256,96**, ai sensi dell' art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia potrà costituirsi in uno dei modi di seguito previsti:

1. mediante polizza assicurativa rilasciata da imprese di assicurazione autorizzate a norma di legge all'esercizio del ramo cauzioni;
2. mediante fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti all'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 1/9/93 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio garanzie (vedasi a tal proposito la Deliberazione A.N.AC. n. 1 del 01/07/2015);
3. mediante fideiussione bancaria rilasciata da azienda di credito autorizzata a norma di legge;
4. mediante bonifico bancario a favore della Provincia di Modena - Ufficio di Tesoreria presso la Unicredit Banca S.p.A. - sede centrale di Modena - Piazza Grande n. 40 alle seguenti coordinate bancarie: Conto Corrente IT48D0200812930000003189179 Provincia di Modena;
5. in contanti direttamente presso la Tesoreria Provinciale Unicredit Banca S.p.a di Piazza Grande n. 40 Modena;
6. assegno circolare.

La garanzia **provvisoria** presentata con polizza assicurativa, fideiussione bancaria o rilasciata da intermediari finanziari **dovrà prevedere:**

- a) garanzia con validità di almeno 180 giorni decorrente dalla data di presentazione dell'offerta;
- b) rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice civile e la sua operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- c) l'impegno del garante a rinnovare la garanzia per ulteriori 180 giorni su richiesta della Provincia, nel caso in cui, al momento della scadenza della cauzione stessa, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva dell'appalto.

La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo Schema tipo – Scheda tecnica 1.1 / 1.1.1 approvato con Decreto Ministro Sviluppo economico 19 Gennaio 2018 n.31.

La garanzia, in qualsiasi forma prodotta, dovrà essere accompagnata dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 e 104 del D.lgs. 50/2016; la presente prescrizione ai sensi dell'art. 93 comma 8, D.Lgs. 50/2016, non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Nel caso di presentazione dell'offerta da parte di operatori economici che intendono riunirsi ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016, le garanzie fideiussorie e assicurative dovranno essere intestate a tutti i concorrenti che intendono costituirsi.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- in originale sotto forma di documento informatico, ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato da:
 - i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante;
 - ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del su richiamato Decreto;
- sotto forma di copia informatica di documento cartaceo (scansione digitale) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale, nell'ipotesi di cui all'art. 22, comma 1, del D. Lgs. n. 82/2005, ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale. Il documento dovrà essere costituito:
 - i) dalla cauzione sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
 - ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante;
 - iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile.

Si richiede, inoltre, ai partecipanti, nell'eventualità non risultassero aggiudicatari ed abbiano prestato la cauzione provvisoria secondo modalità di cui ai predetti punti 4 e 5, di specificare con nota sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta, l'Istituto di Credito, le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario, sul quale il Settore Finanziario della Provincia effettuerà la restituzione. La restituzione della cauzione richiederà 30 giorni circa dalla conclusione della procedura di affidamento (aggiudicazione definitiva).

primo, secondo e terzo del D.Lgs. n. 50/2016, 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 di tali benefici l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

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

La comunicazione di aggiudicazione definitiva inviata ai concorrenti costituisce titolo di autorizzazione allo svincolo della cauzione provvisoria prestata mediante polizza assicurativa o fideiussione bancaria o rilasciata da intermediari finanziari (punti 1, 2 e 3), senza restituzione del documento cartaceo, salvo diverse indicazioni disposte nel provvedimento di aggiudicazione definitiva o nella comunicazione del medesimo.

D) CONTRIBUZIONE A FAVORE DELL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE

L'impresa offerente dovrà provvedere al versamento del contributo di **€ 140,00** dovuto ai sensi dell'art. 1 commi 65 e 67 della legge 23 dicembre 2005 n. 266, della delibera dell' A.N.AC. n. 1377 del 21/12/2016 e delle istruzioni operative in vigore dal 1° gennaio 2015, entro la data di scadenza delle offerte prevista dal presente bando.

Per eseguire il pagamento del contributo è necessario iscriversi on line al Servizio Riscossione Contributi all'indirizzo <http://contributi.AVCP.it>. L'operatore economico dovrà collegarsi al Servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale intende partecipare².

Il concorrente avrà cura di inserire nella "busta documentazione amministrativa" la scansione della ricevuta di pagamento del contributo o altro documento attestante l'intervenuto adempimento.

In caso di mancata presentazione della ricevuta, la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCPass.

E). PASSOE debitamente sottoscritto da tutti gli operatori economici.³ In caso di RTI non ancora costituito o avvalimento, lo stesso deve essere sottoscritto congiuntamente da tutte le mandanti o eventuali ausiliarie. Il concorrente avrà cura di inserire nella "busta amministrativa" la scansione della ricevuta Passoe.

PRECISAZIONI SULLE FORME DI PARTECIPAZIONE:

- CONSORZI di cui all'art. 45 comma 2 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016:

Alla gara è ammessa la partecipazione dei consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016, in tal caso i requisiti richiesti nelle norme di gara devono essere riferiti ai consorzi, tenendo conto di quanto disposto dall'art. 79 comma 13 del DPR 207/2010 e dall'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016.

I consorzi dovranno indicare, per quale/i consorziato/i il consorzio concorre producendo il relativo MA, o se eseguiranno i lavori

2 Il sistema consentirà le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

1 . online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'**utente otterrà la ricevuta di pagamento**, da stampare e **allegare alla documentazione di gara**, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta resterà disponibile accedendo alla lista dei pagamenti effettuati sul Servizio Riscossione Contributi;

2 . in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal " Servizio di riscossione Contributi " suddetto, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. L'operatore economico al momento del pagamento deve verificare l'esattezza dei dati riportati sullo scontrino rilasciato dal punto vendita (il proprio codice fiscale e il CIG della procedura alla quale intende partecipare) Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato alla documentazione di gara in originale o in copia resa conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000.

3. Gestione della documentazione inerente i requisiti mediante il sistema AVCPASS e ottenimento del PASSOE:

Fermo restando l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalle norme di gara in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura in oggetto, il PASSOE rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte della stazione appaltante.

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP (servizi ad accesso riservato -AVCPASS Operatore Economico) e creare il PASSOE secondo le istruzioni reperibili al seguente indirizzo: <http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/manuali>.

Una volta creato il PASSOE in forma cartacea, stampato e firmato (in caso di RTI non ancora costituito o avvalimento, congiuntamente da tutte le mandanti o eventuali ausiliarie) deve essere inserito nella "Documentazione Amministrativa".

La verifica del possesso di quasi tutti i requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico- finanziario sarà effettuata dall'Amministrazione, ai sensi dell'art. 81 del D.Lgs.n. 50/2016 e dalla deliberazione attuativa dell'AVCP n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i., attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'autorità stessa.

Tutte le comunicazioni svolte nell'ambito del sistema AVCPASS sono effettuate tramite PEC. Pertanto è necessario che ciascuno dei seguenti soggetti dell'operatore economico possieda un indirizzo PEC:

1) almeno un amministratore delegato/legale rappresentante di ogni operatore economico (casella PEC personale dell'amministratore e casella Pec dell'operatore economico);

2) eventuale delegato dell'operatore economico (casella PEC personale del delegato e casella Pec dell'operatore economico).

Secondo quanto previsto dall'art. 21 comma 2, del D.Lgs.n. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale) i documenti inseriti dagli operatori economici, devono essere firmati dai soggetti di cui ai precedenti punti 1) e 2). Pertanto tali soggetti devono munirsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

L'operatore economico è tenuto ad inserire sul sistema AVCPASS esclusivamente la documentazione pertinente alle finalità di cui all'oggetto della deliberazione n. 111/2012 e s.s.mm.ii.. L'operatore economico assume la piena responsabilità della natura e della qualità della documentazione prodotta e solleva l'autorità da ogni responsabilità relativamente ai dati inseriti e alla documentazione caricata.

Si precisa che, qualora nel corso della verifica dei PASSOE e/o in qualsiasi altra fase della procedura di aggiudicazione si verificino interruzioni nelle funzionalità del sistema AVCPASS, al fine di non aggravare i tempi procedurali, si procederà alla verifica dei requisiti con modalità tradizionali.

Per tutti i profili tecnici ed operativi dell'accesso al sistema AVCPass si fa rinvio alla deliberazione dell'A.N.AC. n. 111 del 2012 e s.m.i, alla quale gli operatori che intendono partecipare alla gara devono attenersi.

Si precisa che, qualora nel corso della verifica dei PASSOE e/o in qualsiasi altra fase della procedura di aggiudicazione si verificino interruzioni nelle funzionalità del sistema AVCPASS, al fine di non aggravare i tempi procedurali, si procederà alla verifica dei requisiti con modalità tradizionali.

Per tutti i profili tecnici ed operativi dell'accesso al sistema AVCPass si fa rinvio alla deliberazione dell'A.N.AC. n. 111 del 2012 e s.m.i, alla quale gli operatori che intendono partecipare alla gara devono attenersi.

con la propria struttura. Qualora il consorzio individui quale esecutore dei lavori un altro consorzio ad esso consorziato, sarà fatto obbligo a quest'ultimo, pena l'esclusione, di indicare il nominativo delle imprese esecutrici.

Le imprese e i consorzi individuati quali esecutori dovranno, a pena di esclusione, presentare le dichiarazioni di cui alle lettere e, e-bis, f, g, g-bis, h, i, j, j-bis, j-ter, J quater, k, l, m, o, p, q, r, s, t, w, w-bis, w-ter, xbis e y) dell'attestazione di partecipazioni di cui alla lettera A "DOCUMENTAZIONE" e un proprio DGUE debitamente sottoscritto ed accompagnati da copia del documento d'identità del sottoscrittore.

- CONCORRENTI RIUNITI o che intendono riunirsi e CONSORZI di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. n.50/2016 :

- per i concorrenti riuniti:

Il concorrente individuato come mandatario deve presentare tutta la documentazione e le dichiarazioni descritte ai precedenti punti; ciascuna delle imprese mandanti dovrà invece presentare le dichiarazioni di cui alla precedente lett. A) - modello MA ad esclusione delle lettere u), u-bis) e dovrà presentare un proprio DGUE come previsto dalla lettera B) .

Il mandatario deve inoltre inserire nella documentazione amministrativa:

a) il mandato collettivo speciale con rappresentanza gratuito e irrevocabile conferitogli dall'impresa/e mandante/i, risultante da scrittura privata autenticata (o copia di esso, autenticata) e conforme alle prescrizioni di cui agli artt. 45 e 48 commi 12 e 13 del D.Lgs. 50/2016;

b) la procura relativa al mandato di cui alla precedente lettera a) risultante da scrittura privata autenticata o da atto pubblico (o copia di esso autenticata).

Il mandato collettivo speciale con rappresentanza, al concorrente mandatario, deve essere conferito prima della presentazione dell'offerta, e contenere altresì le indicazioni relative alla percentuale quota di partecipazione e percentuale di esecuzione lavori, tipo di raggruppamento. (orizzontale /verticale/misto).

- per i concorrenti che intendono costituirsi ai sensi dell'art. 48 comma 8 del D.Lgs.n. 50/2016:

In tal caso l'offerta deve essere **sottoscritta a pena di esclusione, da tutti gli operatori economici**. Gli stessi operatori devono, inoltre, allegare apposita dichiarazione sottoscritta, con la quale si impegnano in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come mandatario, che firmerà per accettazione la medesima dichiarazione e stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Il concorrente indicato come mandatario dovrà presentare tutte le dichiarazioni e la documentazione di cui al precedente punto; gli altri concorrenti individuati come mandanti dovranno presentare le dichiarazioni di cui precedente punto A) ad esclusione delle lettere u), u-bis) e dovranno presentare un proprio DGUE come previsto dalla lettera B) .

L'impegno a costituirsi (per i concorrenti che intendono riunirsi) dovrà contenere: -l'indicazione della percentuale di partecipazione al raggruppamento e la percentuale di esecuzione dei lavori, il tipo di raggruppamento stesso che intendono costituire (orizzontale, verticale, misto)

N.B. In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. n.50/2016 di **tipo orizzontale, ciascun partecipante** deve essere in possesso dell'**attestazione SOA**, regolarmente autorizzata, in corso di validità, adeguata per categoria e classifica agli importi da appaltare.

Per gli R.T.I. di **tipo orizzontale**, alla mandataria è richiesto il **possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi** prescritti nella misura minima del 40%, e la restante percentuale cumulativamente alle mandanti e o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10%, purché la somma dei requisiti sia almeno pari a quella richiesta nelle presenti norme di gara.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese e per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. n.50/2016 **di tipo verticale**, la capogruppo deve possedere l'**attestazione SOA per la categoria prevalente**, rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata, e **ciascuna mandante** deve possederla **per le categorie scorporate che intende assumere**.

Per gli R.T.I. **di tipo verticale**, alla mandataria è richiesto il possesso dei requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico – organizzativi **nella categoria prevalente**; nelle categorie scorporabili **ciascun mandante** deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. -

I lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporate possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamento ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. n.50/2016 e dell'art.92 del D.P.R. n.207/2010.

Le quote di partecipazione al raggruppamento o al consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dal consorziato o dall'associato. Nell'ambito dei propri requisiti posseduti, la mandataria in ogni caso assume in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla presente gara. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Ai sensi dell'art. 61 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010, la qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alle gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara.

**** * * * ****

BUSTA n. 2 OFFERTA TECNICA

La busta dovrà contenere a corredo dell'offerta tecnica in relazione a ciascun criterio quanto di seguito indicato:

a) Miglioramento del sistema di mitigazione del rumore - CRITERIO QUANTITATIVO - max. punti 40

Il progetto esecutivo a base d'appalto comprende una serie interventi con i quali viene conseguito il pieno rispetto della compatibilità dell'infrastruttura nei confronti del rumore, in ottemperanza alle prescrizioni impartite dalla Regione Emilia-Romagna in sede di screening ambientale. E' facoltà del concorrente proporre il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di mitigazione previsti a base d'appalto, estendendo il sistema di mitigazione con dune in terra previsto nel progetto a base d'appalto.

La miglioria dovrà tassativamente essere riferita alla sezione tipo di cui all'elaborato E-310-I-K-01 e si svilupperà sulle aree messe a disposizione e indicate nell'elaborato catastale E-210-G-P-04, e per i seguenti sviluppi: ml. 75.0 fra sezioni A42 – A48; ml. 47 fra le sezioni A51 – A53; ml. 103.5 fra le sezioni A54 – A59; ml. 285.0 fra le sezioni A62 - A76, con riferimento all'elaborato planimetrico E-310-I-P-01 e fino ad un massimo, quindi, di 510.5 ml.

Per l'estensione delle dune è possibile utilizzare il materiale di risulta dagli scavi altrimenti previsto in spandimento all'interno dell'area di cantiere, eventualmente integrandolo con materiale di apporto di analoghe caratteristiche, a cura e spese dell'appaltatore qualora, in funzione delle scelte da questi operate relativamente alla miglioria n° 2, il materiale di risulta dagli scavi risultasse insufficiente.

Non sono ammesse modifiche strutturali alla sezione tipo della duna prevista in progetto, pena l'annullamento della proposta migliorativa e conseguente assegnazione di punteggio zero. Eventuali ulteriori migliorie alla duna prevista non saranno oggetto di valutazione. In caso di aggiudicazione, sarà facoltà della stazione appaltante stabilire se queste ultime saranno contrattualizzate, ovvero se defalcarne il valore dal corrispettivo contrattuale.

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati **distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato)**:

- A.1. **Dichiarazione riportante il dettaglio dello sviluppo complessivo di dune offerto con riferimento alle sezioni previste;**
- A.2. **Elaborato planimetrico con l'esatta individuazione delle dune proposte, dal quale risulti chiaramente individuabile lo sviluppo complessivo del sistema di mitigazione offerto, così da poter verificare la coerenza con quanto indicato in relazione.**

In caso siano riscontrate difformità fra quanto dichiarato e quanto riportato nell'elaborato planimetrico, ai fini dell'applicazione del punteggio farà fede lo sviluppo complessivo indicato nella dichiarazione del concorrente.

b) Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del pacchetto stradale - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 25

E' facoltà del concorrente proporre modifiche al pacchetto stradale previsto a base d'appalto (fondazione + pavimentazioni), finalizzate all'aumento della sua vita utile e alla minimizzazione dei relativi costi di manutenzione.

Al riguardo, il concorrente potrà operare su tutte le componenti costituenti il pacchetto stradale (scavo del cassonetto, preparazione del piano di posa della fondazione, strati di fondazione, strati di base e pavimentazione superficiale) sia in termini geometrici che qualitativi.

La validità della proposta migliorativa dovrà essere documentata mediante calcolo comparativo del parametro rappresentativo della vita utile tanto per quanto riguarda il pacchetto proposto che per quanto riguarda il pacchetto previsto a base d'appalto, utilizzando in entrambi i casi la medesima procedura di calcolo.

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati **distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato)**:

- B.1. **Relazione descrittiva della miglioria proposta;**
- B.2. **Relazione di calcolo comparativo della vita utile del pacchetto proposto e del pacchetto a base d'appalto;**
- B.3. **Sezione tipo del pacchetto stradale proposto;**
- B.4. **Sezioni trasversali di progetto per ognuna delle sezioni trasversali indicate nella planimetria del progetto a base d'appalto, indicanti esplicitamente al quota di posa del corpo stradale;**
- B.5. **Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o ai nuovi materiali proposti (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto);**
- B.6. **Computo metrico di confronto riportante tutte le singole lavorazioni e le relative quantità costituenti il pacchetto stradale offerto, in raffronto alle previsioni a base d'appalto. Al riguardo, il computo dovrà essere organizzato su tre colonne, la prima riportante i quantitativi a base d'appalto, la seconda riportante i quantitativi relativi alla soluzione proposta, la terza riportante le variazioni fra le due soluzioni;**
- B.7. **Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle lavorazioni e alle caratteristiche tecniche dei**

materiali costituenti la miglioria proposta (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto);

B.8. Integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni diverse da quelle già presenti nel piano di sicurezza e coordinamento facente parte del progetto a base d'appalto);

B.9. Integrazione del Piano di Manutenzione (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede attività manutentive diverse da quelle già presenti nel piano di manutenzione facente parte del progetto a base d'appalto).

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- Aumento della vita utile del pacchetto proposto in relazione all'affidabilità della teoria tecnica utilizzata per il calcolo e alla coerenza dei parametri di input utilizzati;
- Modalità e oneri di manutenzione del pacchetto stradale proposto conseguenti alla proposta migliorativa;
- Eventuali ricadute conseguenti alla miglioria sulla cantierizzazione complessiva dell'opera.

c) Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del ponte sul torrente Nizzola - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 10

E' facoltà del concorrente proporre modifiche alle tecnologie e ai materiali relativi al ponte sul torrente Nizzola finalizzate all'aumento della sua vita utile e alla minimizzazione dei relativi costi di manutenzione.

La proposta migliorativa non potrà in nessun modo alterare l'assetto strutturale e/o le caratteristiche geometriche e di resistenza dei materiali strutturali che lo costituiscono, così da non pregiudicare la validità delle autorizzazioni già conseguite o, comunque, comportare l'acquisizione di ulteriori autorizzazioni, pena l'annullamento della proposta migliorativa e conseguente assegnazione di punteggio zero

La proposta potrà pertanto riguardare esclusivamente tecnologie, lavorazioni e materiali costituenti finitura del ponte quali, a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: trattamenti e verniciature protettive delle superfici, tecnologie e materiali di impermeabilizzazione, sistemi di smaltimento delle acque reflue, protezione da sali e agenti aggressivi, pavimentazioni stradali e pedonali, sistemi di protezione degli elementi strutturali più vulnerabili, etc.

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati **distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato)**:

- C.1. Relazione descrittiva della miglioria proposta;**
- C.2. Elaborati grafici illustranti le aree di intervento;**
- C.3. Nuove voci di elenco prezzi riferite alle lavorazioni e/o ai nuovi materiali proposti;**
- C.4. Computo metrico di confronto riportante tutte le singole lavorazioni e le relative quantità offerte, in raffronto alle previsioni a base d'appalto. Al riguardo, il computo dovrà essere organizzato su tre colonne, la prima riportante i quantitativi a base d'appalto, la seconda riportante i quantitativi relativi alla soluzione proposta, la terza riportante le variazioni fra le due soluzioni;**
- C.5. Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle lavorazioni e alle caratteristiche tecniche dei materiali costituenti la miglioria proposta;**
- C.6. Integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni diverse da quelle già presenti nel piano di sicurezza e coordinamento facente parte del progetto a base d'appalto);**
- C.7. Integrazione del Piano di Manutenzione (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non comporta attività manutentive diverse da quelle già presenti nel piano di manutenzione facente parte del progetto a base d'appalto)**

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- Scelta di tecnologie e lavorazioni tali da consentire effettivo aumento della durabilità del manufatto, in relazione all'affidabilità della documentazione prodotta;
- Modalità e oneri di manutenzione del manufatto conseguenti alla proposta migliorativa.

d) Riduzione degli impatti prodotti dal cantiere - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 10

minimizzazione degli impatti temporanei prodotti dal cantiere sulla viabilità comunale (con particolare riferimento al transito sulla via Belvedere), all'abbattimento delle polveri e alla riduzione del rumore.

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati **distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato)**:

- D.1. Relazione descrittiva della miglioria proposta;**
- D.2. Elaborati grafici illustranti l'organizzazione e la relativa segnaletica di cantiere;**
- D.3. Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle eventuali lavorazioni proposte nell'ambito della miglioria;**
- D.4. Integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non comporta modifiche al piano di sicurezza e coordinamento facente parte del progetto a base d'appalto);**

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- Effettivo livello di riduzione degli impatti conseguente alla miglioria proposta;
- Modalità di effettuazione della miglioria in relazione al regolare svolgimento delle lavorazioni;
- Eventuali ricadute conseguenti alla miglioria sulla cantierizzazione complessiva dell'opera.

INDICAZIONI GENERALI RIFERITE A TUTTE LE MIGLIORIE TECNICHE

I documenti richiesti per le sopra indicate proposte migliorative **non dovranno contenere, a pena di esclusione dall'appalto, alcuna indicazione di carattere economico.**

Il valore economico delle proposte migliorative è a carico del concorrente, che ne dovrà tener conto nella formulazione del ribasso sull'importo posto a base di gara.

I contenuti delle proposte migliorative, offerte in sede di gara, ove accettati, costituiranno vincolo contrattuale per l'aggiudicatario che, pertanto, sarà tenuto ad attuarle a propria cura e spese con rinuncia ad avanzare nei confronti della Provincia di Modena qualsivoglia richiesta di ristoro o indennizzo.

Le migliorie riferite a documentazione incompleta o comunque poco incoerente ed indeterminate, non saranno oggetto di valutazione e, conseguentemente, ad esse sarà assegnato punteggio "zero" relativamente al criterio tecnico al quale si riferiscono. In caso di discrepanza fra quanto descritto nelle varie relazioni e/o negli elaborati grafici e quanto invece risultante dal computo metrico di raffronto, sarà a quest'ultimo documento che la Commissione farà riferimento per le sue valutazioni

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante nonché dai tecnici abilitati per le specifiche competenze per le integrazioni e/o varianti migliorative e dovrà essere inserita nella " busta " OFFERTA TECNICA.

Nel caso di presentazione dell'offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 48 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 non ancora costituiti, la medesima dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi.

BUSTA N.3 OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica, che quale istanza di partecipazione dovrà essere corredata dai documenti comprovanti il versamento dell'imposta di **bollo**⁴ e compilata mediante l'utilizzo del modello M.O.E. unitamente alla LISTA DELLE CATEGORIE E DELLE LAVORAZIONI.

L'offerta economica sul modello MOE viene formulata mediante prezzo assoluto ribassato rispetto alla base d'asta al netto di I.V.A. ed oneri di sicurezza., espresso in cifre e in lettere (con un massimo di tre cifre decimali dopo la virgola) sul prezzo

Dovranno altresì essere indicati, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016, a PENA DI ESCLUSIONE DALLA GARA, i costi interni aziendali e i propri costi della manodopera come previsto nel Modello Offerta Economica- MOE allegato.

Tale Allegato, una volta compilato, dovrà obbligatoriamente essere firmato digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o dei concorrenti, ed essere inserito a sistema nell'apposto campo predisposto su SATER ed inserito nella " busta Offerta economica" .

In caso di difformità nell'indicazione in cifre e in lettere dell'importo offerto, prevarrà l'indicazione in lettere.

Nel caso di presentazione dell'offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 48 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, - non ancora costituiti, la medesima dovrà, **a pena di esclusione dall'appalto**, essere sottoscritta da tutte le imprese

⁴ Il pagamento dell'imposta di bollo, del valore corrente di € 16, deve avvenire tramite il Modello F23 allegato (Ufficio/Ente TGU, Codice Tributo 458T). **Alla busta economica dovrà essere allegata la scansione del modello predetto attestante l'avvenuto pagamento.**

che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi.

Offerte anche indirettamente subordinate a riserve e/o condizioni di qualsiasi tipo verranno escluse dall'appalto.

L'offerta economica deve essere sottoscritta con firma digitale (o in ogni altra modalità compatibile con il sistema SATER) dal rappresentante legale del concorrente o da un suo procuratore (in tal caso inserire a sistema copia scannerizzata della procura autenticata firmata digitalmente) ovvero:

- nel caso di R.T.I./aggregazioni/Consorzio ordinario di concorrenti/GEIE non ancora formalmente costituiti, deve essere sottoscritta da parte dei legali rappresentanti di tutte le ditte partecipanti al raggruppamento;
- nel caso di R.T.I./aggregazioni/Consorzio ordinario di concorrenti/GEIE formalmente costituiti prima della presentazione delle offerte dal Legale Rappresentante dell'impresa mandataria;
- nel caso di Consorzio stabile/produzione lavoro dal legale rappresentante del Consorzio.

La mancata sottoscrizione (o la mancata presentazione secondo le modalità stabilite dal sistema SATER) dell'offerta da parte del legale rappresentante o di altro soggetto dotato di poteri di rappresentanza specifici, nonché la mancata sottoscrizione da parte di uno dei componenti del raggruppamento temporaneo di imprese o del consorzio o dell'aggregazione di imprese di rete è causa di esclusione dalla gara in quanto determina mancanza di uno degli elementi essenziali dell'offerta.

L'offerta è vincolante per l'operatore economico concorrente per un periodo di 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del d.Lgs. 50/2016 ss.mm.

4) METODO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Si precisa, inoltre, che, in caso di parità di punteggio tra i primi due concorrenti, l'aggiudicazione avrà luogo a favore del concorrente che avrà conseguito il miglior punteggio tecnico. Persistendo la situazione di parità, l'aggiudicazione avrà luogo a favore del concorrente che avrà conseguito il miglior punteggio tecnico sul singolo criterio a) e, persistendo ulteriormente la situazione di parità, si procederà analogamente verificando il confronto su ogni criterio tecnico in ordine decrescente di peso. Conclusa infruttuosamente anche questa verifica, l'aggiudicazione avrà luogo mediante procedura negoziata.

<i>Criteri di valutazione</i>		<i>valutazione</i>	<i>Fattori ponderali</i>
Criterio tecnico			
a)	Miglioramento del sistema di mitigazione del rumore	quantitativa	$P_a = 40$
b)	Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del pacchetto stradale	qualitativa	$P_b = 25$
c)	Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del ponte sul torrente Guerro	qualitativa	$P_c = 10$
d)	Riduzione degli impatti prodotti dal cantiere	qualitativa	$P_d = 10$
Criterio economico			
e)	Ribasso sul prezzo a base d'appalto	quantitativa	$P_e = 15$

L'attribuzione dei punteggi ai singoli concorrenti avverrà utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, secondo la seguente formula:

$$K_i = A_i \times P_a + B_i \times P_b + C_i \times P_c + D_i \times P_d + E_i \times P_e$$

dove:

- i è l'offerta i -esima;
- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i -esimo;
- A_i, B_i, C_i, D_i, E_i sono coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore millesimale (i.e. con approssimazione alla terza cifra decimale), attribuiti al concorrente i -esimo; il coefficiente è pari a 1 in corrispondenza della prestazione massima offerta;
- P_a, P_b, P_c, P_d, P_e sono i fattori ponderali di cui alla precedente tabella:

OFFERTA TECNICA:

La Commissione giudicatrice, **in seduta non pubblica**, esaminerà le offerte riferite al criterio tecnico e provvederà all'attribuzione dei relativi punteggi ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs.n. 50/2016 e delle Linee Guida dell'A.N.AC. n.2 approvate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1005 del 21.09.2016 e aggiornate con delibera n.424 del 2 maggio 2018.

Per quanto attiene l'offerta tecnica, viene demandata alle imprese concorrenti la scelta di integrazioni e/o migliorie tali da aumentare la qualità, il pregio tecnico, le caratteristiche estetiche e funzionali, le caratteristiche ambientali e il contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali dell'opera, il costo di utilizzazione e manutenzione, relativamente ai criteri sopraelencati ed esplicitati al precedente punto **BUSTA n. 2 "OFFERTA TECNICA"**.

La Commissione, in seduta non pubblica, esaminerà le offerte tecniche e provvederà all'attribuzione dei punteggi riferiti ai criteri tecnici come segue:

a) Miglioramento del sistema di mitigazione del rumore - CRITERIO QUANTITATIVO - max. punti 40

Il punteggio relativo ad ogni singola offerta sarà determinato con la seguente relazione:

$$P_j = P_a \times L_j / L_{max}$$

con	P_j	= punteggio riferito all'offerta j
	P_a	= massimo punteggio attribuito all'elemento in esame (40 punti)
	L_j	= sviluppo del sistema di mitigazione a dune offerto dal concorrente j
	L_{max}	= massimo sviluppo del sistema di mitigazione a dune ammissibile = 510.5 ml.

b) Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del pacchetto stradale - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 25

c) Aumento della vita utile e riduzione dei costi di manutenzione del ponte sul torrente Nizzola - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 10

d) Riduzione degli impatti prodotti dal cantiere - CRITERIO QUALITATIVO - max. punti 10

I coefficienti B_j , C_j , D_j relativi rispettivamente ai criteri di valutazione qualitativa b), c), d) della precedente tabella, saranno determinati mediante il metodo del "confronto a coppie", con il metodo della matrice quadrata comprensivo di individuazione dell'autovalore principale, dell'indice di consistenza e del conseguente rapporto di consistenza, così da garantire la coerenza delle valutazioni espresse dai singoli commissari. Ai fini della valutazione di quest'ultimo parametro, si farà riferimento alla tabella dei valori RCI elaborata da Alonso-Lamata in affinamento di quella classica di Saaty.

Ogni commissario valuterà quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire assegnando un punteggio da 1 a 9, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, nel seguente modo:

prevalenza fortissima = 9
prevalenza forte = 7
prevalenza significativa = 5
prevalenza moderata = 3
parità = 1
valori intermedi di compromesso = 2, 4, 6, 8.

Per ogni confronto a coppie, al concorrente prevalente verrà assegnato il punteggio sopra indicato, in funzione del grado di prevalenza sul concorrente soccombente; a quest'ultimo sarà assegnato il reciproco del punteggio assegnato al concorrente prevalente.

Per ogni criterio e per ogni commissario, una volta compilata la matrice quadrata dei confronti a coppie, da questa vengono calcolati i "Pesi" X_j relativi a ogni concorrente, definiti come radice n-esima della produttoria dei punteggi di riga, dove n è il numero di concorrenti partecipanti al confronto a coppie.

Una volta calcolato l'autovalore principale l_{max} della matrice e verificata l'adeguatezza del rapporto di consistenza, i "Pesi" X_j relativi a ogni concorrente, calcolati come sopra indicato, sono trasformati in coefficienti variabili da 0 a 1 assegnando il valore a 1 al "Peso" X_{max} e calcolando proporzionalmente i restanti coefficienti.

Il punteggio finale di ogni singolo concorrente per ognuno dei due criteri sarà pari alla somma riparametrata a 1 dei coefficienti calcolati per ogni commissario col metodo di cui sopra.

Non si darà invece luogo a successiva e ulteriore riparametrazione a 1 della somma dei punteggi così calcolati per ognuno dei due criteri a) e b) c) d) .

Per eventuali ulteriori approfondimenti sul metodo di valutazione del confronto a coppie con matrice quadrata si rimanda alla letteratura specializzata, ovvero possono essere assunte specifiche informazioni direttamente presso l'Area LL.PP. della Provincia di Modena.

Nel caso in cui il numero dei concorrenti alla procedura sia inferiore a tre, pertanto non sia utilizzabile il metodo del confronto a coppie sopra descritto, i coefficienti di cui sopra, variabili da 0 a 1, saranno assegnati discrezionalmente dai commissari.

Saranno ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche solo le offerte che avranno ottenuto **almeno 35 punti** sulla valutazione complessiva dell'Offerta Tecnica. Solo successivamente all'esclusione delle offerte che avranno conseguito meno di 35 punti sul criterio tecnico, si procederà alla riparametrazione a 85 punti delle restanti offerte ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche, assegnando il massimo di 85 punti all'offerta migliore e, in proporzione lineare, il conseguente punteggio alle altre, così da non alterare il rapporto fra criterio tecnico e criterio economico.

Ai fini del calcolo dell'anomalia si terrà in considerazione l'effettivo punteggio ottenuto dal concorrente prima della riparametrazione a 85 punti.

e) Prezzo - CRITERIO QUANTITATIVO - max. punti 15

La Commissione, in seduta pubblica provvederà ad assegnare il punteggio del

VALORE ECONOMICO	Punteggio
Prezzo	15

Per l'individuazione del punteggio da assegnare alla migliore offerta economica si applicherà la seguente formula:

$$P_j = P_e \times (B_a - O_j) / (B_a - O_{\min})$$

dove:

- P_e è il massimo punteggio attribuito all'elemento in esame (15 punti)
- P_j è il punteggio assegnato al concorrente j - esimo;
- B_a è l'importo dei lavori a base d'appalto al netto degli oneri della sicurezza
- O_j è l'importo dei lavori offerto dal concorrente j-esimo (al netto degli oneri di sicurezza)
- O_{\min} è il più basso importo dei lavori offerto (al netto degli oneri di sicurezza)

Nel caso in cui il punteggio massimo al quale corrisponderebbe l'aggiudicazione dell'appalto, pari alla migliore somma fra punteggio tecnico e punteggio economico così come in precedenza descritti, sia stato conseguito da due o più concorrenti ex-aequo, l'aggiudicazione non avverrà a norma dell'art. 77 del R.D. 23/5/1924 n. 827, ma si procederà aggiudicando l'appalto all'offerta che ha conseguito il maggior punteggio economico. Nel caso in cui anche il punteggio economico risultasse ex-aequo, l'aggiudicazione avverrà tramite procedura negoziata tra i soggetti pari in graduatoria.

INDICAZIONI GENERALI RIFERITE A TUTTI GLI ELEMENTI COSTITUENTI IL CRITERIO TECNICO

Il progetto esecutivo non è suscettibile di modificazioni che ne alterino in modo essenziale la sostanzialità.

Sono ammesse solo le varianti integrative/migliorative che apportino modifiche qualitativamente apprezzabili al progetto posto a base di gara, senza stravolgerne l'identità. Le soluzioni migliorative e le integrazioni tecniche - fermo restando che non dovranno comunque alterare la natura e la destinazione delle singole parti dell'opera - dovranno essere finalizzate a migliorarne la funzionalità, l'inserimento, la manutenibilità, la compatibilità e controllabilità del ciclo di vita, le prestazioni dei materiali e dei componenti, l'economicità di gestione.

Si precisa che le proposte migliorative non potranno in alcun modo comportare modifiche di tipo strutturale e dovranno essere attinenti ai soli elementi sopra descritti.

Al riguardo, si precisa che qualsiasi ulteriore miglioria non ricollocabile all'interno degli elementi sopra citati venisse eventualmente offerta, non sarà oggetto di valutazione. In caso di aggiudicazione, sarà discrezione del Direttore dei Lavori stabilire se comunque dare esecuzione a tali ulteriori migliorie a totale cura e spese dell'Aggiudicatario, in quanto ricomprese all'interno dell'offerta economica aggiudicata, ovvero se vietarne l'esecuzione, operando contestuale detrazione contabile sulla base del Computo metrico di confronto e dei prezzi unitari di contratto.

I materiali e le opere aggiuntive o alternative offerti dovranno essere compatibili per dimensioni e sistemi di posa in opera con quelli previsti dal progetto esecutivo posto in appalto oltre che compatibili con la natura e specificità dell'immobile inoltre si intenderanno direttamente a carico del concorrente tutti gli oneri derivanti dal loro adattamento con strutture e finiture di progetto.

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 50/2016, le proposte migliorative dovranno essere conformi alle specifiche tecniche in materia di Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 11.10.2017 pubblicato in G.U. Serie Generale n° 256 del 06.11.2017 .

Saranno escluse dal confronto a coppie e avranno punteggio zero le migliore che :

- costituiscono, ad insindacabile giudizio della Commissione, una modifica sostanziale del progetto posto a base di gara;
- comportano l'obbligo di integrazioni/rinnovo/nuova richiesta di approvazioni/pareri/nulla osta/autorizzazioni da parte degli enti preposti;
- siano state dichiarate dalla commissione come non accettabili.

Eventuali proposte che non rispettino quanto sopra costituiranno motivo di esclusione dal criterio in valutazione. Nel caso in cui tali proposte risultassero **integrative** di lavorazioni previste a base d'appalto, in caso di aggiudicazione l'importo contrattuale sarà calcolato ponendo in detrazione dal prezzo complessivo offerto il valore di tali lavorazioni, sulla base del Computo metrico di confronto e dei prezzi unitari di contratto; nel caso in cui esse si ponessero come **sostitutive** di lavorazioni previste a base d'appalto, l'aggiudicatario sarà tenuto ad eseguire queste ultime, restando fisso e invariabile il prezzo complessivo offerto.

5) VERIFICA DI CONGRUITA' DELL'OFFERTA

La valutazione delle offerte anomale si pone come obiettivo di consentire all'amministrazione appaltante di assicurarsi la migliore realizzazione dell'opera, secondo le caratteristiche previste dal progetto esecutivo (come integrato dalle proposte dell'offerente) e nel rispetto dei tempi previsti, nonché di evitare le eventuali distorsioni che si possono generare nel mercato delle opere pubbliche.

Il RUP con il supporto della Commissione giudicatrice, procederà alla verifica di congruità, ai sensi dell'art. dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dalle norme di gara.

L'esito negativo delle verifiche circa la compatibilità del ribasso offerto rispetto alla qualità delle prestazioni offerte comporta l'esclusione dell'offerta, che verrà comunicata in seduta pubblica, indetta a seguito di nuova convocazione dei concorrenti, mediante pubblicazione della medesima sul sito web della provincia di Modena <http://www.provincia.modena.it>, alla voce Bandi e moduli, al link della presente procedura, almeno un giorno prima della seduta.

Nel caso la migliore offerta risulti tale da non dover essere sottoposta a verifica, la Commissione procederà, nella stessa seduta pubblica, all'adozione della proposta di aggiudicazione in base della graduatoria.

Si precisa che ai fini del calcolo dell'anomalia si terrà in considerazione l'effettivo punteggio ottenuto dal Concorrente prima della riparametrazione.

6) ULTERIORI PRESCRIZIONI

Le integrazioni progettuali proposte dall'aggiudicatario saranno oggetto di approvazione. Conseguentemente, con decorrenza da tale data, il tecnico che ha predisposto e firmato tali integrazioni dovrà presentare la polizza di responsabilità civile professionale di pari importo relativa alle stesse.

(Si ricorda che, nel caso vi siano più progettisti, dovrà essere indicato il soggetto incaricato del coordinamento delle prestazioni specialistiche al quale sarà intestata la polizza assicurativa di cui sopra .

Le integrazioni proposte con l'offerta al progetto esecutivo elaborato dalla stazione appaltante dovranno essere compiutamente coordinate con il suddetto progetto esecutivo. L'impresa aggiudicataria risponderà degli oneri conseguenti ad eventuali carenze delle integrazioni proposte con l'offerta.

7) FINANZIAMENTI E PAGAMENTI - TERMINI

Termine di ultimazione lavori:

I lavori dovranno essere ultimati entro **582 (cinquecentottantadue)** giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna come indicato all'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Svincolo dell'offerta:

Gli offerenti avranno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorsi 180 giorni dalla data di esperimento della gara, fermo restando che l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine di cui all'art. 32 comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva il differimento di detto termine, ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs.n. 50/2016 nel caso in cui, al momento della scadenza, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva dell'appalto.

8) ALTRE NORME

L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare, prorogare, revocare la procedura aperta di gara, nonché di non affidare l'appalto per motivi di pubblico interesse.

L'aggiudicazione vincola immediatamente il concorrente vincitore della gara mentre l'Amministrazione sarà impegnata

definitivamente soltanto dopo lo svolgimento dei suddetti adempimenti e ad avvenuta stipula del contratto. L'impresa dovrà stipulare il contratto nel termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione efficace, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs.n.

Nel caso in cui l'aggiudicatario rifiutasse di stipulare il contratto nel termine stabilito, si provvederà all'incameramento della cauzione provvisoria, fatta salva ogni altra azione anche civile e/o penale dell'Amministrazione appaltante, per inadempienza. Se, ugualmente la stipula del contratto non avviene entro il predetto termine per causa dell'aggiudicatario (ad esempio mancata produzione della documentazione richiesta), l'amministrazione si riserva, previa messa in mora dell'aggiudicatario al quale sarà assegnato un termine per adempiere non superiore a giorni 15 (quindici), la facoltà di revocare l'aggiudicazione per danno dell'aggiudicatario e conseguente incameramento della cauzione provvisoria, salvo maggiori danni.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la stipulazione del contratto, che avverrà a norma delle vigenti disposizioni di legge ed in base a quanto previsto dal "Regolamento per la disciplina dei contratti" della Provincia di Modena, sono a carico della ditta aggiudicataria che dovrà provvedere al relativo versamento entro il termine che sarà fissato da questa Amministrazione.

Sono ugualmente a carico della Ditta affidataria tutte le spese di pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi gara, effettuate a norma di legge e conseguenti ed afferenti al presente appalto, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2.12.2016.

L'impresa aggiudicataria dovrà provvedere alla costituzione:

- della **cauzione definitiva** ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, prima della stipula contrattuale, salvo esecuzione d'urgenza nel qual caso la polizza dovrà essere consegnata **almeno dieci giorni prima** dell'inizio dei lavori; se prestata con garanzia fideiussoria deve essere conforme allo Schema tipo – Scheda tecnica 1.2 / 1.2.1 approvato con Decreto Ministro Sviluppo economico 19 Gennaio 2018 n.31.

- della **polizza di assicurazione** per danni di esecuzione, della polizza di assicurazione per responsabilità civile presso terzi, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n.50/2016, per gli importi indicati all'art. 33 del capitolato speciale d'appalto.

In via transitoria e fino all'approvazione dei nuovi schemi tipo tale polizza deve essere stipulata nella forma di cui allo schema tipo 2.3 / scheda tecnica 2.3 "Copertura Assicurativa per danni di esecuzione, per responsabilità civile terzi e garanzia di manutenzione" di cui al DM 12 marzo 2004 n. 123 ancorchè abrogato.

Tale polizza deve essere consegnata prima della stipula contrattuale, salvo esecuzione d'urgenza nel qual caso la polizza dovrà essere consegnata **almeno dieci giorni prima** dell'affidamento dei lavori nei modi previsti dalla legge e dal capitolato speciale.

L'impresa aggiudicataria infine dovrà presentare, congiuntamente alla cauzione definitiva dovrà:

- comunicare il nominativo e il luogo di reperibilità del Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione aziendale, del medico competente, ove previsto, designati ai sensi del D.Lgs. n. n. 81/2008, successivamente anche per ciascuna impresa subappaltatrice;

- comunicare, ove nominato dalle rappresentanze sindacali, il nominativo e il luogo di reperibilità del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, anche per le imprese subappaltatrici;

- produrre autocertificazione del legale rappresentante con la quale si attesta di aver provveduto alla predisposizione del documento di valutazione dei rischi di cui art. 28 del D.Lgs. n. 81/2008 e che lo stesso è depositato presso la sede dell'azienda ubicata in via.....località.....e consultabile a semplice richiesta in qualsiasi momento dalla stazione appaltante.

L'adempimento degli obblighi indicati costituisce presupposto per la stipulazione del contratto, pertanto, nel caso l'impresa aggiudicataria non fornisca le dichiarazioni, le documentazioni le informazioni richieste entro i termini che saranno comunicati dall'Amministrazione, ovvero risulti sfornita dei requisiti richiesti, l'Amministrazione appaltante procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con atto motivato, e provvederà a scorrere la graduatoria formulata per individuazione del nuovo aggiudicatario. L'Amministrazione appaltante provvederà altresì nei confronti dell'aggiudicatario inadempiente, all'incameramento della cauzione provvisoria. Nei confronti del nuovo aggiudicatario si procederà ai riscontri di cui sopra, con le stesse modalità e le stesse conseguenze e, in caso di esito positivo, formalizzerà l'aggiudicazione definitiva determinando modi e tempi di stipulazione del contratto.

L'impresa aggiudicataria, infine, congiuntamente alla documentazione sopra indicata, dovrà:

- produrre, qualora trattati di lavoratori autonomi, l'ulteriore documentazione prevista dall'allegato XVII del D.Lgs.n. n. 81/2008 ai fini della verifica dell'idoneità tecnico – professionale in materia di sicurezza in relazione ai lavori da eseguire ai sensi dell'art. 90, comma 9 del medesimo D.Lgs. n. 81/2008;

- trasmettere eventuali ulteriori proposte migliorative al Piano di sicurezza predisposto dall'Amministrazione appaltante, debitamente sottoscritte dal legale rappresentante; in tale caso l'Amministrazione appaltante si riserva di valutarle e, in caso di parere favorevole, di integrare, comunque prima del termine di inizio dei lavori, il Piano già predisposto, con efficacia contrattuale;

- trasmettere il Piano operativo della sicurezza debitamente sottoscritto dal Legale rappresentante.

L'Amministrazione, nei casi previsti dall'art. 110 comma 1 del D.Lgs.n. 50/2016, si riserva di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento dei lavori. Si procede all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario aggiudicatario. L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

Qualora l'aggiudicatario sia un R.T.I. i pagamenti saranno effettuati alla mandataria mentre la fatturazione dovrà essere effettuata da ciascuna impresa costituente il raggruppamento in relazione alle quote di partecipazione/realizzazione dei lavori, così come l'indicazione delle quote di realizzazione lavori dovrà essere indicata anche in ciascun SAL.

Per quanto non espressamente previsto nelle presenti norme di gara si opera rinvio alla legislazione vigente.

9) ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Poiché in sede di analisi dei prezzi, l'Amministrazione si è basata, riguardo al costo della mano d'opera, sulle tariffe sindacali di categoria, l'impresa si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori oggetto del presente appalto e se cooperativa, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data dell'offerta, dalla categoria, nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni, risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo applicabile nella località, che per la categoria venga successivamente stipulato.

Inoltre l'impresa si obbliga ad effettuare i versamenti dei contributi stabiliti per fini mutualistici nonché delle competenze spettanti agli operai per ferie, gratifiche, ecc., in conformità alle clausole contenute nei patti nazionali.

Il mancato versamento dei sopramenzionati contributi e competenze costituisce inadempienza contrattuale soggetta alle sanzioni amministrative.

L'impresa si obbliga altresì a continuare ad applicare i sopraindicati contratti collettivi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione.

I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche nel caso che la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dalle dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'impresa è responsabile, in rapporto alla stazione appaltante, dell'osservanza delle norme di cui ai precedenti commi da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.

10) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E ACCESSO AGLI ATTI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente Bando integrale di gara. Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 si informa che la Provincia di Modena - AREA Lavori Pubblici - sede di via J.Barozzi 340 (MO), è il Titolare dei dati personali e si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dagli operatori economici. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla presente procedura di gara ed alla stipula e gestione del contratto di conferimento dell'appalto, nel rispetto delle disposizioni vigenti. Il Responsabile per la protezione dei dati per la Provincia di Modena è Lepida S.p.A., via della Liberazione n. 15, 40128 Bologna, telefono 051/6338800, Email: dpo-team@lepida.it Il trattamento dei dati raccolti viene effettuato con strumenti manuali, informatici o telematici, esclusivamente per fini istituzionali e precisamente in funzione e per i fini e tempi della presente procedura. La firma in calce alla "Domanda di partecipazione modello MA " varrà anche quale autorizzazione al trattamento dei dati personali, limitatamente e ai fini della presente gara d'appalto .

Modena, 3 dicembre 2018

Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici
e R.U.P.
Ing. Alessandro Manni