

DISCIPLINARE DI GARA

“APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO”

1. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

I plichi contenenti l'offerta e le documentazioni, a pena di esclusione dalla gara, devono pervenire, a mano, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio ed all'indirizzo di cui al punto IV.3.4) del bando di gara; è altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi all'Ufficio Protocollo di FERROVIENORD dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.30 di tutti i giorni lavorativi, che ne rilascerà apposita ricevuta.

I plichi devono essere idoneamente sigillati, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, telefono, fax, Partita I.V.A., e codice fiscale - le indicazioni relative all'oggetto della gara, al giorno e all'ora dell'espletamento della medesima. Il recapito tempestivo del plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

2. CONTENUTO DELL'OFFERTA.

2.1 La documentazione richiesta deve essere contenuta in tre distinti plichi riportanti le indicazioni del mittente e, rispettivamente, le seguenti diciture:

- **PLICO N° 1** - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” - Documentazione amministrativa.
- **PLICO N° 2** - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” - Offerta tecnica.
- **PLICO N° 3** - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” – Offerta economica.

A pena di esclusione dalla gara, la documentazione di cui sopra deve essere contenuta in un unico plico contenitore sigillato mediante ceralacca o strisce di nastro adesivo e controfirmato a scavalco sui lembi di chiusura. Il plico unico deve riportare, oltre all'indicazione del mittente, la seguente dicitura: ***“Offerta per appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione opere di potenziamento Linea ferroviaria Novara – Vanzaghella nei Comuni di Castano Primo e Turbigo”***.

Nei tre plichi dovranno essere contenuti i documenti di seguito specificati.

PLICO N° 1 – “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” - Documentazione amministrativa

Nel plico devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- 1) **domanda di partecipazione** alla gara, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio non ancora costituito la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.
- 2) **attestazione** (o copia autenticata) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, più attestazioni (o copie autentiche), rilasciata/e da società di attestazione (**SOA**) di cui al D.P.R. 34/2000 regolarmente autorizzata, in corso di validità; in particolare:
 - 2.1) i concorrenti devono essere in possesso di attestazione di cui al DPR. 34/2000 in corso di validità che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione per categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere, indicate nel bando di gara;
 - 2.2) i concorrenti - in possesso della sola SOA di costruzione - devono a pena di esclusione dichiarare il soggetto al quale intendono affidare la progettazione. Il soggetto che dovrà realizzare la progettazione dovrà allegare dichiarazione da cui risulti:
 - il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006;
 - il numero di iscrizione all'ordine professionale degli ingegneri;
 - di aver maturato esperienza e capacità professionale adeguate alle prestazioni richieste, dimostrate da:
 1. fatturato globale per servizi di progettazione – realizzato negli ultimi cinque esercizi anteriori alla data di pubblicazione del bando – per un importo almeno pari a 3 volte l'importo delle spese di progettazione indicate nel bando;
 2. espletamento – negli ultimi dieci anni anteriori alla data di pubblicazione del bando – di un servizio di progettazione per ognuna delle categorie di seguito indicate: OG3, OG11, OG4, OS9, OS29, OS27; il servizio può essere riferito a una o più delle categorie indicate, fermo restando che il servizio deve essere stato svolto per un importo di lavori pari ad almeno 2 volte gli importi dei lavori indicati nel bando per ciascuna delle categorie predette;
 3. espletamento di due dei suddetti servizi riguardanti lavori appartenenti alle categorie OS9, OS29, OS27 dei lavori, di importo pari ad almeno il 40% dei corrispondenti importi dei lavori nel bando;
 4. numero medio annuo del personale impiegato nei tre anni anteriori alla data del bando – compresi i soci attivi, i dipendenti ed i consulenti con contratto a progetto su base annua – in misura almeno pari a 7 (sette), che costituisce il numero delle risorse stimate necessarie per lo svolgimento della progettazione.

- 3) Dichiarazione/i** sostitutiva/e ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con le quali il legale rappresentante del concorrente o suo procuratore, assumendosene le piena responsabilità:
- 3.1)** dichiara che l'impresa non si trova, in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che a carico della stessa non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- 3.2.)** dichiara che nei confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27/12/56 n. 1423 e di una delle cause ostative di cui all'art.10 della legge 31/05/65 n. 575;
(NB: la dichiarazione di cui al punto 3.2) dovrà essere rilasciata dal titolare e dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dal socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza e dal direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società;
- 3.3)** dichiara che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale *(N.B. Ai sensi di quanto previsto all'art. 38 del Dlgs. 163/06 dovranno essere indicate tutte le condanne subite comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione. Si precisa che è comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18); la dichiarazione di cui al punto 3.3) dovrà essere rilasciata dal titolare e dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dal socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza e dal direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società;*
- 3.4)** elenca - con i relativi dati anagrafici – i soggetti rivestenti le cariche e le qualifiche di cui sopra cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, ovvero, in alternativa, dichiara che nel corso di tale triennio non si è verificata alcuna cessazione di carica per i soggetti indicati nell'art. 38 comma 1 lettera c) del Dlgs 163/06. *(N.B. l'esclusione e il divieto di cui al punto 3.3) operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottata atti o misura di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445 comma 2 del codice di procedura penale);*
- 3.5)** dichiara che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge 55/90;
- 3.6)** dichiara che non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 3.7)** dichiara che non ha commesso un grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate da FERROVIENORD Spa e/o altra società del gruppo;
- 3.8)** dichiara che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte di FERROVIENORD Spa;
- 3.9)** dichiara che non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;
- 3.10)** dichiara che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non ha rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 3.10bis)** dichiara che non sia stata applicata la sospensione o la revoca dell'attestazione SOA da parte dell'Autorità per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;
- 3.11)** dichiara che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito;
- 3.12)** dichiarazione della propria regolarità contributiva (DURC) a tutto il 2008 con indicazione delle seguenti informazioni::
- numero medio dei dipendenti negli ultimi 6 mesi;

- n. di matricola INPS: sede di
- (nel caso di più sedi, indicarle tutte)
- n. di matricola INAIL: sede di
- (nel caso di più sedi, indicarle tutte)
- data dell'ultimo versamento
- eventuali accertamenti in corso INPS/INAIL

La stazione appaltante si riserva di verificare direttamente quanto dichiarato

- 3.13)** dichiara che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001, n. 231 per reati contro la pubblica amministrazione o il patrimonio commessi nell'interesse e a vantaggio della persona giuridica o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
- 3.13bis)** dichiara di applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro e nei relativi accordi integrativi, applicabili all'opera in appalto, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori, e di impegnarsi all'osservanza di tutte le norme anzidette anche da parte degli eventuali subappaltatori nei contratti, nei confronti dei loro rispettivi dipendenti;
- 3.14)** dichiara che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente;
- 3.15)** dichiara che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare d'appalto;
- 3.16)** *(nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti che non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000)* dichiara la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 68/99;

ovvero

- 3.16)** *(nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000)* dichiara di essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 68/99 e di aver ottemperato alle norme della suddetta legge 68/99;
- 3.17)** di essere stato informato che i dati forniti dai concorrenti verranno trattati dall'Ente aggiudicatore nel rispetto del D.Lgs 30/6/2003, n. 196, per finalità strettamente connesse all'accertamento dei requisiti di ammissione alla gara e all'esecuzione del contratto stipulato, fermo restando che verrà comunque garantito agli interessati l'esercizio dei diritti stabiliti dall'art. 7 del decreto legislativo citato;
- 3.18)** dichiara che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di _____ per la seguente attività _____ e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti *(per le ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza)*:
- numero di iscrizione
 - data di iscrizione
 - numero di R.E.A.
 - durata della ditta / data termine
 - forma giuridica
- titolari, soci, soci accomandatari, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza in carica ovvero cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando relativo alla presente gara: *(indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza)*: _____;
- 3.19)** elenca le imprese *(denominazione, ragione sociale e sede)* rispetto alle quali, ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato; tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa;
- 3.20)** dichiara che la propria offerta, rispetto ad altri partecipanti alla gara, non è imputabile ad un unico centro decisionale;
- 3.21)** attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- 3.22)** dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel **bando di gara, nel disciplinare di gara, nel schema di contratto, di Capitolato Speciale d'appalto e relativi allegati**;
- 3.23)** attesta di essersi recato sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
- 3.24)** attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle

condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;

3.25) attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata

3.26) dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;

3.27) attesta di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;

3.28) indica quali lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente nonché quali lavorazioni appartenenti alle categorie diverse dalla prevalente ancorché subappaltabili per legge intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo

_____;
(nota bene: indicare le lavorazioni che si intendono subappaltare nonché le categorie a cui dette lavorazioni sono riconducibili)

3.29) indica il numero di fax al quale inviare eventuali comunicazioni da parte dell'Ente aggiudicatore;

3.30) (nel caso di consorzi):

dichiara che il consorzio rientra:

- tra quelli previsti dall'art. 34, comma 1, lettera b), del D. lgs. 163/2006;

oppure, alternativamente:

- tra quelli previsti dall'art. 34, comma 1, lettera c), del D. lgs. 163/2006;

oppure, alternativamente:

- tra quelli previsti dall'art. 34, comma 1, lettera e), del D. lgs. 163/2006;

(N.B. Cancellare la parte che non interessa);

3.31) (nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D. lgs. 163/2006):

o dichiara di concorrere per i seguenti consorziati:
_____ *(indicare denominazione e sede legale di ciascun consorziato);*

3.32) (nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere c) ed e) del D. lgs. 163/2006):

- indica tutti i consorziati che compongono il consorzio:
_____ *(indicare denominazione e sede legale di ciascun consorziato);*

3.33) (caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito): indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

3.34) (caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito):

assume l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;

3.35) (caso di riunioni di imprese, costituite o da costituirsi)

che la forma di raggruppamento prescelta è la seguente _____, che le categorie per le quali ciascuna impresa intende qualificarsi sono le seguenti

_____, che le quote percentuali di partecipazione di ciascuna impresa al raggruppamento *(nel solo caso di associazioni di tipo orizzontale, pure comprese in associazioni di tipo misto)* sono le seguenti

3.36) (nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea) attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal DPR 34/2000 accertati, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del suddetto DPR 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi e produce apposita dichiarazione di possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000.

Nel caso di raggruppamento la dichiarazione di cui al presente punto 3) deve essere resa da ciascun legale rappresentante di ogni impresa componente il raggruppamento stesso.

Nel caso trattasi di Consorzio, di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D. lgs. 163/2006, la dichiarazione di cui al presente punto 3) deve essere resa, oltre che dal legale rappresentante del Consorzio, anche da tutti i legali rappresentanti delle imprese consorziate per le quali il Consorzio dichiara di partecipare, limitatamente ai soli punti da 3.1) a 3.19).

- 4) **(caso di associazione o consorzio o G.E.I.E già costituito)**: mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE; **(nel caso di associazione temporanea di imprese non ancora costituito e di consorzio non ancora costituito)** l'impegno, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse in qualità di capogruppo mandataria, che stipulerà il contratto in nome proprio e delle mandanti;
- 5) Quietanza del versamento ovvero fideiussione bancaria ovvero polizza assicurativa originale relativa alla **cauzione provvisoria** di cui al punto III.1.1) del bando di gara, valida per almeno centoottanta giorni successivi al termine di cui al punto IV.3.4.) del bando di gara. Qualora l'offerta sia presentata da un raggruppamento la cauzione dovrà, a pena di esclusione, essere presentata con riferimento al raggruppamento medesimo, facendone espressa menzione e specificando singolarmente la denominazione di tutti i suoi componenti.
- 6) **Dichiarazione** di un istituto bancario, ovvero di una compagnia di assicurazione **contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto**, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla **cauzione definitiva**, in favore della stazione appaltante in misura non inferiore al 10% dell'importo del contratto, fermo restando che l'aggiudicatario, al quale è stato rilasciato da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie Uni Cei En 45000 e della serie Uni Cei En Iso/lec 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie Uni Cei Iso 9000, può ridurre l'importo della garanzia del 50%, previa presentazione del certificato attestante il possesso del requisito richiesto.
- In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 %, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuale quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%
- La cauzione definitiva può essere versata mediante fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 01/09/1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. Tale cauzione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 Codice Civile e la sua operatività entro 15 giorni dalla semplice richiesta scritta della committente.
- La garanzia di esecuzione è prestata a garanzia degli impegni tutti del contratto e dovrà avere validità: fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di quello di regolare esecuzione;
- 7) **Documento probante** (ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità in corso di validità) **il pagamento della contribuzione prevista dalla Deliberazione 10 gennaio 2007 della Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (pubblicata sulla G.U. n. 12 del 16/01/2007)**, di €100,00 con una delle seguenti modalità:
- versamento sul conto corrente postale n. **73582561**, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice fiscale del partecipante ed il CIG che identifica la procedura. Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it>;

- versamento on line collegandosi al portale web “Sistema di riscossione” all’indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell’avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all’offerta copia stampata dell’e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione.

In caso di ATI costituite o costituende il versamento di cui sopra è unico ed è effettuato dalla capogruppo .

- 8) **Dichiarazione di CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA** attestante il possesso – ai sensi dell’art. 3 del DPR n. 34/2000 - di una cifra d’affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, non inferiore a tre volte l’importo a base d’asta.
- 9) **Attestazione di aver acquistato** la documentazione di gara, rilasciata ai sensi del punto 7 del bando di gara.

PLICO N° 2 - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” - Offerta tecnica

In tale plico il Concorrente deve inserire la sua Offerta tecnica secondo le seguenti linee guida:

1) “**SICUREZZA CANTIERE**”(max punti 15)

Il criterio è stato suddiviso a sua volta nei seguenti ulteriori sub criteri:

1.1. “**Presenza di personale abilitato RFI alla protezione cantieri e alle operazioni di messa a terra della T.E., ovvero di sistemi automatici di protezione cantieri (SAPC) omologati**” (max 5 punti)

Per tale sub criterio il Concorrente deve compilare la scheda allegata (Scheda 1.1) mediante la quale sarà assegnato il punteggio.

1.2. “**Modello organizzativo sicurezza**” (max 5 punti)

Per tale sub criterio il Concorrente dovrà:

- 1.2.1. compilare la scheda allegata (Scheda 1.2) relativa alla adozione di un sistema di identificazione del personale in cantiere mediante tesserino di riconoscimento magnetico e relativo lettore per verificare i dati relativi ad ogni lavoratore nonché alla predisposizione di un portale condiviso con i dati relativi alla sicurezza dell’impresa;
- 1.2.2. produrre il proprio modello di organizzazione e gestione aziendale della sicurezza per l’adempimento di tutti gli obblighi giuridici relativi
- al rispetto degli standard tecnico-strutturali di legge relativi ad attrezzature, impianti, luoghi di lavoro, agenti chimici, fisici e biologici;
 - alle attività di valutazione dei rischi e di predisposizione delle misure di prevenzione e protezione conseguenti;
 - attività di natura organizzativa, quali emergenze, primo soccorso, gestione degli appalti, riunioni periodiche di sicurezza, consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
 - alle attività di sorveglianza sanitaria;
 - alle attività di informazione e formazione dei lavoratori;

- alle attività di vigilanza con riferimento al rispetto delle procedure e delle istruzioni di lavoro in sicurezza da parte dei lavoratori;
- alla acquisizione di documenti e certificazioni obbligatorie di legge;
- alle periodiche verifiche dell'applicazione e dell'efficacia delle procedure adottate;

con evidenza dei sistemi di registrazione dell'avvenuta effettuazione delle attività descritte, dell'articolazione delle funzioni che assicurino le competenze tecniche e i poteri necessari per la verifica, valutazione, gestione e controllo del rischio, nonché di sistema disciplinare idoneo a sanzionare il mancato rispetto alle misure indicate nel modello e di idoneo sistema di controllo sull'attuazione del medesimo modello e sul mantenimento nel tempo delle condizioni di idoneità delle misure adottate;

OVVERO

ATTESTAZIONE di possesso di un modello di organizzazione aziendale definito conformemente alle Linee guida UNI-INAIL per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) del 28 settembre 2001 o al British Standard OHSAS 18001:2007 certificato.

1.3. “Delimitazione cantiere” (max 5 punti)

Per tale sub criterio il Concorrente deve compilare la scheda allegata (Scheda 1.3) mediante la quale sarà assegnato il punteggio.

2) “SOGGEZIONE ESERCIZIO E DISAGI AI VIAGGIATORI” (max punti 10)

Il criterio è stato suddiviso a sua volta nei seguenti ulteriori sub criteri:

2.1. “Accessibilità dei viaggiatori e fasi lavorative” (max 7 punti)

In una relazione di massimo 10 fogli formato A4 e elaborati grafici in formato A3, il concorrente deve descrivere come intende svolgere le attività dei lavori, mettendo in evidenza gli interventi mirati a ridurre le criticità delle fasi realizzative principalmente con riferimento alla contrazione del numero e dell'entità delle soggezioni all'esercizio ferroviario e al coordinamento tra i diversi cantieri.

In particolare si richiede di illustrare soluzioni tecniche finalizzate a migliorare:

- l'accessibilità dei viaggiatori durante i lavori di “stazione”;
- le fasi lavorative (indicare come si intende organizzarsi per garantire l'andamento temporale del cronoprogramma, ridurre le possibilità di ritardi, contenere gli impatti e fornire l'opera completa in ogni sua parte nei tempi previsti).

2.2. “Sistema integrato di informativa al pubblico” (max 3 punti)

In una relazione di massimo 10 fogli formato A4, il concorrente deve descrivere se e come intende realizzare un sistema integrato di informativa al pubblico - con aggiornamento settimanale – in grado di fornire:

- informazioni specifiche alla cittadinanza per quanto riguarda il preavviso di chiusura delle strade, di modifiche alla viabilità locale, di sospensioni/interruzioni di eventuali sottoservizi e di lavorazioni rumorose;
- informazione generale sull'andamento dei lavori.

Tale sistema integrato potrà essere costituito dai mezzi di comunicazione che il concorrente ritiene più opportuni (cartelloni, manifesti, volantini, messaggi variabili, info-point, sito internet, ecc.).

3) “MITIGAZIONI AMBIENTALI” (max 10 punti)

Il criterio è stato suddiviso a sua volta nei seguenti ulteriori sub criteri:

3.1. “Prolungamento del periodo di manutenzione ed estensione della fideiussione” (max 2 punti)

Il CSA prevede all'art. 39 che :” *Nel corridoio ecologico est-ovest a nord di Castano P. e nella variante esterna, come compensazioni paesaggistiche è previsto il rimboschimento di diverse aree; per tali aree è richiesta la manutenzione per 5 anni a decorrere dall'impianto delle essenze arboree. A garanzia dell'effettuazione di tale manutenzione dovrà essere rilasciata alla Committente una fideiussione a favore del Parco Lombardo del Ticino, come previsto dalla D.G.R. n°8/5268 del 02 agosto 2007 di approvazione del progetto definitivo”.*

Il concorrente può proporre – con specifica dichiarazione di impegno (vedi Allegato Scheda 3.1) - una estensione del periodo di manutenzione e della fideiussione.

3.2. “Barriere antirumore” (max 4 punti)

In una relazione di massimo 10 fogli formato A4 e elaborati grafici in formato A3, il Concorrente deve descrivere come intende realizzare le barriere antirumore, adottando le migliori soluzioni tecniche e tecnologiche volte a migliorare la qualità e il pregio tecnico a parità di costo di intervento. In particolare si dovrà:

- descrivere le caratteristiche tecniche acustiche dei materiali;
- descrivere le migliorie a livello di impatto ambientale e di compatibilità paesaggistica quali colorazione e/o decoro;
- minimizzare i costi di manutenzione.

3.3. “Monitoraggio vibrazioni di cantiere” (max 4 punti)

In una relazione di massimo 10 fogli formato A4, il Concorrente deve descrivere come intende effettuare il monitoraggio delle vibrazioni prodotte in fase di cantiere. In particolare si dovrà:

- individuare i siti di misura considerando i ricettori maggiormente esposti, le zone in cui la linea ferroviaria corre alla stessa quota degli edifici e ponendo attenzione anche alla presenza di ricettori industriali, allo scopo di garantire eventuali lavorazioni critiche svolte in tali insediamenti;
- descrivere il programma di monitoraggio;
- gli strumenti di misura e le modalità di svolgimento.

4) “SPECIFICHE TECNICHE” (max 5 punti)

Per tale criterio il Concorrente deve completare la scheda denominata “Individuazione delle principali forniture” (Scheda 4 + Tabella 4) a mezzo della quale fornire l'indice di definizione dei fornitori, determinato come indicato nella suddetta scheda e rispetto al quale sarà assegnato il punteggio.

La documentazione costituente l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dai seguenti soggetti:

- in caso di impresa singola: dal titolare / legale rappresentante (o procuratore munito di procura);
- in caso di di ATI, consorzi di cui all'art. 34 comma 1 lett. e) D.Lgs. 163/2006: dal legale rappresentante (o procuratore munito di procura) di ciascuna impresa.

- in caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b), D.Lgs. 163/2006 e consorzi **stabili**: dal legale rappresentante (o procuratore munito di procura) del consorzio e di ciascuna impresa esecutrice dei lavori.

Il plico 2 dovrà essere, **a pena di esclusione**, sigillato con ceralacca o con striscia di carta incollata sui lembi di chiusura e recante a scavalco timbri e firma dello stesso soggetto che ha espresso l'offerta. Per i raggruppamenti il timbro e la firma di sigillatura possono essere apposte anche solo dal soggetto che ha espresso l'offerta per conto della capogruppo.

Si evidenzia che ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

PLICO N° 3 - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO” – Offerta economica

Nel plico devono essere contenuti a pena di esclusione:

1) la “*Lista delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto*” in conformità all'art. 90 DPR 554/99 (“*Aggiudicazione al prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari*”): il prezzo complessivo offerto è indicato in calce al modulo stesso unitamente al conseguente ribasso percentuale rispetto al prezzo complessivo posto a base di gara.

2) i giustificativi di prezzo, ai sensi dell'art. 86, comma 5, e dell'art. 87, comma 2, secondo il modello allegato alla documentazione tecnica di gara.

Si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dagli artt. 86 e s.s. del D.lgs 163/06.

L'offerta presentata da riunioni di imprese, o consorzi o Geie non ancora costituiti deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che intendono riunirsi; se trattasi di raggruppamento già costituito, l'offerta dovrà essere firmata dal legale rappresentante dell'impresa capogruppo mandataria o da persona da lui delegata. In caso che l'offerta sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa la relativa procura. La busta contenente l'offerta deve essere chiusa in modo da non consentire manomissioni. Sulla busta dovranno essere scritti il nominativo dell'impresa offerente e l'oggetto.

3. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'appalto sarà aggiudicato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

I criteri di valutazione e i loro pesi sono i seguenti:

OFFERTA ECONOMICA

60/100

Il punteggio di natura quantitativa è valutato attraverso il sistema di interpolazione lineare. La formula lineare prevede l'attribuzione del punteggio all'elemento prezzo per:

$$P = 60 * (BA - po) / BA$$

in cui:

P = punteggio attribuito al Concorrente derivante dall'elemento prezzo;

BA = Base d'asta;

p_o = prezzo offerto dal Concorrente

OFFERTA TECNICA: 40/100 punti

- SICUREZZA CANTIERI (punti 15/100)

a sua volta suddiviso in

- | | |
|--|-------------|
| a) Presenza di personale abilitato RFI alla protezione cantiere e alla messa a terra TE o SAPC | max 5 punti |
| b) "Modello organizzativo sicurezza" | max 5 punti |
| c) "Delimitazione cantiere" | max 5 punti |

a) Per il sub criterio (Scheda 1.1) **"Presenza personale abilitato RFI alla protezione cantieri e alle operazioni di messa a terra TE o SAPC"** (max 5 punti)

La Commissione assegnerà a secondo i seguenti punteggi

0 punti	fino a 2 persone
1 punto	da 2 a 3 persone di cui almeno 1 abilitata messa a terra TE
2 punti	da 4 a 5 persone di cui almeno 1 abilitata messa a terra TE
3 punti	da 6 a 7 persone di cui almeno 2 abilitate messa a terra TE
5 punti	per la messa a disposizione di un sistema automatico omologato di protezione cantieri ferroviari (modello s.a.p.c.)

N.B. il punteggio attribuito al sistema automatico protezione cantieri è indipendente e non cumulabile con quello attribuito al personale abilitato.

b) Per il sub criterio (Scheda 1.2) **"Modello organizzativo sicurezza"** (max 5 punti)

La Commissione assegnerà :

1 punto	per la presenza di un sistema di identificazione del personale in cantiere mediante tesserino di riconoscimento magnetico e relativo lettore per verificare i dati relativi ad ogni lavoratore;
2 punti	per la predisposizione di un portale condiviso contenente i dati relativi alla sicurezza dell'impresa;
0 punti	se il Concorrente non è in possesso di un "Modello di organizzazione e gestione aziendale della sicurezza" adottato;
1 punto	se il Concorrente ha adottato un "Modello di organizzazione e gestione aziendale della sicurezza" ma non certificato;
2 punti	se il Concorrente è in possesso di un modello di organizzazione aziendale definito conformemente alle Linee guida UNI-INAIL per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) del 28 settembre 2001 o al British Standard OHSAS 18001:2007 certificato.

c) Per il sub criterio **"Delimitazione cantiere"** (max 5 punti)

La commissione (Scheda 1.3) assegnerà:

max 2 punti	delimitazione dell'area cantiere lato treno effettuata con le barriere mobili (omologate RFI)
1 punto	delimitazione delle aree cantiere confinati con proprietà private (abitazioni o attività industriali) dotate di sistema antintrusione;
2 punti	delimitazione delle aree di cantiere realizzata con una tipologia migliorativa rispetto alle ordinarie recinzioni di cantiere (es.: rete arancione)

- SOGGEZIONE ESERCIZIO E DISAGI AI VIAGGIATORI (punti 10/100)

a sua volta suddiviso in

d) "Accessibilità ai viaggiatori e fasi lavorative "	max 7 punti
e) "Sistema integrato di informativa al pubblico"	max 3 punti

d) Per il sub criterio "**Accessibilità ai viaggiatori e fasi lavorative**" (max 7 punti)

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il "*metodo aggregativo-compensatore*" di cui all'allegato B del DPR 554/1999 e valuterà i concorrenti in funzione delle proposte volte a minimizzare i disagi all'utenza nell'accessibilità all'infrastruttura durante il cantiere e dell'attinenza della relazione alle problematiche realizzative, privilegiando i motivi che consentono di anticipare il più possibile le attività, ridurre le possibilità di ritardi, contenere gli impatti e fornire l'opera completa in ogni sua parte nei tempi previsti.

e) Per il sub criterio "**Sistema integrato di informativa al pubblico**" (max 3 punti)

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il "*metodo aggregativo-compensatore*" di cui all'allegato B al DPR 554/1999 e valuterà i concorrenti in funzione dai mezzi di comunicazione che il concorrente riterrà più opportuni per fornire un sistema integrato.

- MITIGAZIONI AMBIENTALI (punti 10/100)

a sua volta suddiviso in

f) "Prolungamento del periodo di manutenzione ed estensione della fideiussione "	max 2 punti
g) "Barriere antirumore: tipologia, modalità e costi di manutenzione"	max 4 punti
h) "Monitoraggio vibrazioni di cantiere"	max 4 punti

- f) Per il sub criterio "**Prolungamento del periodo di manutenzione ed estensione della fideiussione**" (max 2 punti)

Il Concorrente può proporre una estensione del periodo di manutenzione (vedi Allegato 3.1) e della fideiussione considerando che la Commissione assegnerà 1 punto ogni 6 mesi di estensione.

- g) Per il sub criterio "**Barriere antirumore: tipologia, modalità e costi di manutenzione**" (max 4 punti)

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il "*metodo aggregativo-compensatore*" di cui all'allegato B al DPR 554/1999 e valuterà i concorrenti in funzione delle caratteristiche tecniche acustiche, delle migliorie a livello di impatto ambientale e compatibilità paesaggistica e della minimizzazione dei costi di manutenzione delle barriere antirumore proposte. Il punteggio sarà arrotondato alla seconda cifra decimale.

- h) Per il sub criterio "**Monitoraggio vibrazioni di cantiere**" (max 4 punti)

La Commissione assegnerà i punteggi secondo il “*metodo aggregativo-compensatore*” di cui all'allegato B e valuterà i concorrenti in funzione di siti individuati, del programma di monitoraggio e delle metodologie utilizzate per lo svolgimento dello stesso. Il punteggio sarà arrotondato alla seconda cifra decimale.

- SPECIFICHE TECNICHE (punti 5/100)

i) La Commissione (Scheda 4 + Tabella 4) procederà attribuendo 5 punti al concorrente che presenta l'indice di definizione dei fornitori più elevato. Per gli altri concorrenti il punteggio sarà attribuito in funzione del rapporto dell'indice di definizione dei fornitori indicato con il più elevato arrotondato alla seconda cifra decimale;

4 LA GARA (SVOLGIMENTO)

Il giorno 22/09/2009 alle ore 10.00 presso la sede di FERROVIENORD S.p.A., all'indirizzo indicato al punto I.1 del bando di gara, la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura dei plichi pervenuti, iniziando dal plico “**PLICO N° 1 – “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO”** - Documentazione amministrativa.

Alla presenza dei concorrenti, la Commissione verificherà la completezza e regolarità della documentazione presentata.

Nella stessa seduta o in altra successiva seduta pubblica, previa adozione degli eventuali opportuni provvedimenti, la Commissione procederà all'apertura del plico • **PLICO N° 2 - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO”** - Offerta tecnica. per constatare e attestare la presenza della documentazione richiesta.

In una o più sedute riservate, la Commissione di gara procederà, quindi, alla valutazione delle offerte tecniche secondo la documentazione presentata dai concorrenti ammessi e sulla base dei criteri di valutazione indicati al precedente punto 3, attribuendo ad ogni offerta il relativo punteggio.

Terminate le operazioni sopra descritte, la Commissione redigerà la graduatoria provvisoria di gara.

In successiva seduta pubblica, che verrà comunicata ai concorrenti, la Commissione darà lettura dei punteggi tecnici assegnati in esito alla valutazione delle offerte tecniche e procederà all'apertura dei plichi • **PLICO N° 3 - “APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE OPERE DI POTENZIAMENTO LINEA FERROVIARIA NOVARA – VANZAGHELLO NEI COMUNI DI CASTANO PRIMO E TURBIGO”** - Offerta economica.

La Commissione verificherà la completezza della documentazione allegata, procederà alla lettura dei prezzi offerti dai singoli concorrenti ammessi ed attribuirà ad ogni offerta il relativo punteggio, sulla base della formula indicata al precedente punto 3;

Quindi, sommando i punteggi tecnici e quelli economici attribuiti ad ogni singolo concorrente, verrà stilata la graduatoria provvisoria di gara.

Di seguito, la stazione appaltante procederà alla valutazione della eventuale anomalia delle offerte, secondo quanto previsto dagli artt. 86 e seguenti del D.Lgs 163/2006.

La stazione appaltante escluderà l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulterà nel suo complesso inaffidabile.

5) LA GARA (AGGIUDICAZIONE)

Al termine delle attività descritte al punto che precede, la Commissione redigerà la graduatoria

definitiva di gara che verrà trasmessa all'organo competente per i successivi adempimenti. L'aggiudicazione ha carattere provvisorio, in quanto subordinata all'approvazione del verbale di gara da parte del competente organo della stazione appaltante, nonché ai controlli sulla veridicità delle autocertificazioni presentate ed agli ulteriori adempimenti previsti dalla legge. L'aggiudicatario è obbligato, entro il termine prescritto dalla Stazione appaltante con apposita richiesta a fornire tempestivamente alla stazione appaltante la documentazione, nonché le informazioni necessarie alla stipula del contratto. Stipulato il Contratto con l'aggiudicatario, verrà restituita agli altri concorrenti la cauzione provvisoria prestata. Qualora l'aggiudicatario non stipuli il contratto nei termini prescritti, ovvero non assolva agli adempimenti di cui sopra in tempo utile per la sottoscrizione, l'aggiudicazione – ancorché definitiva - può essere revocata dalla Stazione appaltante. In tale ipotesi, la stazione appaltante potrà incamerare la cauzione provvisoria prestata e richiedere all'aggiudicatario il risarcimento di tutti gli ulteriori danni patiti. Nella stessa ipotesi, Ferrovienord S.p.A. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida. Ferrovienord S.p.A. si riserva di non aggiudicare o di interrompere la gara in qualsiasi momento senza che ciò possa giustificare richieste di danni o indennizzi di sorta. L'aggiudicazione definitiva è comunque subordinata alla conferma del finanziamento da parte della Regione Lombardia.

6) DISPOSIZIONI FINALI

Richieste di chiarimenti: i chiarimenti e le informazioni possono essere richiesti esclusivamente in forma scritta; le richieste devono essere inviate alla stazione appaltante al responsabile del Procedimento dr. Dario Lonardoni al numero di fax 02/85114621 entro il termine del..... I quesiti e le relative risposte saranno pubblicati sul ns sito www.fnmgroup.it.

Trattamento dei dati personali: ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati comunicati dai concorrenti verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara e verranno comunque trattati in modo tale da garantirne la riservatezza e la sicura conservazione.

ALLEGATI:

- Scheda 1.1
- Scheda 1.2
- Scheda 1.3
- Scheda 3.1
- Scheda 4
- Tabella 4

Allegato 1 restituzione documenti

Allegato 1 (da utilizzare solo per la richiesta restituzione doc. amministrativa)

Spett.le
FERROVIENORD S.p.A.
p.le Cadorna, 14
20123 Milano

Oggetto: dichiarazione per restituzione documenti

Il sottoscrittoin qualità di legale rappresentante dell'impresa.....,
con sede a in..... nel caso non risultasse aggiudicataria dell'appalto,

CHIEDE

che sia restituita la documentazione allegata all'offerta utilizzando la busta allegata già affrancata e pertanto , per l' invio della stessa,

DICHIARA

di sollevare le FERROVIENORD S.p.a. da ogni responsabilità derivante da eventuali disguidi del servizio Postale.

.....

(firma)

SCHEDE

SCHEDA 1.1

- Presenza personale abilitato RFI alla protezione cantieri e alle operazioni di messa a terra TE o SAPC

Per tale sub criterio il Concorrente dovrà compilare la seguente scheda

0 punti	fino a 2 persone	<input type="checkbox"/>
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
1 punto	da 2 a 3 persone di cui almeno 1 abilitata TE	<input type="checkbox"/>
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione TE n°	_____	data _____
2 punti	da 4 a 5 persone di cui almeno 1 abilitata TE	<input type="checkbox"/>
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione TE n°	_____	data _____
3 punti	da 6 a 7 persone di cui almeno 2 abilitate TE	<input type="checkbox"/>
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione n°	_____	data _____
Abilitazione TE n°	_____	data _____
Abilitazione TE n°	_____	data _____
5 punti	Per la messa a disposizione del sistema automatico omologato di protezione cantieri ferroviari (modello s.a.p.c.)	<input type="checkbox"/>
Modello	_____	

N.B. il punteggio attribuito al sistema automatico protezione cantieri è indipendente e non cumulabile con quello attribuito al personale abilitato

Ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

SCHEDA 1.2

- **Controllo accessi e portale sicurezza**

Per tale sub criterio il Concorrente dovrà compilare la seguente scheda

- | | | |
|---------|--|-----------------------------|
| 1 punto | predisposizione di un sistema di identificazione del personale in cantiere mediante tesserino di riconoscimento magnetico e relativo lettore per verificare i dati relativi ad ogni lavoratore e obbligatoriamente:
-nominativo;
-nome impresa;
-numero di matricola;
-eventuale addetto al primo soccorso o antincendio o evacuazione lavoratori o RLS o RSPP indicando la data del corso;
-possesso dei DPI;
-formazione e informazione per la mansione assegnata e data corso;
-data ultima visita medica. | no <input type="checkbox"/> |
| | si <input type="checkbox"/> | |
| 2 punti | predisposizione di un portale condiviso contenente i dati relativi alla sicurezza dell'impresa | no <input type="checkbox"/> |
| | si <input type="checkbox"/> | |
| 0 punti | il Concorrente non è in possesso di un "Modello di organizzazione e gestione aziendale della sicurezza" adottato | no <input type="checkbox"/> |
| | si <input type="checkbox"/> | |
| 1 punto | il Concorrente ha adottato un "Modello di organizzazione e gestione aziendale della sicurezza" ma non certificato | no <input type="checkbox"/> |
| | si <input type="checkbox"/> | |
| 2 punti | il Concorrente è in possesso di un modello di organizzazione aziendale definito conformemente alle Linee guida UNI-INAIL per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) del 28 settembre 2001 o al British Standard OHSAS 18001:2007 certificato. | no <input type="checkbox"/> |
| | si <input type="checkbox"/> | |

Ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

SCHEDA 1.3

- **“Delimitazione cantiere” (max 5 punti)**

Per tale sub criterio il Concorrente dovrà compilare la seguente scheda:

	delimitazione dell'area cantiere lato treno effettuata con le barriere mobili (omologate RFI)	
	si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
1 punto	dotazione minima di 500m	<input type="checkbox"/>
2 punti	dotazione minima di 1000m	<input type="checkbox"/>
1 punti	delimitazione delle aree cantiere confinanti con proprietà private (abitazioni o attività industriali) dotate di sistema antintrusione;	
	si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
	Descrizione _____	

2 punti	delimitazione delle aree di cantiere realizzata con una tipologia migliorativa rispetto a quelle ordinarie (rete di cantiere/cesata arancione)	
	si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
	Descrizione _____	

Ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

SCHEDA 3.1

“Prolungamento del periodo di manutenzione ed estensione della fideiussione” (max 2 punti)

Il CSA prevede all'art. 39:” *Nel corridoio ecologico est-ovest a nord di Castano P. e nella variante esterna, come compensazioni paesaggistiche è previsto il rimboschimento di diverse aree; per tali aree è richiesta la manutenzione per 5 anni a decorrere dall'impianto delle essenze arboree. A garanzia dell'effettuazione di tale manutenzione dovrà essere rilasciata alla Committente una fideiussione a favore del Parco Lombardo del Ticino, come previsto dalla D.G.R. n°8/5268 del 02 agosto 2007 di approvazione del progetto definitivo”*

Il concorrente può proporre una estensione del periodo di manutenzione e della fideiussione considerando che sarà assegnato 1 punto ogni 6 mesi di estensione.

Mesi

numero

lettere _____

Ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

SCHEDA 4

Nota esplicativa per compilazione tab.4

Con riferimento all'allegata tabella 4, l'indice di definizione dei fornitori colonna (F) è attribuito come somma dei punteggi delle colonne:

- (D) tipo di impegno come previsto dalla nota "a"
- (E) componente derivante da qualità gestione manutenzione.

Per quanto riguarda la componente qualità gestione manutenzione, il concorrente deve produrre, per ogni voce contrassegnata con asterisco della successiva Tabella 4, una descrizione di non più di 2 fogli formato A4, illustrando le proposte di migliorie, che non devono comportare un aumento del prezzo complessivo dell'appalto e che possono riguardare i seguenti elementi :

- qualità dei materiali;
- pregio tecnico: interventi volti al miglioramento dell'aspetto dei manufatti; del loro inserimento ambientale e dell'armonizzazione delle componenti visibili, nella salvaguardia della localizzazione, della sagoma strutturale;
- caratteristiche tecniche: durabilità e ciclo di vita utile dei materiali ed efficacia degli impianti;
- caratteristiche funzionali nella salvaguardia di tutte le funzioni originariamente previste;
- manutenzione: miglioramenti che consentono una maggior facilità di manutenzione, una maggior economia nella medesima, aumento dell'intervallo tra gli interventi periodici.

Ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto l'offerta tecnica – in caso di aggiudicazione – costituirà parte integrante del contratto di appalto con riferimento agli impegni assunti e valutati in sede di aggiudicazione.

Tabella 4

[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	[F]
	individuazione dei fornitori	nome ditte	Tipo di impegno (a)	Qualità gestione/Manutenzione (b)	[D])+[E]
1	Ascensori			=====	
2	ascensori: pulsantiera			*	
3	ascensori sensori di chiusura			*	
4	ascensori: telecamere interne e illuminazione interna di emergenza			*	
5	apparecchi di illuminazione banchina			*	
6	corpi illuminanti FV			*	
7	Pompe sottopassi			*	
8	Pavimentazione banchina			*	
9	Rivestimenti verticali sottopassi			*	
10	carpenterie metalliche pensiline			=====	
11	Pacchetto copertura pensilina			=====	
12	Bitumi e asfalti			=====	
13	Telecamere			*	
14	gruppi di continuità statici ups			=====	
15	Quadri MT			=====	
16	Quadri b.t.			=====	
17	Raddrizzatori			=====	
18	Induttanze			=====	
19	Interruttori extra rapidi			=====	
20	relè			=====	
21	segnali			=====	
22	Cavi per segnalamento			=====	
23	Casse di manovra deviatori			=====	
24	Casse induttive			=====	
25	Sezionatori TE			*	
26	Funi e filo di contatto rame			=====	
27	Pali TE			=====	
28	Mensole tiranti e sospensioni			=====	
29	deviatori			=====	
30	traverse			=====	
31	rotaie			=====	
32	pietrisco			=====	
				Indice specifiche tecniche Σ [F]	

- (a) Porre 0 in caso di casella vuota, 1 in caso di sola quotazione; porre 3 se disponibile lettera d'impegno del fornitore che garantisca il rispetto dei tempi della pianificazione; se la fornitura è realizzata dal Concorrente porre 2
- (b) In base alla qualità proposta assegnare 1 se modesta, 2 se discreta; 3 se buona
- * si veda nota esplicativa per la compilazione della tabella 4

Si attribuirà il massimo punteggio al concorrente che presenterà l'indice di definizione dei fornitori più elevato
 Per gli altri concorrenti, il punteggio sarà attribuito moltiplicando il punteggio massimo per il rapporto dell'indice proposto con quello massimo