

B.1 Disponibilità all'esecuzione di più cantieri contemporanei da 0 a 7 punti	La commissione giudicatrice valuterà la capacità tecnica ed operativa del concorrente nel poter garantire la disponibilità dei mezzi e attrezzature necessarie al fine di eseguire contemporaneamente i lavori di pavimentazione su più cantieri, comunque dislocati sul territorio di competenza del singolo lotto. Il numero di cantieri – rispetto al quale verrà assegnato il punteggio per il presente criterio - costituirà un obbligo contrattualmente vincolante come previsto dallo Schema di Contratto per Accordo Quadro. Il concorrente dovrà compilare la tabella presente nell'Allegato GT_D_B.1 "Disponibilità di mezzi ed attrezzature" tenendo presente quanto previsto da ANAS per ogni singolo cantiere. Con riferimento al libro cespiti dovranno essere evidenziati solamente i mezzi riportati nella tabella contenuta nell'allegato GT_D_B.1 "Disponibilità di mezzi ed attrezzature". Inoltre, dovrà essere indicata, per ogni mezzo riportato nella suddetta tabella, la documentazione (certificato CE, libretto di circolazione, schede tecniche, ecc...) che comprova le caratteristiche del mezzo rispetto a quanto indicato nella prima colonna della tabella precedente, nonché la proprietà e/o riconducibilità del mezzo al Concorrente. In caso di ricorso ad offerte commerciali la documentazione comprovante tipologie e numero di mezzi dovrà essere esplicitamente valida per tutta la durata dell'appalto ed univocamente riconducibile al Concorrente ed alla gara. Non verrà attribuito alcun punteggio nel caso in cui l'offerta commerciale non risulti valida per tutta la durata dell'appalto. La Commissione valuterà, discrezionalmente, l'adeguatezza della documentazione prodotta dai concorrenti al fine di dimostrare l'effettiva disponibilità dei mezzi (a titolo di noleggio proprietà o altro valido titolo giuridico dei mezzi). Il punteggio massimo attribuibile è stabilito in base alla tabella che segue e verrà assegnato dalla Commissione sulla base delle proprie valutazioni sulla documentazione prodotta a dimostrazione dell'effettiva disponibilità delle attrezzature offerte nella tabella precedente. Il concorrente dovrà dimostrare di poter eseguire contemporaneamente tali lavorazioni sui cantieri indicati al presente criterio di valutazione non considerando altri aspetti quali la produttività, la distribuzione temporale delle lavorazioni o la lunghezza del tratto interessato. Ne consegue che i macchinari indicati (e giustificati nella documentazione presentata in offerta) dovranno essere tali da soddisfare la contemporaneità delle singole lavorazioni richieste in accordo con il numero NCAC. Ad esempio, nel caso in cui il concorrente dichiari di poter eseguire contemporaneamente 4 interventi, la Commissione attribuirà il punteggio relativo (pari a 3 punti) solo se il concorrente abbia giustificato il possesso (o il nolo) dei mezzi necessari alla esecuzione dei lavori, e cioè: ✓ n. 4 Fresatrici (larghezza fresatura >=2 m) ✓ n. 4 Vibrofinitrici HP80 ✓ n. 8 Rulli vibranti (>= 8t) NCAC (Numero Cantieri Aperti Contemporaneamente) Nel caso in cui le informazioni rese in merito al numero dei mezzi/macchinari dichiarato dal concorrente non sia adeguato a quanto previsto da ANAS per tali lavorazioni (vedi prima colonna della tabella precedente), la Commissione assegnerà il punteggio relativo al numero di interventi contemporanei che riterrà adeguato alla documentazione adeguata alle richieste. Il numero di cantieri gestibili contemporaneamente dal concorrente – per come valutato dalla Commissione - avrà valore contrattuale ai fini dell'appalto e sarà facoltà della Stazione Appaltante rendere attivi contemporaneamente un pari numero di cantieri per le lavorazioni nell'ambito di uno o più contratti attuativi del presente Accordo Quadro. In caso di inadempimento, la stazione appaltante potrà esercitare, a suo insindacabile giudizio, il diritto alla risoluzione del contratto applicativo e/o dell'accordo quadro ed all'applicazione delle penali come previsto dallo Schema di contratto per Accordo Quadro.	alta.
B.2 Gestione delle attività di cantiere da 0 a punti 25,5		alta.
	b.2.1 Approvvigionamento del conglomerato bituminoso da 0 a punti 7 Il concorrente dovrà illustrare le modalità operative con le quali intende gestire le lavorazioni oggetto del presente accordo quadro. Dovrà essere descritta la gestione delle attività con particolare riferimento all'approvvigionamento del conglomerato bituminoso da espletarsi nel territorio di riferimento del singolo lotto. Nello specifico, sarà valutato il ricorso ad impianti fissi di produzione del conglomerato dotati di certificazioni (AUA, UNI EN ISO 14001, registrazione EMAS). Con riferimento all'approvvigionamento del conglomerato bituminoso, nonché in caso di ricorso ad impianti fissi di produzione del conglomerato dotati di certificazioni (AUA, UNI EN ISO 14001, registrazione EMAS), il concorrente dovrà fornire idonea prova di disponibilità dell'impianto, unitamente alle relative certificazioni e autorizzazioni sopra citate. Si precisa che tali impianti potranno essere proposti anche da più concorrenti. Ai fini dell'attribuzione del punteggio, il concorrente dovrà compilare la tabella contenuta nell'Allegato "Approvvigionamento del conglomerato". Inoltre, al fine anche dell'attribuzione del punteggio al successivo sotto-criterio, il Concorrente dovrà fornire la documentazione necessaria a dimostrare che tali impianti siano autorizzati allo stoccaggio/riutilizzo del fresato con tecnologie di ultima generazione per la vagliatura/controllo delle quantità di materiale da miscelare (ad esempio impianto di granulazione e vagliatura del fresato, report di produzione digitale, possibilità di stoccaggio differenziato del materiale fresato in base alla tipologia di miscela, sistema di vagliatura per aggregati vergini d'aggiunta anche in caso di impiego di materiale fresato).	media
	b.2.2 Riutilizzo del fresato punti 2 La Commissione giudicatrice attribuirà il punteggio previsto sulla base della dichiarazione resa dal concorrente, allegato GT_D_B.2.2, relativa all'utilizzo di tecnologie e materiali tali da consentire un maggiore impiego di materiale fresato. Come esplicitato nella dichiarazione, il Concorrente dovrà garantire la presenza degli impianti idonei alla messa in opera di quanto offerto indicati al precedente sotto-criterio.	media
	b.2.3 Certificazioni Possedute fino a 2 punti La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso delle certificazioni sotto elencate. Dovrà essere prodotta copia delle certificazioni richieste in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte. Per le certificazioni richieste, il Concorrente dovrà indicare la specifica società deputata dall'autorità nazionale e/o autorizzata dalla società depositaria della norma a cui fa riferimento il certificato per il rilascio dello stesso; il certificato presentato dovrà contenere la validazione (a mezzo di timbro, n° di albo enti autorizzati, ecc.) di tale organismo di certificazione. Per l'attribuzione del punteggio, la certificazione deve risultare in possesso ed in corso di validità alla data del termine di scadenza per la presentazione delle offerte. Inoltre, nel caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. d) e f) e g) verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso di tutti i componenti del RTI/Consorzio/aggregazione di imprese di rete/GEIE. Nel caso di partecipazione dei Consorzi di cui all'art 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice verrà attribuito ilpunteggio se tale certificazione è in possesso del Consorzio e della/e consorziata/e designata/e alla esecuzione dei lavori.	alta
	- Possesso della certificazione di gestione ambientale (per i soli settori IAF/EA 28 o 34) punti 0,5 La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale (per i soli settori IAF/EA 28 o 34). - Possesso della certificazione sulla gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (per i soli settori IAF/EA 28 o 34) punti 0,5 La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione ISO 45001 - Gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (per i soli settori IAF/EA 28 o 34). Non verrà accettata la certificazione riferita alla superata norma BS OHSAS 18001]ISO 14001. - Possesso della certificazione sulla gestione della sicurezza stradale punti 0,5 La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione ISO 39001 - Gestione della sicurezza stradale. - Possesso della certificazione sulla gestione per la prevenzione della corruzione punti 0,5 La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda.	alta
	b.2.4 Esperienza specifica da 0 a punti 3,5 La Commissione attribuirà il punteggio previsto tenendo conto dell'esperienza specifica - nella realizzazione/manutenzione di pavimentazioni stradali maturata dal concorrente negli ultimi 5 anni antecedenti la data del bando (i.e. 2017-2022) e secondo le tabelle che seguono. Per l'attribuzione del punteggio tabellare si farà riferimento all'importo di un unico intervento effettivamente eseguito ed ultimato e la cui ultimazione sia attestata dal Certificato di regolare esecuzione o di Collaudo alla data di presentazione delle offerte (lavori e sicurezza). In caso di A.T.I., l'importo utile per l'attribuzione del punteggio verrà calcolato in base alla percentuale di partecipazione del Concorrente al raggruppamento affidatario del contratto per il lavoro dichiarato. Il lavoro dichiarato potrà essere stato svolto indifferentemente dalla mandataria oppure da una delle mandanti. Sarà possibile utilizzare lo stesso intervento eseguito dai singoli componenti dell'ATI per raggiungere gli importi indicati nella tabella. Nel caso in cui non si evinca in modo oggettivo la propria quota di partecipazione, verrà assegnato un punteggio pari a zero. Il punteggio sarà incrementato di ulteriori 0,5 punti qualora il lavoro dichiarato abbia contemplato lavorazioni quali la stabilizzazione a calce e/o cemento della fondazione o la realizzazione dello strato di base mediante tecnica del riciclaggio a freddo con emulsione e/o bitume schiumato o la realizzazione di strati di usura drenante.	media
	b.2.5 Esperienze pregresse da 0 a punti 4 La Commissione attribuirà il punteggio previsto tenendo conto del numero di esperienze - nella realizzazione/manutenzione di pavimentazioni stradali - maturate dal concorrente negli ultimi 5 anni antecedenti la data del bando (i.e. 2017-2022) e secondo le tabelle che seguono. Per l'attribuzione del punteggio tabellare si farà riferimento al numero di lavori eseguiti ed ultimati e la cui ultimazione sia attestata dal Certificato di regolare esecuzione o di Collaudo alla data di presentazione delle offerte. Ai fini dell'attribuzione del punteggio l'importo minimo del contratto dovrà essere pari ad € 3.000.000,00 (lavori e sicurezza). I lavori dichiarati potranno essere stati svolti indifferentemente dalla mandataria oppure da una delle mandanti. Nel caso in cui non si evinca in modo oggettivo l'importo del contratto, verrà assegnato un punteggio pari a zero.	media
	b.2.6 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri da 0 a punti 7 La Commissione valuterà quanto indicato dal Concorrente nelle tabelle dell'Allegato. "Elenco Lavorazioni Offerte" in merito alle proposte che - in fase di esecuzione - garantiranno un miglioramento della sostenibilità del cantiere rispetto a quanto già prescritto nel CSA-NG. Ai fini dell'attribuzione del punteggio, la Commissione valuterà i seguenti aspetti: a) utilizzo di mezzi d'opera secondo le ultime normative ambientali in vigore al momento dell'attivazione del singolo contratto applicativo ovvero con caratteristiche innovative rispetto ai minimi di legge ai fini della mitigazione dell'impatto ambientale b) proposte di adozione di specifiche misure di gestione ambientale tese a limitare l'impatto dei cantieri sull'ambiente circostante (specificatamente indicati e quantificati per chilometro di intervento) e comprovati esempi di avvenuta gestione "sostenibile" dei cantieri da illustrare con schede ed elaborati grafici .	media
B.3 Controllo della produzione da 0 a punti 14		
	b.3.1 Attività di controllo e verifica delle lavorazioni da 0 a punti 7 La Commissione valuterà quanto indicato dal Concorrente nelle tabelle dell'Allegato. "Elenco Lavorazioni Offerte" in merito alle proposte di attività di controllo e verifica delle lavorazioni previste in appalto. Verrà particolarmente apprezzata la presenza di laboratori per la verifica in tempo reale del prodotto - in uscita dagli impianti ed in fase di sua messa in opera - con controlli giornalieri sui materiali per il controllo delle caratteristiche della pavimentazione rispetto a quanto previsto previste dal CSA-NT. Nel caso in cui il concorrente faccia ricorso ad un laboratorio esterno, sarà necessario allegare un accordo d'impegno valido per tutta la durata dell'appalto e sottoscritto da entrambe le parti	alta
	b.3.2 Tecnici esperti destinati ai lavori da 0 a punti 7 La Commissione valuterà le esperienze pregresse nell'esecuzione di lavori di pavimentazione dei seguenti tecnici espressamente e nominalmente indicati del Concorrente: - Direttore di Cantiere; - Capo Cantiere. In caso di consorzi, le figure professionali sopra indicate dovranno essere in forza al consorzio stesso ovvero al consorziato/i designato/i. Nel caso in cui tutte le figure indicate non siano nell'organico del Concorrente al momento della pubblicazione del bando di gara (con contratto a tempo indeterminato), Il punteggio massimo da assegnare non potrà essere maggiore di 3 punti.	alta
B.4 Caratteristiche delle fresatrici da 0 a punti 7,5	La Commissione valuterà la presenza, all'interno del parco mezzi di proprietà del concorrente ovvero di mezzi a noleggio, di fresatrici dotate delle seguenti caratteristiche: - sistema di aspirazione ed abbattimento delle polveri integrato nella camera di fresatura; - controllo di produzione istantaneo e di fine sessione in grado di produrre reportistica analitica. In caso di proprietà dell'attrezzatura – dotata di entrambi i sistemi integrativi - verrà attribuito un punteggio ulteriore secondo la seguente tabella: n. fresatrici dotate di entrambi i sistemi integrativi di proprietà del Concorrente Fino a 2 fresatrici 0,1 Da 3 a 5 0,3 Da 5 a 7 0,5	media
B.5 Caratteristiche delle vibrofinitrici da 0 a punti 7,5	La Commissione valuterà la presenza, all'interno del parco mezzi di proprietà del concorrente ovvero di mezzi a noleggio, di vibrofinitrici dotate delle seguenti caratteristiche: - alimentatore mobile tra il camion approvvigionatore e la finitrice stradale - controllo integrato e reportistica digitale di tutte le fasi del processo: quantità di stesa del conglomerato; temperature del conglomerato durante la stesa misurata dietro il banco della vibrofinitrice; monitoraggio delle condizioni ambientali durante la posa in opera (umidità, temperatura dell'aria, temperatura della superficie di stesa). In caso di proprietà dell'attrezzatura – dotata di entrambi i sistemi integrativi - verrà attribuito un punteggio ulteriore secondo la seguente tabella: n. vibrofinitrici dotate di entrambi i sistemi integrativi di proprietà del Concorrente Fino a 2 vibrofinitrici 0,1 Da 3 a 5 0,3 Da 5 a 7 0,5	media
B.6 Attività aggiuntive da 0 a punti 14	La commissione giudicatrice esaminerà e valuterà le proposte del concorrente che prevedano:	
	B.6.1 Attività concernenti lavorazioni lungo i tratti stradali oggetto dei singoli contratti applicativi, quali, ad esempio, la pulizia delle banchine, lo sbianchimento degli arginelli, l'integrazione di segnalimiti, ripristino catadiottri, etc. da 0 a punti 7	alta

	B.6.2 Proposte mirate al supporto nella definizione della riprofilatura del piano viabile con generazione di modelli tridimensionali digitali (BIM compatibili) da utilizzare nella gestione automatica delle lavorazioni di pavimentazione. da 0 a punti 7	media
B.7 Pari opportunità e inclusione lavorativa fino a punti 4,5		
	b.7.1 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica punti 0,5	
	La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione Etica SA 8000 (Social Accountability 8000) emessa da enti di certificazione accreditati dal SAAS ovvero della certificazione Amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative).	
	b.7.2 Organizzazione aziendale a tutela delle esigenze di vita da 0 a punti 4	
	La Commissione valuterà la presenza di strumenti organizzativi e di welfare tesi a migliorare la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro dei propri dipendenti. Saranno valutati i seguenti aspetti: a) Presenza di strutture e/o agevolazioni per i dipendenti nella attività scolastica dei figli; b) Presenza di strutture e/o agevolazioni per i dipendenti nella cura parentale per anziani e/o disabili; c) Flessibilità negli orari e nelle modalità di lavoro; d) Presenza di percorsi formativi per i giovani e nell’utilizzo delle nuove tecnologie con riqualificazione del personale; e) Presenza di assicurazioni sanitarie convenzionate per i dipendenti.	
	<u>Resta inteso che quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta in relazione ai criteri valutativi, comprese le richieste di autorizzazioni eventualmente necessarie alla loro esecuzione, costituiranno impegni contrattuali vincolanti per il concorrente aggiudicatario, unitamente agli obblighi già contenuti nello schema di contratto.</u>	
	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA TECNICA A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna “D” della tabella, la Commissione procederà con l’attribuzione discrezionale di un coefficiente, variabile tra zero ed uno, da parte di ciascun commissario di gara, per tutti i criteri presenti al capitolo 18.1; successivamente verrà calcolata la media dei coefficienti attribuiti, che sarà moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al singolo criterio su esposto. I livelli di valutazione per l’attribuzione del coefficiente discrezionale da parte della Commissione sono: - Ottimo = da 1 a 0.900 - Buono = da 0.899 a 0.700 - Adeguato = da 0.699 a 0.500 - Mediocre = da 0.499 a 0.200 - Scarso = da 0.199 a 0.001 - Non valutabile = 0 Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta dell’elemento richiesto.	
ESEMPIO BANDO N° 2		
B.1 QUALITÀ DEI MATERIALI da 0 a 16 punti		
	B.1.1 Materiali per la realizzazione di conglomerati cementizi, malte e impermeabilizzazioni fino a 6 punti	
	B.1.2 Materiali per la realizzazione di armature metalliche delle parti gettate in opera e degli elementi prefabbricati, nonché delle strutture in acciaio; fino a 6 punti	
	B.1.3 Materiali per la realizzazione dei conglomerati bituminosi; fino a 4 punti	
B.2 GESTIONE CONTEMPORANEA DI PIÙ CONTRATTI APPLICATIVI da 0 a 6 punti	n. Contratti Applicativi Attivati Contemporaneamente Punteggio 2 0 3 2 4 4 5 6	alta
B.3 GESTIONE DEL CANTIERE da 0 a 12 punti		
	B.3.1 Supporto alla comunicazione all’utenza fino a 6 punti La Commissione valuterà le proposte migliorative, che saranno ad onere e carico dell’offerente, durante le fasi di esecuzione, che garantiranno idonei ed efficaci strumenti di comunicazione ad ANAS ed all’utenza e/o al territorio. Ai fini dell’attribuzione del punteggio, la commissione valuterà i seguenti aspetti: a) <u>Miglioramento della visibilità del cantiere ed integrazione dei dispositivi di comunicazione</u> all’utenza in corso d’opera; da punti 0 a 3 b) <u>Predisposizione di una piattaforma informativa per il monitoraggio da remoto della viabilità</u> che permetta – in coordinamento con la Stazione Appaltante - la comunicazione all’utenza delle eventuali problematiche relative all’impatto sulla circolazione. da punti 0 a 3	bassa
	B.3.2 Supporto alla gestione della fase di esecuzione fino a 6 punti La Commissione valuterà le proposte del concorrente, che saranno ad onere e carico dell’offerente, durante le fasi di esecuzione, che garantiranno un incremento degli strumenti di gestione dei cantieri da parte di ANAS. Ai fini dell’attribuzione del punteggio, la commissione valuterà i seguenti aspetti: a. <u>predisposizione di una piattaforma informativa per il monitoraggio da remoto delle attività di cantiere da parte di ANAS sia in termini di qualità delle lavorazioni che dei tempi di esecuzione;</u> da punti 0 a 3 b. <u>presenza di squadre e mezzi dedicati alle problematiche sulla viabilità anche con messa in opera e gestione di percorsi alternativi in accordo con ANAS e gli Enti territoriali.</u> da punti 0 a 3	alta
B.4 MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI NELLA GESTIONE DEL CANTIERE E DELLE LAVORAZIONI da punti 0 a 10	Al fine di migliorare l’inserimento ambientale dei cantieri nonché un miglioramento della sostenibilità degli stessi, la Commissione valuterà – per ogni singolo cantiere - le proposte del Concorrente indicate nella tabella dell’Allegato GT_B.4 “Elenco Lavorazioni Offerte”, debitamente compilata e firmata. La Commissione valuterà le proposte del concorrente che - in fase di esecuzione – saranno integrative rispetto a quanto già prescritto nel CSA-NG; in particolare verranno valutati i seguenti aspetti: a) utilizzo di fonti di energia rinnovabili per il funzionamento dei singoli cantieri aperti; b) utilizzo di mezzi d’opera secondo le ultime normative ambientali ancorché non obbligatorie al momento dell’appalto e presentazione di un programma di adeguamento del parco veicoli circolante nel corso dei lavori; c) presenza di sistemi di recupero e riciclo delle acque di cantiere in modo da ridurre i fabbisogni, limitare gli scarichi idrici esterni ai cantieri, promuovere processi di Autodepurazione (es. Fitodepurazione); d) presenza di sistemi di trattamento e recupero dei materiali/rifiuti prodotti nelle attività di cantiere (ad esclusione delle terre e rocce da scavo per la realizzazione dell’intervento) in modo da limitare lo smaltimento esterno al cantiere.	alta
B.5 SISTEMA DI VIDEO RIPRESA CON DRONI punti 2	La Commissione attribuirà il punteggio indicato se verrà fornita la dichiarazione presente nell’Allegato GT_B.5, debitamente sottoscritta, sull’esecuzione di video riprese con droni o altre tecnologie equiparate, su tutte le aree oggetto di lavorazione, prima dell’inizio e durante i lavori ed al completamento degli stessi. I risultati del rilievo dovranno essere forniti su supporto informatico (CD Rom – DVD – Pen Drive) prive di ogni proprietà e/o brevetto e dovranno essere tali da poter essere facilmente utilizzati da ANAS.	bassa
B.6 MONITORAGGIO STRUTTURALE DI PONTI E VIADOTTI da 0 a 20 punti		
	B.6.1 Messa in opera di Monitoraggio dinamico strutturale punti 8 La Commissione attribuirà il punteggio previsto se il Concorrente dichiarerà la propria disponibilità alla fornitura e messa in opera del monitoraggio (allegato “GT_B.6.1 – Dichiarazione monitoraggio dinamico strutturale”), realizzato in riferimento alle indicazioni generali di cui ai progetti tipologici - e secondo le specifiche tecniche minime - riportati nell’allegato “GT_B.6 – Tipologici”. La disponibilità prevede, a proprio onere e carico, la messa in opera e l’architettura di sistemi di monitoraggio dinamico post operam dei ponti e viadotti che saranno presenti nei contratti applicativi.	bassa
	B.6.2 Proposte migliorative per la realizzazione di un monitoraggio dinamico strutturale da 0 a 12 punti Solo nel caso in cui il Concorrente offra la prestazione prevista al criterio precedente, la Commissione valuterà le proposte migliorative del Concorrente - a proprio onere e carico - riguardanti la configurazione generale dell’impianto in termini di architettura e specifiche tecnologiche evidenziando anche le prestazioni della strumentazione offerta. La Commissione valuterà i seguenti aspetti della proposta tenendo conto del miglioramento della gestione e della manutenzione del sistema di monitoraggio: - Numero e disposizione dei sensori offerti fino a punti 5 - Tipologia e prestazioni dei sensori e degli apparati fino a punti 5 - Architettura dell’impianto fino a punti 2	bassa
B.7 ESTENSIONE CONDIZIONI DI GARANZIA SULL’INTERO CORPO ILLUMINANTE punti 4	La Commissione attribuirà il punteggio indicato se verrà fornita – debitamente firmata - la dichiarazione prevista nell’Allegato sull’estensione delle condizioni di garanzia previste nel Capitolato Norme Tecniche in modo da comprendere – sempre nel periodo di 5 anni previsto a partire dalla messa in esercizio del tratto oggetto delle lavorazioni previste all’interno di ogni singolo cantiere - anche l’attività di installazione dei corpi illuminanti all’interno del presente Accordo Quadro oltre alla loro fornitura (già contrattualmente prevista). Per l’attribuzione del punteggio, la garanzia sulla fornitura ed installazione dei corpi illuminanti potrà prevedere unicamente le seguenti esclusioni: • il corpo illuminante è stato modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera; • il guasto dell’apparecchio è stato causato da eventi imprevedibili, come a titolo esemplificativo: danneggiamenti dovuti a incidenti correlabili con il traffico veicolare, eventi metereologici non prevedibili (fulmini, atti vandalici, intrusioni o altri eventi); • in caso di utilizzo dell’apparecchio per scopi diversi da quello per cui è stato realizzato.	media
B.8 METODOLOGIA BIM punti 2	La Commissione attribuirà il punteggio previsto se verrà fornita la dichiarazione presente nell’Allegato, debitamente firmata, nella quale viene garantita la redazione degli elaborati grafici per l’emissione dei SAL, nonché degli As Built con tecnologia BIM nei termini indicati nel capitolato specifico allegato a base di appalto anche mediante l’utilizzo di rilievi con laser-scanner.	media
B.9 ADOZIONE PERCORSI FORMATIVI PER I GIOVANI E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL PERSONALE TECNICO da punti 0 a 4	La Commissione valuterà la presenza di percorsi formativi adottati dall’azienda tesi a fornire sostegno tecnico-professionale ai propri giovani dipendenti (i.e. 36 anni compiuti) ed al proprio personale per l’esecuzione dei lavori. Sarà valutata l’adozione di percorsi per la formazione professionale tesa ad agevolare l’inserimento nel proprio contesto aziendale, l’utilizzo di programmi e piattaforme digitali, con riferimento anche agli aspetti di sicurezza informatica.	media

B.10 STRUTTURA TECNICO-OPERATIVA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI da punti 0 a 4	La Commissione valuterà l'organizzazione tecnico professionale proposta dal Concorrente e descritta all'interno di un organigramma specifico per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente accordo quadro nonché le risorse che saranno dedicate specificatamente al presente appalto. L'organigramma sarà valutato nella sua capacità di seguire tutti gli aspetti del cantiere garantendo, oltre a quanto già previsto nel contratto e nei capitolati, in particolare: a) Il rispetto dei tempi di realizzazione delle lavorazioni previste all'interno dei singoli contratti applicativi; b) Il rispetto della qualità dei lavori; c) L'interfaccia con la stazione appaltante, con gli utenti e con gli Enti territoriali; d) Il controllo dei sub-appalti e dei fornitori; e) La prevenzione di fenomeni di corruzione e infiltrazioni criminali; f) La prevenzione dagli infortuni sul lavoro. La Struttura tecnico-operativa offerta dovrà contenere almeno le seguenti figure professionali: - Direttore di cantiere; - Responsabile Ambientale; - Responsabile della sicurezza; - Responsabile del controllo del progetto (Project control manager); - Responsabile per l'utilizzo della metodologia BIM. La Commissione valuterà solamente quelle figure tecniche - indicate dal Concorrente nella scheda sinottica di cui sopra - che risultano avere un rapporto di lavoro continuativo (contratto a tempo indeterminato, determinato, consulenza, collaborazione, ecc.) con lo stesso da almeno 6 mesi antecedenti il termine di presentazione dell'offerta.	alta
ESEMPIO BANDO N° 3		
B.1 Dichiarazione di disponibilità all'esecuzione di più cantieri contemporanei da 0 a punti 17	La commissione giudicatrice attribuirà il punteggio previsto sulla base della dichiarazione resa dal concorrente, nella Relazione Tecnica di offerta di cui al capitolo 16, in merito alla capacità tecnica ed operativa dello stesso nel poter garantire la disponibilità dei mezzi ed attrezzature necessarie al fine di eseguire contemporaneamente i lavori di pavimentazione su più cantieri, comunque dislocati sul territorio di competenza del singolo lotto. Il numero di cantieri dichiarato dal concorrente – rispetto al quale verrà assegnato il punteggio per il presente criterio - costituirà un obbligo contrattualmente vincolante come previsto dallo Schema di Contratto per Accordo Quadro. Il punteggio massimo attribuibile è stabilito in base alla tabella che segue e verrà assegnato dalla Commissione sulla base della dichiarazione prodotta dal concorrente. Il concorrente dovrà dichiarare di eseguire contemporaneamente le attività che verranno affidate con i singoli contratti applicativi, non considerando altri aspetti quali la produttività, la distribuzione temporale delle lavorazioni o la lunghezza del tratto interessato. Il numero di cantieri gestibili contemporaneamente, dichiarato dal concorrente, avrà valore contrattuale ai fini dell'appalto e sarà facoltà della Stazione Appaltante rendere attivi contemporaneamente un pari numero di contratti attuativi. (Numero Cantieri Aperti Contemporaneamente) - Punteggio - incremento penale giornaliera 1 - 0 - 0 % 2- 5 -10 % 3 -10 -20 % 4 -12 -40 % 5- 15 -60 % 6 -16 -80 % 7 -17 -100 %	alta
B.2 Gestione delle attività di cantiere da 0 a punti 6	Il concorrente dovrà illustrare le modalità operative con le quali intende gestire lavorazioni oggetto del presente accordo quadro. Dovrà essere descritta la gestione delle attività con particolare riferimento all'approvvigionamento del conglomerato bituminoso e al riutilizzo del fresato da espletarsi nel territorio di riferimento del singolo lotto. Nello specifico, sarà particolarmente apprezzato il ricorso ad impianti fissi di produzione del conglomerato dotati di certificazioni (AUA, UNI EN ISO 14001) con tecnologie di ultima generazione per la vagliatura/controllo delle quantità di materiale da miscelare (ad esempio impianto di granulazione e vagliatura del fresato, report di produzione digitale, possibilità di stoccaggio differenziato del materiale fresato in base alla tipologia di miscela, sistema di vagliatura per aggregati vergini d'aggiunta anche in caso di impiego di materiale fresato) e autorizzati allo stoccaggio/riutilizzo del fresato. Con riferimento all'approvvigionamento del conglomerato bituminoso e al riutilizzo del fresato, nonché in caso di ricorso ad impianti fissi di produzione del conglomerato dotati di certificazioni (AUA, UNI EN ISO 14001) con tecnologie di ultima generazione per la vagliatura/controllo delle quantità di materiale da miscelare e autorizzati allo stoccaggio/riutilizzo del fresato. Il concorrente dovrà fornire idonea prova di disponibilità dell'impianto, unitamente alle relative certificazioni e autorizzazioni sopra citate. Si precisa che tali impianti potranno essere proposti anche da più concorrenti.	alta
B.3 Controllo della produzione da 0 a punti 18	La commissione valuterà le proposte del concorrente in merito alle attività di controllo e verifica delle lavorazioni previste in appalto. Verrà particolarmente apprezzata la presenza di laboratori per la verifica in tempo reale del prodotto in uscita con controlli giornalieri sui materiali per la determinazione delle caratteristiche della pavimentazione previste dal CSA. Nel caso in cui il concorrente faccia ricorso ad un laboratorio esterno, sarà necessario allegare un accordo d'impegno valido per tutta la durata dell'appalto e sottoscritto da entrambe le parti.	alta
B.4 Caratteristiche delle fresatrici da 0 a punti 7	La Commissione valuterà la presenza, all'interno del parco mezzi di proprietà del concorrente ovvero di mezzi a noleggio, di fresatrici dotate delle seguenti caratteristiche: - sistema di aspirazione ed abbattimento delle polveri integrato nella camera di fresatura; - controllo di produzione istantaneo e di fine sessione in grado di produrre reportistica analitica. Il concorrente dovrà, pertanto, compilare, per un massimo di n. 7 (sette) fresatrici (in funzione del numero massimo di cantieri contemporanei), la tabella di riportata nell'allegato M "Tabella fresatrici". Per ogni sistema integrativo presente su ciascuna fresatrice, verrà attribuito un punteggio pari a 0.5. Ai fini dell'ottenimento del punteggio, per ogni mezzo riportato nella suddetta tabella, dovrà essere allegata la documentazione comprovante le caratteristiche del mezzo (in termini di possesso dei sopracitati elementi premianti) e la proprietà/riconducibilità del macchinario al concorrente. Non saranno ammesse autocertificazioni in merito al possesso degli equipaggiamenti sopraindicati. In caso di ricorso ad offerte commerciali, la documentazione dovrà esplicitare tipologie, numero di mezzi ed equipaggiamenti oggetto del contratto e dovrà essere esplicitamente valida per tutta la durata dell'appalto nonché univocamente riconducibile al Concorrente ed alla gara; si potrà, inoltre, far ricorso a proposte di vendita purché venga allegato un accordo preliminare sottoscritto da entrambe le parti.	media
B.5 Caratteristiche delle vibrofinitrici da 0 a punti 7	La Commissione valuterà la presenza, all'interno del parco mezzi di proprietà del concorrente ovvero di mezzi a noleggio, di vibrofinitrici dotate delle seguenti caratteristiche: - alimentatore mobile tra il camion approvvigionatore e la finitrice stradale - controllo integrato e reportistica digitale di tutte le fasi del processo: quantità di stesa del conglomerato; temperature del conglomerato durante la stesa misurata dietro il banco della vibrofinitrice; monitoraggio delle condizioni ambientali durante la posa in opera (umidità, temperatura dell'aria, temperatura della superficie di stesa). Il concorrente dovrà, pertanto, compilare, per un massimo di n. 7 (sette) vibrofinitrici, (in funzione del numero massimo di cantieri contemporanei), la tabella di riportata nell'allegato N "Tabella vibrofinitrici". Per ogni sistema integrativo presente su ciascuna vibrofinitrice, verrà attribuito un punteggio pari a 0.5. Ai fini dell'ottenimento del punteggio, per ogni mezzo riportato nella suddetta tabella, dovrà essere allegata la documentazione comprovante le caratteristiche del mezzo (in termini di possesso dei sopracitati elementi premianti) e la proprietà/riconducibilità del macchinario al concorrente.	media
B.6 Attività aggiuntive da 0 a punti 25	La commissione giudicatrice esaminerà e valuterà le proposte del concorrente che prevedano:	
	B.6.1 Attività concernenti lavorazioni lungo i tratti stradali oggetto dei singoli contratti applicativi, quali, ad esempio, la pulizia delle banchine, lo sbanchinamento degli arginelli, l'integrazione di segnalimiti, ripristino catadiottri, etc. da 0 a punti 11	alta
	B.6.2 Proposte mirate al supporto nella definizione della riprofilatura del piano viabile con generazione di modelli tridimensionali digitali (BIM compatibili) da utilizzare nella gestione automatica delle lavorazioni di pavimentazione. da 0 a punti 14	media