

ATTO AGGIUNTIVO E AUTORIZZAZIONE AL PAGAMENTO DEI SERVIZI EFFETTUATI

Oggetto: Consuntivo delle prove di carico sul cavalcavia ferroviario di Via Nuova Corva nell'ambito dei "Lavori di completamento del Centro Intermodale – Allungamento asta di manovra a m 750 – 1° Stralcio – Cavalcavia (Opere Civili)" – Pordenone.

Premesso che

- con il contratto principale è stato affidato il servizio relativo all'esecuzione delle prove di carico sul cavalcavia ferroviario di Via Nuova Corva, nell'ambito dei lavori in oggetto all'operatore economico 4 EMME Service S.p.A. con sede a Colle Umberto (TV) in Via G. Matteotti 6 – 31014, codice fiscale e partita IVA IT 01288130212, per un importo complessivo pari ad **€ 2.015,00** al netto dell'IVA;
- nel corso della definizione del piano di prova, il **Collaudatore Statico** ha richiesto l'integrazione delle attività previste nel preventivo originario, al fine di conseguire un livello di controllo sperimentale più approfondito e conforme alle esigenze del collaudo dell'opera;
- tali richieste hanno comportato l'esecuzione di prestazioni aggiuntive, non comprese nell'offerta iniziale, indispensabili per il completamento delle verifiche statiche e per la validazione dei risultati della prova di carico.

Considerato che

In ottemperanza alle prescrizioni impartite dal Collaudatore Statico sono state eseguite le seguenti attività integrative:

- esecuzione di **n. 3 cicli di carico-scarico**, mediante n. 4 bilici zavorrati, ciascuno equipaggiato con 2 blocchi di calcestruzzo, integrati da n. 18 blocchi di calcestruzzo del peso di 24,00 kN ciascuno, articolati come segue:
 - 1° ciclo: n. 4 mezzi zavorrati + n. 18 blocchi di calcestruzzo;
 - 2° ciclo: n. 4 mezzi zavorrati;
 - 3° ciclo: ripetizione del secondo ciclo, finalizzata alla verifica della ripetibilità della risposta strutturale;
- installazione, taratura e monitoraggio mediante **n. 11 sensori potenziometrici centesimali**, per la misura degli spostamenti e delle deformazioni verticali dell'impalcato durante tutte le fasi della prova;
- installazione e acquisizione delle misure mediante **n. 2 estensimetri elettrici (strain gauges)** applicati all'intradosso dell'impalcato, per la determinazione delle deformazioni e delle tensioni negli elementi strutturali;

Le attività sopra descritte hanno comportato maggiori prestazioni rispetto a quelle originariamente preventivate, sia per quanto concerne la strumentazione impiegata, sia per la durata delle operazioni di prova, la presenza di personale tecnico specializzato, l'acquisizione e l'elaborazione dei dati e la successiva restituzione dei risultati.

Le prestazioni aggiuntive sono state eseguite esclusivamente in accoglimento delle richieste formulate dal Collaudatore Statico e sono risultate indispensabili per garantire la completezza delle verifiche sperimentali e la corretta esecuzione del collaudo statico dell'opera.

Preso atto

- che le prestazioni sopra descritte sono state regolarmente eseguite;
- che le stesse risultano conformi alle richieste formulate dal Collaudatore Statico e funzionali al completamento delle operazioni di collaudo;
- che le attività integrative non erano comprese nel preventivo originario e costituiscono prestazioni aggiuntive effettivamente svolte.

Si autorizza

il riconoscimento delle prestazioni aggiuntive eseguite nell'ambito delle prove di carico sul cavalcavia ferroviario di Via Nuova Corva e, conseguentemente, **l'autorizzazione al pagamento dei servizi effettivamente svolti**, per complessivi **€ 2.475,00** iva esclusa, secondo il consuntivo n° TV/91bis/26 del 21 luglio 2026 allegato, da ritenersi parte integrante del presente atto.

Restano ferme e invariate tutte le restanti condizioni del contratto originario non espressamente modificate dal presente Atto Aggiuntivo.

Il presente Atto costituisce parte integrante e sostanziale della documentazione contrattuale ed è redatto al fine di formalizzare le prestazioni aggiuntive richieste in corso d'opera e di autorizzarne il relativo pagamento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Atto non soggetto al pagamento della imposta di bollo (ai sensi dell'art. 18, c. 10 del D.lgs n. 36 del 31 marzo 2023 – Allegato I.4)

A EMME Service Spa
L'APPALTIATORE A EMME Service S.p.A.
Via L. Zuegg 20
38100 BOZZANO
Tel. 0471 543111
Partita I.V.A. 01288130212

INTERPORTO - CENTRO INGROSSO DI PORDENONE S.p.A.

Il R.U.P. (p.i. Alfredo De Paoli)



Consuntivo n° TV/91bis/26
Colle Umberto (TV), 21 luglio 2026

**INTERPORTO - CENTRO INGROSSO
DI PORDENONE**
Interporto Centro Ingrosso n.114/5
33170 – Pordenone
Alla c.a. di: Davide Piovesana
Mail: piovesana@interportocentroingrosso.com

Oggetto: Consuntivo prova di carico sul cavalcavia ferroviario di Via Nuova Corva, nell'ambito dei "Lavori di completamento del Centro Intermodale allungamento asta di manovra a mt.750 – 1° stralcio – cavalcavia (opere civili)" a Pordenone.

Applicazione del carico mediante n.4 bilici zavorrati con 2 blocchi di cls + n.18 blocchi di cls da 24,00 kN.

Esecuzione di n.3 cicli di carico-scarico
1° ciclo: n.4 mezzi zavorrati + n.18 blocchi;
2° ciclo: n.4 mezzi zavorrati;
3° ciclo: n.4 mezzi zavorrati (ripetizione ciclo precedente).

Misura con n.11 sensori differenziali e centesimali su aste telescopiche.

Montaggio e acquisizione con n. estensimetri da acciaio montati all'intradosso dell'impalcato per la misura della tensione.

Consuntivo

Tipologia	Importo €.
Prova di carico su impalcato ferroviario. Misura delle deformazioni con n.11 sensori potenziometrici centesimali . Esecuzione di n.3 cicli di carico-scarico	1250,00
Misure con estensimetri sull'impalcato (n.2 strain gauges)	360,00
Costo aggiuntivo per esecuzione della prova in giorno non lavorativo (sabato) o in notturna – 30%	345,00
Spese logistiche e trasferimenti	120,00
Relazione tecnica dei risultati completa di documentazione fotografica	400,00
Importo totale (IVA esclusa):	2475,00

In rosso sono indicati gli aggiornamenti rispetto al preventivo precedente, secondo le richieste del Collaudatore.

Condizioni commerciali

Prezzi: esclusa IVA di legge al 22%

Pagamento: B.B 60 gg. data fattura fine mese.

In attesa di cortese riscontro rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per inviarVi i migliori saluti.

Dott. Dario Altinier**ACCETTAZIONE INTEGRALE DEL PREVENTIVO**da restituire compilata e firmata a treviso@4emme.it

Società / Persona Fisica _____

Via _____ n. _____ CAP _____ Città _____ Prov. _____

E-mail _____ Tel. _____ Fax _____

C.F. _____ Partita I.V.A. _____

IBAN _____ Banca _____

CANTIERE PUBBLICO: ☐ no ☐ sì: CIG _____ CUP _____

Referente _____ PEC _____

SPLIT PAYMENT: ☐ no ☐ sì: CODICE DESTINATARIO _____

Data ____ / ____ / ____

(firma e timbro)

"Autorizzo il trattamento dei dati ai fini dell'attività richiesta ai sensi degli art. 13-14 del Regolamento UE 2016/679."