



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 - PEC provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A

prot. 33252 del 30/10/2020 cl.11.15.2
f. n.47

NORME DI GARA

PROCEDURA APERTA per l'aggiudicazione dei lavori:

**REALIZZAZIONE DEL RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO)
IN VARIANTE ALLA SP 14
(CUP G41B15000090005 – CIG 8469784EDA)**

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, come da determinazione dirigenziale a contrarre n. 1393 del 20/10/2020.

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 ed elementi descritti nelle presenti norme di gara.

La presente procedura di gara si svolgerà mediante piattaforma telematica Sistema SATER, come nel prosieguo dettagliata.

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Alessandro Manni

Verifica verbale prot. 9495 del 21/3/2019

Validazione art. 26 D.lgs. 50/2016 : verbale prot. n. 37220 del 21/11/2019

Codice CPV 45233122-0 - Lavori di costruzione di circonvallazioni

Luogo di esecuzione : territorio della Provincia di Modena – codice NUTS ITH54

Finanziamento : Autostrade per l'Italia Spa

Durata : Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni **850** (ottocentocinquanta giorni) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

E' prevista la consegna in via d'urgenza dei lavori ai sensi di quanto previsto dall' art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e dall' art. 8 comma 1 lett. a) del DL 74/2020, convertito L. 120/2020.

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

1. Valore delle integrazioni tecniche migliorative: punti 80

2. Prezzo: punti 20

Totale Puntii 100

L'articolazione degli elementi che concorrono al punteggio finale è la seguente:

<i>criteri di valutazione</i>		<i>tipo di valutazione</i>	<i>fattori ponderali</i>
criterio tecnico			
A)	Miglioramento delle caratteristiche di durabilità del pacchetto stradale	qualitativa	P _A = 30
B)	Miglioramento della piattaforma stradale della rete di strade secondarie intercettate dall'infrastruttura principale	qualitativa	P _B = 10
C)	Mitigazione degli impatti indotti dal cantiere sulle attività antropiche	qualitativa	P _C = 10
D)	Servizi di manutenzione ordinaria post-appalto	quantitativa	P _D = 30
criterio economico			

E)	Ribasso sul prezzo a base d'appalto	quantitativa	$P_E = 20$
----	-------------------------------------	--------------	------------

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.

Il contratto sarà stipulato "a corpo e a misura" ai sensi dell' art. 59 comma 5-bis del D.Lgs.n. 50/2016.

1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO

Importi in Euro	Colonna a)	Colonna b)	Colonna a + b)
	Importo esecuzione lavori	Importo Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	TOTALE
A misura	5.029.322,79	879.625,13	15.285.922,66
A corpo	9.376.974,74		
IMPORTO TOTALE A CORPO E MISURA	14.406.297,53	879.625,13	15.285.922,66

Il costo della manodopera, previsto dall'art.23 comma 16 del D.lgs. 50/2016, ammonta a complessivi € **3.362.902,98**

CATEGORIE SOA	Classifica	LAVORI (al netto degli oneri di sicurezza)	Oneri per la sicurezza	TOTALE (lavori + oneri di sicurezza)	Subappaltabile
OG3 " Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane" PREVALENTE	VII	11.259.001,93	687.456,37	11.946.458,30	Sì nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
OS34 " Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità" SCORPORABILE a qualificazione obbligatoria	III bis	1.245.080,25	76.022,58	1.321.102,83	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
OS18 A " Componenti strutturali in acciaio " SCORPORABILE - SIOS inf. al 10%	III	699.754,96	42.725,90	742.480,86	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
OS12A " Barriere stradali di sicurezza" SCORPORABILE - SIOS inf. al 10%	III	591.193,47	36.097,31	627.290,78	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
OS21 " Opere strutturali speciali" SCORPORABILE - SIOS inf. al 10%	II	365.273,02	22.302,98	387.576,00	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale

OG10 “ Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione “ SCORPORABILE a qualificazione obbligatoria	I	211.236,36	12.897,75	224.134,11	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
OS11 “ Apparecchiature strutturali speciali” SCORPORABILE - SIOS inf. al 10%	0	34.757,54	2.122,24	36.879,78	Sì al 100% ma nel limite del 40 % dell'importo contrattuale
TOTALI		14.406.297,53	879.625,13	15.285.922,66	

Per la partecipazione alla gara è richiesto il possesso di regolare attestazione SOA, nella **Categoria prevalente OG3** e nelle **Categorie scorporabili OS34, OS18_A, OS12_A, OS21, OG10 e OS11** per classifica adeguata a quanto riportato nella suddetta tabella.

Per la categoria **OS 11** l'operatore economico può in alternativa possedere i requisiti di cui all'articolo 90 DPR 207/2010.

In caso di subappalto QUALIFICANTE per l'intero importo della categoria scorporabili, l'importo subappaltato non posseduto della categoria deve essere posseduto nella categoria prevalente.

Si precisa che ai sensi dell'art. 61 comma 2 del D.P.R. 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; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'[articolo 92, comma 2](#).

Ai soli fini del subappalto, si evidenzia che all'interno della categoria prevalente **OG3**, sono ricomprese lavorazioni riconducibili :

- alla categoria OS10 che non rileva ai fini della qualificazione in quanto di importo inferiore al 10% e quindi non definibili "Opere scorporabili" (art. 3, comma 1, lett. oo-ter del D.lgs. 50/2016) per le quali si rimanda al capitolato speciale d'appalto.

- alla "bonifica ordigni bellici", che sono da considerarsi sub-appaltabili nell'ambito della categoria SOA prevalente secondo le norme di cui alla legge Legge 1 ottobre 2012, n. 177 (in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici) e al Decreto ministeriale 11 maggio 2015, n. 82 Regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici; in particolare le imprese sub-appaltatrici dovranno essere iscritte all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici istituito ai sensi dell'art.1 comma 2 , della Legge n.177 del 01/10/2012, categoria B terrestre, classifica II o superiore.

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 un 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.

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 40% dell'importo complessivo del contratto.

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.

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, confer-

mata 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 SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emiliaromagna.it>.

Tramite il Sistema SATER 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 al 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 sul sistema SATER entro e non oltre il termine perentorio delle ore 20.00 del giorno 13 dicembre 2020

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 Sistema 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 sopraddetto 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.

Il termine di presentazione delle offerte, se ricadente in giorno festivo, non slitta al giorno successivo.

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 14.30 del giorno 15 dicembre 2020

Presso la sede del Provincia di Modena, si dichiarerà aperta la **PRIMA seduta pubblica di gara** virtuale, alla quale le imprese potranno partecipare collegandosi al Sistema Sater o potranno assistere in presenza con un incaricato per 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.

In relazione al periodo emergenziale, si invitano i Concorrenti a consultare eventuali avvisi in ordine alle modalità di svolgimento delle sedute pubbliche di gara .

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora e/o a giorni successivi, che saranno comunicati alle imprese tramite il Sistema Sater e pubblicati sul profilo del Committente (www.provincia di modena.it) in sezione "Bandi di gara" nella pagina dedicata alla gara di cui trattasi.

In tale seduta si procederà alla verifica della ricezione delle offerte collocate a Sistema, allo sblocco delle stesse ed all'esame della documentazione amministrativa allegata in fase di sottomissione dell'offerta e all'eventuale attivazione della procedura di soccorso istruttorio come descritta al punto successivo.

Successivamente alla seduta pubblica di valutazione della documentazione amministrativa, anche a seguito di eventuale verifica in ordine al possesso dei requisiti dichiarati, si procederà alla ammissione/esclusione delle ditte concorrenti alle successive fasi di gara. Di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo PEC tramite la piattaforma Sater, all'indirizzo comunicato in fase di registrazione.

Successivamente la Commissione giudicatrice, nominata ai sensi dell' art.77 del D.Lgs 50/2016 (l'atto di nomina della Commissione giudicatrice e i curricula dei suoi componenti saranno pubblicati, ai sensi di legge, sul profilo committente nella sezione "Amministrazione trasparente"), procederà, in **seduta pubblica** allo sblocco delle offerte tecniche al solo fine di verificarne il contenuto. A seguire la Commissione Giudicatrice, in una o più sedute riservate, procederà, per tutti i concorrenti ammessi, alla valutazione delle rispettive offerte tecniche e all'attribuzione dei relativi punteggi, secondo quanto indicato nelle presenti norme di gara, formalizzando lo svolgimento delle sedute riservate in uno o più apposito/i verbale/i.

Al termine della valutazione, in sedute riservate, delle offerte tecniche, si procederà in seduta pubblica e virtuale di gara, la cui data/ora sarà preventivamente comunicata attraverso la piattaforma SATER e contestualmente con avviso sul proprio sito internet, a comunicare l'esito delle valutazioni e alle successive fasi come descritto ai punti successivi.

In successiva seduta pubblica, il Responsabile del Procedimento o il seggio di gara, se nominato, procederà alla apertura delle offerte economiche.

La commissione tecnica/giudicatrice potrà supportare il Responsabile del procedimento nel sub-procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta.

DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara pubblicata comprende:

- Bando di gara;
- Norme di gara ;
- Elaborati progettuali e relativi allegati;
- Modello Autodichiarazioni - MA;
- Scheda relativa criterio A , relazione di calcolo convenzionale per il calcolo degli ESAL;
- Scheda relativa al criterio D ;
- Modello Offerta Economica-MOE- Lista delle categorie e delle lavorazioni;
- bollettino f23.

CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti inviati mediante il Sistema 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 4/12/2020**, 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 il Sistema 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 e riscontrate saranno consultabili a Sistema.

COMUNICAZIONI

I concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di registrazione al Sistema SATER, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle Comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice e per ogni altra comunicazione relativa allo svolgimento delle operazioni di gara.

Salvo quanto disposto nel paragrafo CHIARIMENTI, tutte le comunicazioni tra la Provincia di Modena e gli operatori economici s'intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione.

È onere della ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'Agenzia; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle Comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la Comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente s'intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente s'intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

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 almeno n.3 (tre) giorni lavorativi**, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. *(ai fini del soccorso istruttorio la scadenza in giorno festivo, slitta a 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.

4) OFFERTA E DOCUMENTAZIONE

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, 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 scariche 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 tipologia e categoria dei lavori in appalto;

c) di aver preso piena ed integrale conoscenza di tutte le disposizioni del Bando, delle 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 un numero di soci pari o inferiori a quattro.

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.NA.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;

h-bis) - che l'impresa è iscritta/ha presentato domanda di iscrizione alle " White list " di cui all'art. 1 commi 52-57 della Legge 6 novembre 2012 n. 190 e D.P.C.M. 14 aprile 2013 presso la Prefettura competente;

- i)** di non aver commesso violazioni gravi, 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 a conoscenza che l'art. 8 comma 1 lettera a) del DL 76/2020 convertito con legge 120/2020, dispone che è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonche' dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura di gara;

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.
- 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.

X ter) 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/Atti generali/ Norme di Settore / Accordo del 31-03-2011*) 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, Amministrazione/Delibere Atti*);

x-quater) di essere a conoscenza che il mancato rispetto del Protocollo di legalità costituisce causa di esclusione dalla gara o di risoluzione del contratto (art. 3 comma 3 del DL 76/2020 convertito con L. 120/2020)

x quinquies) di avere preso visione del Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Modena (visionabile sul sito istituzionale www.provincia.modena.it *Amministrazione trasparente- Disposizioni generali-Atti generali- Codice disciplinare e codice di condotta*).

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 sicurezza.

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 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 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 esser costituito:
 - dalla cauzione sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
 - 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;
 - 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 mediante l'atto di aggiudicazione munita di efficacia.

D) CONTRIBUZIONE A FAVORE DELL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Il contributo ANAC **non è dovuto** ai sensi dell'art. 65 del D.L. n.34 del 19/05/2020 convertito in L. n°77 del 17/07/2020.

E) PASSOE (documento che attesta che l'Operatore economico può essere verificato tramite AVCPASS)

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale dell' A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) e creare il “ PASSOE “ secondo le istruzioni reperibili al seguente indirizzo:

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCPass>.

Una volta creato il PASSOE firmato digitalmente da tutti gli operatori economici (in caso di RTI non ancora costituito o avvalimento, lo stesso deve essere sottoscritto da tutte le mandanti o eventuali ausiliarie) dovrà essere inserito **nella “Busta 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 della deliberazione attuativa dell'AVCP n. 111 del 20 dicembre 2012 aggiornata con deliberazione n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'autorità stessa.

Il suo mancato inserimento nella busta **contenente la documentazione amministrativa non costituisce causa di esclusione, trattandosi di elemento esigibile – ed indispensabile sotto il profilo della celere e sicura verifica del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 6-bis del Codice - da parte della stazione appaltante e da regolarizzare, a pena di esclusione e senza applicazione di sanzione alcuna, nella prima seduta di gara o nel diverso termine assegnato nel corso della medesima.**

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 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, x-bis e y) dell'attestazione di partecipazione 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 e' 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 consorzio 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 consorziate, 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 in relazione a ciascun criterio quanto di seguito indicato:

A) MIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI DURABILITÀ DEL PACCHETTO STRADALE

CRITERIO QUALITATIVO - MAX. PUNTI 30

E' facoltà del concorrente proporre la modifica dei materiali e degli spessori costituenti il pacchetto stradale (**a quota di progetto invariata, pena l'esclusione dal criterio**) dell'intero asse principale (compresi rotatorie e rispettivi rami per l'intera lunghezza di progetto) nell'ottica del miglioramento delle sue caratteristiche di durabilità e manutenibilità.

Il dimensionamento del pacchetto stradale proposto dovrà essere condotto utilizzando il metodo "AASHTO Guide Design of Pavement Structures" in base al quale deve essere determinato il numero di passaggi di Assi Standard Equivalenti (Equivalent Standard Axle Load = ESAL) da 18 kip = 8.16 t ≈ 80 kN. sopportabili dal pacchetto proposto.

A tal fine il calcolo degli ESAL dovrà tassativamente (**pena l'esclusione del punteggio del criterio**) essere condotto con la procedura di calcolo convenzionale fornita dalla stazione appaltante unitamente ai documenti di gara (allegato Scheda relativa criterio A, relazione di calcolo convenzionale per il calcolo degli ESAL), nella quale il concorrente potrà intervenire **esclusivamente** sugli spessori (s_i) e sui relativi coefficienti di spessore (a_i), fermi restando tutti gli altri parametri prefissati dall'amministrazione.

L'uso di coefficienti di spessore (a_i) diversi da quelli tabellati nella procedura fornita dalla stazione appaltante, benché non auspicabile, è comunque ammissibile ma, in questo caso, la motivazione e la giustificazione dell'entità adottata, dovranno essere esplicitamente ed esaurientemente riportati nella relazione di calcolo A-2) di cui al successivo elenco degli elaborati da produrre; **in caso contrario la miglioria non sarà oggetto di valutazione**.

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

- A-1) Relazione descrittiva della miglioria proposta, non eccedente 3 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times new Roman 12, interlinea singola, margine superiore 2.0, margine inferiore 2.0, margine destro 2.0 e margine sinistro 2.0, che potrà essere accompagnata da elaborazioni grafiche e foto che il concorrente ritiene idonee e che dovranno, comunque, essere incluse nelle suddette 3 facciate. **Non saranno oggetto di valutazione le parti testuali eventualmente riportate all'interno degli elaborati A-3, A-4, A-5, ritenute tali da eccedere il normale ambito didascalico di accompagnamento agli elementi grafici;**

- A-2)** Relazione di calcolo della miglioria proposta, con allegati i tabulati di verifica degli ESAL secondo la procedura fornita dall'amministrazione (Scheda relativa criterio A, relazione di calcolo convenzionale per il calcolo degli ESAL) e con gli eventuali giustificativi dei coefficienti di spessore adottati ove diversi da quelli tabellati in procedura
- A-3) Particolare Pavimentazione asta principale, rotatorie e rispettivi rami 1:10 (**sostitutivo** dei particolari: Pavimentazione asta principale 1:10 nell'elaborato a base d'appalto STD0003-1 e Pavimentazione rotatorie e rispettivi rami 1:10 nell'elaborato a base d'appalto STD0004-1) e Pavimentazione strade principali su opera d'arte 1:10 (**sostitutivo** del particolare: Pavimentazione strade principali su opera d'arte 1:10 nell'elaborato a base d'appalto STD0003-1);
- A-4) Quaderno delle sezioni trasversali **sostitutivo** dell'elaborato STD0010;
- A-5) Quaderno delle sezioni trasversali **sostitutivo** dell'elaborato STD0011;
- A-6) Computo metrico di confronto rispetto alla soluzione a base d'appalto;
- A-7) 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);
- A-8) Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle eventuali nuove lavorazioni proposte nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto)
- A-9) Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o ai nuovi materiali proposti nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto);

N.B. le parti della relazione A-1 eccedenti i limiti indicati, come pure ogni ulteriore documentazione prodotta che non sia ricompresa fra quelle indicate ai punti da A-2) ad A-9) non sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione di gara.

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- caratteristiche qualitative del pacchetto proposto;
- caratteristiche di manutenibilità del pacchetto proposto;
- grado di affidabilità della soluzione tecnica proposta;
- qualità della documentazione prodotta.

Criterio di valutazione: il pacchetto stradale proposto sarà sottoposto a valutazione qualitativa, per la quale la commissione procederà mediante confronto a coppie (ovvero con assegnazione di coefficienti discrezionali qualora siano presenti due soli concorrenti) in esito al quale ad ognuna delle n offerte risulterà associato un coefficiente Q_i variabile da 0 a 1. A tale parametro sarà associato il numero di ESAL desumibile dalla relazione del concorrente come segue:

$$A_i = (Q_i \times K_i) / (Q_j \times K_j)$$

Dove:

- K_i è il rapporto fra il numero di ESAL determinato dal concorrente e quello riferito alla soluzione a base d'appalto [$K_i = ESAL_i / ESAL_{bda}$];
- i = indice che individua il generico concorrente (i variabile da 1 a n = numero totale di concorrenti);
- j = indice che individua il concorrente che ha conseguito la miglior performance = $(Q_i \times K_i)_{max}$;

Il punteggio relativo ad ogni singola offerta sarà così calcolato:

$$P_{Ai} = A_i \times 30$$

B) MIGLIORAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE DELLA RETE DI STRADE SECONDARIE INTERCETTATE DALL'INFRASTRUTTURA PRINCIPALE

CRITERIO QUALITATIVO - MAX. PUNTI 10

Il progetto a base d'appalto prevede tre tipologie di viabilità secondaria rispettivamente per: strada interpodereale, via S. Bernardo, strade bianche; ognuna caratterizzata da un diverso pacchetto stradale (vedasi al riguardo l'elaborato STD0003-1 del progetto a base d'appalto). E' facoltà del concorrente proporre un pacchetto unificato di caratteristiche non inferiori a quelle previste a base d'appalto per la strada interpodereale, da applicarsi indifferentemente ad ognuna di queste tre categorie di viabilità secondaria (**a quota rossa invariata, pena l'esclusione dal criterio**) per l'intero sviluppo previsto in progetto

(avente superficie complessiva, stimata da CAD, pari a 8.784,97 mq) nell'ottica del miglioramento delle loro caratteristiche di utilizzo, durabilità e manutenibilità.

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

- B-1) Relazione descrittiva della miglioria proposta, non eccedente 3 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times new Roman 12, interlinea singola, margine superiore 2.0, margine inferiore 2.0, margine destro 2.0 e margine sinistro 2.0, che potrà essere accompagnata da elaborazioni grafiche e foto che il concorrente ritiene idonee e che dovranno, comunque, essere incluse nelle suddette 3 facciate. Non saranno oggetto di valutazione le parti testuali eventualmente riportate all'interno dell'elaborato B-2, ritenute tali da eccedere il normale ambito didascalico di accompagnamento agli elementi grafici;
- B-2) Particolare Pavimentazione strade secondarie 1:10 (sostitutivo dei particolari: Pavimentazione strada interpodereale 1:10, Pavimentazione via San Bernardo 1:10, Pavimentazione strade bianche 1:10 nell'elaborato a base d'appalto STD0003-1);
- B-3) Computo metrico di confronto rispetto alla soluzione a base d'appalto;
- B-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);
- B-5) Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle eventuali nuove lavorazioni proposte nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto);
- B-6) Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o ai nuovi materiali proposti nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto);

N.B. le parti della relazione B-1 eccedenti i limiti indicati, come pure ogni ulteriore documentazione prodotta che non sia ricompresa fra quelle indicate ai punti da B-2) a B-6) non sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione di gara.

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- caratteristiche qualitative del pacchetto proposto;
- caratteristiche di manutenibilità del pacchetto proposto;
- grado di affidabilità della soluzione tecnica proposta;
- qualità della documentazione prodotta.

Criterio di valutazione: il pacchetto stradale proposto sarà sottoposto a valutazione qualitativa, per la quale la commissione procederà mediante confronto a coppie (ovvero con assegnazione di coefficienti discrezionali qualora siano presenti due soli concorrenti) in esito al quale ad ognuna delle n offerte risulterà associato un coefficiente B_i variabile da 0 a 1. Il punteggio relativo ad ogni singola offerta sarà così calcolato:

$$P_{Bi} = B_i \times 10$$

C) MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI INDOTTI DAL CANTIERE SULLE ATTIVITA' ANTROPICHE

CRITERIO QUALITATIVO - MAX. PUNTI 10

Il concorrente può proporre modifiche all'organizzazione e al layout del cantiere previsti a base d'appalto volte:

- al miglioramento delle condizioni d'uso degli impianti sportivi attigui all'area di cantiere, il cui regolare utilizzo durante lo svolgimento dei lavori deve essere garantito;
- all'abbattimento degli impatti indotti dal cantiere sull'attigua area residenziale;
- al ripristino degli eventuali danni indotti dai mezzi di cantiere sulla viabilità attigua.

Tali proposte potranno riguardare:

- la mitigazione degli impatti prodotti dal cantiere sul tessuto residenziale, sugli impianti sportivi e sulle attività in essi svolte, con particolare riferimento all'abbattimento delle polveri, alla riduzione del rumore, alla riduzione delle vibrazioni, alla regimazione delle acque superficiali, etc.;
- il miglioramento delle misure di sicurezza, con particolare riferimento alle situazioni di interferenza fra percorsi di accesso alle aree sportive e piste di cantiere;

- il miglioramento della logistica di cantiere;
- la modifica di fasi e tempistiche delle lavorazioni;
- l'individuazione e quantificazione di lavori di ripristino dei danni indotti dai mezzi di cantiere sulla viabilità attigua, che il concorrente si impegna ad effettuare a lavori ultimati.

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

- C-1) Relazione descrittiva della miglioria proposta, non eccedente 6 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times new Roman 12, interlinea singola, margine superiore 2.0, margine inferiore 2.0, margine destro 2.0 e margine sinistro 2.0 e potrà essere accompagnata da elaborazioni grafiche e foto che il concorrente ritiene idonee e che dovranno, comunque, essere incluse nelle suddette 6 facciate. Non saranno oggetto di valutazione le parti testuali eventualmente riportate all'interno degli elaborati grafici costituenti l'elaborato Elab. C-2, ritenute tali da eccedere il normale ambito didascalico di accompagnamento agli elementi grafici;
- C-2) Elaborati grafici illustranti le migliorie proposte;
- C-3) Computo metrico delle migliorie proposte;
- C-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);
- C-5) Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto riferita alle eventuali nuove lavorazioni proposte nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto)
- C-6) Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o ai nuovi materiali proposti nell'ambito della miglioria (ovvero esplicita dichiarazione che la miglioria proposta non prevede lavorazioni e materiali diversi da quelli previsti a base d'appalto).

N.B. le parti della relazione C-1 eccedenti i limiti indicati, come pure ogni ulteriore documentazione prodotta che non sia ricompresa fra quelle indicate ai punti da C-2) a C-5) non sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione di gara.

La Commissione utilizzerà i seguenti elementi di valutazione:

- Effettivo livello di utilizzo in sicurezza degli impianti sportivi per effetto della miglioria proposta;
- Effettivo livello di riduzione degli impatti del cantiere per effetto della miglioria proposta;
- Modalità di effettuazione della miglioria in relazione al regolare svolgimento delle lavorazioni;
- Qualità della documentazione prodotta.

Criterio di valutazione: la miglioria proposta sarà sottoposta a valutazione qualitativa, per la quale la commissione procederà mediante confronto a coppie (ovvero con assegnazione di coefficienti discrezionali qualora siano presenti due soli concorrenti) in esito al quale ad ognuna delle n offerte risulterà associato un coefficiente C_i variabile da 0 a 1. Il punteggio relativo ad ogni singola offerta sarà così calcolato:

$$P_{Ci} = C_i \times 10$$

D) SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA POST-APPALTO

CRITERIO QUANTITATIVO - MAX. PUNTI 30

E' facoltà del concorrente proporre l'effettuazione di servizi di manutenzione ordinaria periodica dell'infrastruttura oggetto dell'appalto nel quantitativo massimo sotto indicato.

Nel dettaglio, sono previsti i seguenti interventi con indicate le cadenze periodiche (decorrenti dal verbale di ultimazione dei lavori in appalto) con le quali essi devono essere effettuati e il relativo deposito cauzionale previsto:

<i>intervento</i>	<i>n° max interventi (periodicità)</i>	<i>cauzione</i>
Protezione integrale della pavimentazione stradale dell'asse principale, comprensivi di rotatorie e rispettivi rami per l'intera lunghezza di progetto, mediante posa di microtappeto tipo Slurry-Seal e nuovo impianto della	Max. n° 2 (Ogni 36 mesi)	110 000 € / intervento

segnaletica orizzontale in materiale termoplastico, da eseguirsi in conformità a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto		
Sfalcio di banchine, rotatorie e dune antirumore	Max. n° 12 (Ogni 6 mesi)	7 500 € / intervento
Ripasso integrale della segnaletica orizzontale	Max. n° 6 (Ogni 12 mesi)	5 000 € / intervento
Pulizia di fossi e banchine	Max. n° 6 (Ogni 12 mesi)	15 000 € / intervento
Potatura di cespugli e alberature	Max. n° 6 (Ogni 12 mesi)	5 000 € / intervento

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti documenti:

D-1) dichiarazione nella quale sono indicati i servizi e il relativo quantitativo che il concorrente intende offrire (mediante compilazione della Scheda relativa al criterio D);

D-2) impegno sottoscritto **esclusivamente con firma digitale dal legale rappresentante, o procuratore speciale di un'impresa assicuratrice o bancaria** che risponda ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi sulle rispettive attività, relativo al rilascio di apposita garanzia in relazione ai servizi di manutenzione offerti, che evidenzia espressamente i seguenti dati:

- i servizi con relativa quantità che il concorrente si impegna ad effettuare con la periodicità sopra indicata;
- l'entità della cauzione offerta a garanzia dei servizi di cui sopra;
- che l'impegno è relativo al rilascio di garanzia con espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 secondo comma del Codice Civile, operatività della garanzia a semplice richiesta entro 15 giorni (Tale garanzia dovrà essere presentata all'atto della sottoscrizione del contratto d'appalto, avrà efficacia iniziale dalla data di sottoscrizione del verbale di ultimazione dei lavori in appalto e cesserà la propria efficacia decorsi 60 giorni dalla data di rilascio del certificato di regolare esecuzione dell'ultimo dei servizi di manutenzione offerti).

D- 3) Allegato all'impegno sottoscritto nelle modalità sopra riportate, sempre all'interno di tale documentazione dovrà essere inserita anche la 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 il soggetto garante; in alternativa, in luogo dell'autodichiarazione, copia della autentica notarile dei poteri conferiti al sottoscrittore.

Si precisa che ogni altra forma di sottoscrizione dell'impegno diversa da quanto indicato al punto D-2 e 3) costituirà causa di esclusione dalla valutazione del criterio e non saranno ammesse integrazioni successive in fase di gara.

Si precisa inoltre che, nel caso di discrepanze fra quanto indicato nella dichiarazione D-1) e quanto indicato nell'impegno D- 2), farà fede quanto indicato in quest'ultimo documento.

Criterio di valutazione: Il punteggio relativo ad ogni singola offerta sarà calcolato in base alla seguente griglia:

<i>intervento</i>	<i>n° max interventi (periodicità)</i>	<i>Punteggio</i>
Protezione integrale della pavimentazione stradale dell'asse principale, compresi di rotatorie e rispettivi rami per l'intera lunghezza di progetto, mediante posa di microtappeto tipo Slurry-Seal e nuovo impianto della segnaletica orizzontale in materiale termoplastico, da eseguirsi in conformità a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto	Max. n° 2 (Ogni 36 mesi)	7.17 punti / intervento
Sfalcio di banchine, rotatorie e dune antirumore	Max. n° 12 (Ogni 6 mesi)	0.48 punti / intervento
Ripasso integrale della segnaletica orizzontale	Max. n° 6 (Ogni 12 mesi)	0.33 punti / intervento
Pulizia di fossi e banchine	Max. n° 6 (Ogni 12 mesi)	0.99 punti / intervento
Potatura di cespugli e alberature	Max. n° 6	0.33 punti / intervento

Il punteggio P_{Di} conseguito da ogni concorrente sarà pari alla sommatoria dei punteggi conseguiti per ognuno dei servizi offerti

INDICAZIONI GENERALI RIFERITE A TUTTE LE MIGLIORIE TECNICHE

Si ricorda che i documenti richiesti per le sopra indicate proposte migliorative **non dovranno contenere, a pena di esclusione dall'appalto, alcuna indicazione di carattere economico riferita all'offerta.**

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. Nella documentazione riferita alla verifica di congruità, per contro, le proposte migliorative dovranno essere adeguatamente giustificate alla stessa stregua delle lavorazioni in appalto.

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 incoerenti e/o indeterminate, non saranno oggetto di valutazione e, conseguentemente, ad esse sarà assegnato punteggio "zero" relativamente al criterio tecnico al quale si riferiscono.

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.

Il progetto esecutivo a base d'appalto non è suscettibile di modificazioni che ne alterino in modo essenziale la sostanzialità. Sono pertanto 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 durabilità, 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 descritti ai precedenti punti A), B), C), D). 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 della relativa documentazione contabile di offerta.

Relativamente ai criteri A), B), C), nel caso di discrepanze fra quanto indicato in relazione e/o negli elaborati grafici con quanto riportato nel computo metrico, farà fede quanto indicato in quest'ultimo elaborato.

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'infrastruttura in appalto, 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, a 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;**

per tali migliorie escluse dalla valutazione vale quanto segue:

- nel caso di migliorie **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 della relativa documentazione contabile;

- nel caso di migliorie **sostitutive** di lavorazioni previste a base d'appalto, l'aggiudicatario sarà tenuto ad eseguire queste ultime, restando fisso e invariabile il prezzo complessivo offerto.

BUSTA n° 3 OFFERTA ECONOMICA

E) PREZZO

CRITERIO QUANTITATIVO - MAX. PUNTI 20

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

$$P_i = P_E \times [(Ba - O_i) / (Ba - O_{\min})]^{0.5}$$

dove: P_E è il massimo punteggio attribuibile all'elemento in esame

P_i è il punteggio assegnato al concorrente i - esimo;

Ba è l'importo dei lavori a base d'appalto al netto degli oneri della sicurezza

O_i è l'importo dei lavori offerto dal concorrente i - esimo (al netto degli oneri di sicurezza)

O_{\min} è il più basso importo dei lavori offerto (al netto degli oneri di sicurezza).

L'offerta economica, che quale istanza di partecipazione dovrà essere redatta in **bollo**² e compilata mediante l'utilizzo del modello allegato MODELLO OFFERTA ECONOMICA -LISTA DELLE CATEGORIE E DELLE LAVORAZIONI (MOE) deve contenere l'indicazione del prezzo più basso, inferiore a quello a base di gara, sull'elenco prezzi posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale.

Sul modello di offerta economica MOE che il concorrente compilerà, dovranno essere indicati tutti i prezzi e le relative quantità conseguenti al progetto come si configura per effetto delle migliorie offerte: conseguentemente, dovranno comparire sia i prezzi offerti e le relative quantità riferiti all'elenco prezzi unitari del progetto a base d'appalto, sia i nuovi prezzi e le relative quantità relativi alle migliorie offerte.

Si precisa che il Sistema effettua il troncamento e non l'arrotondamento dei decimali ulteriori al secondo; pertanto verranno prese in considerazione solo le due cifre decimali del ribasso percentuale offerto.

Dovranno altresì essere indicati, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016, **a pena di esclusione dall'appalto**, 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 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.

² 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.

5) METODO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

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 ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si precisa che, nel caso in cui il punteggio massimo al quale corrisponderebbe l'aggiudicazione dell'appalto, pari alla migliore somma fra punteggio tecnico e punteggio economico, 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 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 D) 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 sorteggio in piattaforma sater.

L'articolazione degli elementi che concorrono al punteggio finale è la seguente:

<i>criteri di valutazione</i>		<i>tipo di valutazione</i>	<i>fattori ponderali</i>
criterio tecnico			
A)	Miglioramento delle caratteristiche di durabilità del pacchetto stradale	qualitativa	P _A = 30
B)	Miglioramento della piattaforma stradale della rete di strade secondarie intercettate dall'infrastruttura principale	qualitativa	P _B = 10
C)	Mitigazione degli impatti indotti dal cantiere sulle attività antropiche	qualitativa	P _C = 10
D)	Servizi di manutenzione ordinaria post-appalto	quantitativa	P _D = 30
criterio economico			
E)	Ribasso sul prezzo a base d'appalto	quantitativa	P _E = 20

L'attribuzione dei punteggi ai singoli concorrenti avverrà applicando il metodo Aggregativo Compensatore, secondo la seguente formula:

$$K_i = A_i \times P_A + B_i \times P_B + C_i \times P_C + P_{Di} + E_i \times P_E$$

dove:

- i è l'offerta i-esima;
- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo;
- A_i, B_i, C_i, 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_{Di} è il punteggio conseguito dal concorrente i – esimo nel criterio quantitativo D, pari alla sommatoria dei singoli punteggi attribuibili ad ognuno dei servizi di manutenzione post-appalto offerti;
- P_A, P_B, P_C, P_D, P_E sono i fattori ponderali di cui alla precedente tabella.

Saranno ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche solo le offerte che avranno ottenuto almeno 45 punti sulla valutazione complessiva dell'Offerta Tecnica. Solo successivamente all'esclusione delle offerte che avranno conseguito meno di 45 punti sul criterio tecnico, si procederà **alla riparametrazione a 80 punti** delle restanti offerte ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche, assegnando il massimo di 80 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 80 punti.

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).

In particolare, i punteggi conseguenti ai criteri di valutazione qualitativi saranno assegnati come segue:

CRITERI QUALITATIVI A), B), C):

I coefficienti A_i , B_i , C_i relativi rispettivamente ai criteri di valutazione A), B), C) della precedente tabella, saranno determinati mediante “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_i 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 λ_{max} della matrice e verificata l'adeguatezza del rapporto di consistenza, i “Pesi” X_i 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.

I coefficienti finali A_i , B_i , C_i attribuiti ad ogni singolo concorrente per ognuno dei criteri qualitativi A), B), C) saranno pari alla somma riparametrata a 1 dei coefficienti calcolati per ogni commissario col metodo di cui sopra.

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.

6) GIUSTIFICAZIONI PREVENTIVE E VERIFICA DI CONGRUITA' DELL'OFFERTA

Il Concorrente è tenuto a produrre **all'interno della documentazione relativa alla “BUSTA N. 3 OFFERTA ECONOMICA”** anche un documento sottoscritto digitalmente denominato “**giustificativi preventivi**” contenente :

- relazione sottoscritta dal legale rappresentante che specifichi le componenti di costo che hanno concorso alla formazione dell'offerta e le soluzioni adottate per definirla e, in particolare, giustifichi gli elementi costitutivi dell'offerta medesima, ai sensi dell'art. 97, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016, in merito a:
 - economia del procedimento di lavorazione
 - soluzioni tecniche adottate
 - condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori
 - originalità dei lavori offerti
 - costo del lavoro.
- computo metrico estimativo a giustificazione dell'offerta, comprensivo anche della valutazione del corpo d'opera e delle migliorie ad esso apportate;
- analisi dei prezzi che riguardano tutte le lavorazioni del progetto a base d'appalto di importo uguale o superiore a € 15.000;
- documenti giustificativi dei fornitori, sottoscritti dai medesimi, a conferma dei prezzi di fornitura per le lavorazioni di cui sopra;

Il RUP procederà all'apertura di tale documento nel caso di attivazione del subprocedimento di verifica di congruità.

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. 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'applicazione di tale calcolo è prevista solo qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. E' facoltà del RUP procedere a sua discrezione al procedimento di verifica di congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 comma 6 Dlgs. 50/2016.

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 istituzionale della provincia di Modena <http://www.provincia.modena.it>, alla voce Bandi e moduli, al link della presente procedura e tramite Avviso sulla piattaforma SATER. almeno un giorno prima della seduta.

Nel caso in cui 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 tecnico ottenuto dal Concorrente prima della riparametrazione.

Le integrazioni progettuali proposte dall'aggiudicatario saranno oggetto di approvazione. Conseguentemente, con decorrenza dalla data di assunzione dell'atto di approvazione, il tecnico che ha predisposto e firmato tali integrazioni dovrà presentare la polizza di responsabilità civile professionale di importo pari al valore delle migliorie indicate nella documentazione di giustificazione presentata dal concorrente per l'eventuale verifica di congruità dell'offerta. (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) 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.

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. 50/2016.

La mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento, che viene dichiarata senza indugio dalla stazione appaltante e opera di diritto, ai sensi dell'art.2, comma 1, del DL 76/2020 convertito con L. 120/2020.

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 per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi, dei bandi gara e degli esiti relativi alla presente procedura di gara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2.12.2016.

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.

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. Si evidenzia che ritardi imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.

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

- produrre, qualora trattasi 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.

il *R.u.p.*
Il Direttore dell'Area Lavori Pubblici
Ing. Alessandro Manni