



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
relativo ai lavori di RIQUALIFICAZIONE DEL PIAZZALE
DELL'AREA EX DOGANALE A NORD DI VIA ROVELLI
DA DESTINARE ALLA SOSTA INOPEROSA DEGLI AUTOBUS
PER L'EVENTO BERGAMO-BRESCIA CAPITALE ITALIANA DELLA CULTURA 2023

COMMITTENTE: ATB MOBILITA' S.p.A. – Via Monte Gleno, 13 – CAP 24125 – Bergamo (BG),
CF. P.IVA 02485010165

LAVORI: Riqualificazione del piazzale dell'area ex doganale a nord di Via Rovelli da destinare
alla sosta inoperosa degli autobus per l'evento Bergamo-Brescia capitale italiana della
cultura 2023

APPALTATORE: Impresa Colosio s.r.l. con sede in Via Don A. Bolis n. 1 – 24060 Bagnatica
(BG), P.IVA 03930160167
EDC Elettrosistem s.r.l. con sede in Via A. Locatelli 35 – 24020 Gorle (BG),
P.IVA 04340350166

CONTRATTO: Contratto prot. n. 84 A.M.T. rep. 4 del 6 febbraio 2023 con Impresa Colosio
s.r.l.: lavori di riqualificazione del piazzale Determina di affidamento del
26.01.2023 per un importo pari a Euro 149.701,27 (di cui Euro 4.711,97 per
oneri della sicurezza). CIG 9625171E5E.
Contratto prot. n. 109 A.M.T. rep. 6 del 14 febbraio 2023 con EDC
Elettrosistem s.r.l.: opere propedeutiche all'asfaltatura del piazzale, fornitura e
posa in opera impianti di illuminazione e sistemazione della portineria (rif.
Determina di affidamento del 26.01.2023) per un importo pari a Euro
128.292,87 (di cui Euro 4.038,12 per oneri della sicurezza) e lavori di
sistemazione recinzione affidamento pari a Euro 5.771,00. CIG 96251740DC.

Titolo Edilizio: CILA protocollo n. 24038 del 27/01/2023. Numero pratica CIL22/2023.

Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza sottoscritto in data 30 gennaio 2023.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 237 del D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207)

L'anno 2023, il giorno 24 (ventiquattro) del mese di Marzo, il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing.
Fabio Bassanelli, della Società E.T.S. S.p.A. di Via Mazzi nr. 32 in Villa d'Almè (BG), iscritto

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al nr. A3148:

- visto il Contratto prot. n. 84 A.M.T. rep. 4 del 6 febbraio 2023 tra ATB Mobilità S.p.A. e Impresa Colosio s.r.l., con sede in Via Don A. Bolis n. 1 – 24060 Bagnatica (BG), P.IVA 03930160167, relativo ai lavori di riqualificazione del piazzale, di cui alla Determina di ATB Mobilità S.p.A. di affidamento del 26.01.2023 per un importo pari a Euro 149.701,27 (di cui Euro 4.711,97 per oneri della sicurezza), CIG 9625171E5E;
- visto il Contratto prot. n. 109 A.M.T. rep. 6 del 14 febbraio 2023 tra ATB Mobilità S.p.A. e EDC Elettrosistem s.r.l., con sede in Via A. Locatelli 35 – 24020 Gorle (BG), P.IVA 04340350166, relativo alle opere propedeutiche all'asfaltatura del piazzale, fornitura e posa in opera impianti di illuminazione e sistemazione della portineria, di cui alla Determina di ATB Mobilità S.p.A. di affidamento del 26.01.2023 per un importo pari a Euro 128.292,87 (di cui Euro 4.038,12 per oneri della sicurezza);
- visto che il verbale di consegna dei lavori è stato sottoscritto in via d'urgenza in data 30.01.2023, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 76/2020, convertito con modifiche dalla Legge 120/2020 e aggiornato con il D.L. 77/2021 art. 51;
- visto che il termine contrattuale per l'esecuzione dei lavori, così come previsto nel verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, è stabilito entro e non oltre il 28 febbraio 2023;
- visto che durante il corso dei lavori si sono resi necessari i seguenti ulteriori interventi non inizialmente contrattualmente previsti:
 - o in data 14.02.2023, come comunicato dal Direttore dei Lavori ad ATB Mobilità S.p.A., a seguito del sopralluogo eseguito in cantiere, è emersa la necessità di intervenire sulla recinzione perimetrale del futuro parcheggio autobus di Via Rovelli al fine di risolvere alcune problematiche in termini di manutenzione / ammaloramenti / sicurezza. Vedasi nel merito l'affidamento per i lavori di sistemazione recinzione pari a Euro 5.771,00 CIG 96251740DC. Tali lavorazioni sono state correttamente completate dall'Appaltatore il 03.03.2023;
 - o in data 04.03.2023 è stato trasmesso il Verbale di visita in cantiere del D.L. nr. DL06 prot. 0825-2023 nel quale è stato comunicato che in occasione delle prove di circolazione degli autobus sia in ingresso che in uscita dal cancello su Via Rovelli, avvenute il 01.03.2023, è stato rilevato che gli autobus "toccano" con il fondo del mezzo l'asfalto esistente. Ciò è dovuto alla conformazione della rampa di accesso che presenta una significativa monta centrale. Con lo stesso Verbale DL06 il Direttore dei Lavori comunica ad ATB Mobilità S.p.A. la possibilità di sistemare tale situazione con una soluzione che permette agli autobus, sulla rampa esterna, di non "toccare" con il fondo l'asfalto. Tale soluzione comporta la ri-profilatura della rampa esterna, con l'eliminazione della monta centrale ed una diminuzione delle quote dai

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

6 ai 10 cm, mantenendo ovviamente invariate le quote di inizio e fine della rampa. Vedasi nel merito l'affidamento per i lavori di ri-profilatura della rampa di ingresso pari a Euro 6.700,00 CIG ZEE3A4A93A. Tali lavorazioni sono state correttamente completate dall'Appaltatore il 07.03.2023;

- o realizzazione isola spartitraffico zona ingresso da Via Rovelli per posizionamento sbarre automatiche (queste ultime non oggetto dei Contratti suindicati ma installate da Ditta COM.PAC. S.r.l. - Seriate (BG).

Per le sbarre automatiche il Direttore dei Lavori segnala, come risulta dal Verbale di verifica tecnico funzionale degli impianti emesso dal D.L. il 24.03.2023, il funzionamento regolarmente delle sbarre, fatto salvo che nella fase di salita la sbarra di destra (quella di ingresso al parcheggio) presenta una eccessiva rumorosità;

- visto che non è stato emesso nessun verbale di sospensione e ripresa dei lavori;
- visto che nel corso dei lavori non sono stati emessi dal Direttore dei Lavori Ordini di Servizio;
- visto che l'Appaltatore non ha presentato alcuna istanza di concessione di proroga;
- visto che non è stata emessa nessuna istanza di applicazione di penali da ritardo;
- visto che non è stata effettuata alcuna restituzione delle aree;
- visti sia i lavori contrattuali che quelli ulteriori non inizialmente previsti, considerato altresì l'allungamento delle tempistiche, dovuto all'attuale periodo storico con difficoltà da parte dei vari produttori al rispetto delle tempistiche di fornitura, con particolare riferimento al materiale destinato alle torri faro, il Direttore dei Lavori segnala che l'Appaltatore ha completato i lavori in data 11.03.2023, quindi senza la necessità dell'applicazione di penali per ritardo, essendo le cause di traslazione della data di ultimazione prevista al 28.02.2023 indipendenti dall'organizzazione e/o programmazione dell'Appaltatore.

Verificato che:

- durante il corso dei lavori l'Appaltatore ha presentato le seguenti richieste di subappalto, autorizzate dalla Committenza:
 - o IMPRESA COLOSIO SRL subappalto di EDC ELETTRISISTEMI S.r.l.: opere edili pulizia generale dell'area ed opere propedeutiche sistemazione portineria autorizzato con prot. n. 139 A.M.T./ts in data 23.02.2023 per un importo complessivo di Euro 60.177,49 di cui Euro 1.805,32 per oneri per la sicurezza;
 - o MASCOLO GIOVANNI con sede in LALLIO (BG) via Don Luigi Palazzolo n. 42 P.IVA 01999620162 subappalto di EDC ELETTRISISTEMI S.r.l.: opere idrauliche per rifacimento nuovo impianto idrico sanitario e nuovo condizionatore dual split

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

inverter autorizzato con prot. n. 140 A.M.T./ts in data 23.02.2023 per un importo complessivo di Euro 6.675,65;

- non risulta che siano stati constatati danni di forza maggiore;
- risultano previste e realizzate le opere in c.a. di carattere "minore" relative a n. 3 plinti di fondazione per le torri faro, di cui all'armatura per plinti di fondazione torre faro, elaborato grafico a firma dell'Ing. Monica Vanzan, iscritta Ordine Ingegneri della Provincia di Como al n. 1986.

Per tali nr. 3 plinti il Direttore dei Lavori ha raccolto la seguente documentazione:

- o DDT cls per nr. 3 plinti torri faro Rck30 XC1 S4 (DDT nr. 1569, 1576, 1582, 1594 del 14.02.2023)
- o DDT acciaio in barre FeB44Kc per c.a. CAL.FER S.R.L. (DDT nr. C460 del 13.02.2023)
- o Attestato di denuncia dell'attività di Centro di Trasformazione CAL.FER S.R.L. n. 166/09 del 10.07.2009
- o Attestato di qualificazione FERALPI SIDERURGICA S.p.a. nr. 033/18-CA acciaio per cemento armato laminato a caldo B450C del 11.12.2018
- o Attestato di qualificazione FERRIERA VALSABBIA S.p.a. nr. 042/18-CA rev. 1 acciaio per cemento armato laminato a caldo B450C del 25.01.2019

Il Direttore dei Lavori dichiara che:

- o che l'armatura ed i getti eseguiti per i nr. 3 plinti delle torri faro rispettano l'elaborato grafico a firma dell'Ing. Monica Vanzan e sono stati eseguiti secondo le norme del buon costruire, rispettando i tempi di maturazione;
- o durante la fase successiva al getto non è stato osservato alcun difetto sulla superficie dei getti, così come nei tempi successivi non è stata rilevata alcuna fessurazione da parte del Sottoscritto Direttore dei Lavori. Pertanto si dichiara, anche per quanto non visibile, la buona e la regolare esecuzione delle opere strutturali;
- o non sono state rilevate deficienze nei materiali utilizzati;
- o durante il corso dei lavori nulla di irregolare è emerso per quanto riguarda la staticità delle opere;
- o l'analisi visiva condotta in seguito all'esecuzione delle opere non ha evidenziato alcuna alterazione quali cedimenti o incrinature.

Per tutto quanto sopra il Direttore dei Lavori dichiara che i nr. 3 plinti delle torri faro sono staticamente idonei per l'uso ai quali sono destinati.

- L'Appaltatore ha consegnato alla Direzione Lavori gli elaborati grafici as-built, le Dichiarazioni di Conformità alla regola d'arte degli impianti realizzati, ai sensi dell'art. 7 del

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

D.M. n. 37 del 22.01.2008, e la documentazione finale di appalto, che viene allegata al presente Certificato di Regolare Esecuzione, così suddivisa:

- Impianto Elettrico Progetto:
 - Relazione illuminotecnica torri faro (file 23-0019.pdf);
 - Armatura per nr. 3 plinti di fondazione torre faro a firma dell'Ing. Monica Vanzan, iscritta Ordine Ingegneri della Provincia di Como al n. 1986;
 - Relazione tecnica di progetto degli impianti elettrici a firma dell'Ing. Giulio Brignardello iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo al nr. 3016;
 - Dichiarazioni di Prestazione e Dichiarazioni di Conformità dei materiali installati.
- Impianto Elettrico Materiali:
 - Distinte di Trasporto dei materiali installati.
- Impianto Elettrico as-built:
 - Fascicolo tecnico Quadro Elettrico Generale QE-GEN;
 - Tavola n. 01: planimetria impianto elettrico portineria e illuminazione esterna;
 - Schema as-built QUADRO SOTTOCONTATORE QE-SC di arrivo da contatore generale.
- Dichiarazioni di Conformità degli impianti:
 - Dichiarazione di conformità degli impianti elettrici a servizio locale guardiania e illuminazione parcheggio ex D.M. 37/2008 emessa dalla Ditta installatrice EDC Elettrosistem s.r.l. completa di Visura Camerale;
 - Dichiarazione di Conformità degli impianti ex D.M. 37/2008 emessa dalla Ditta installatrice Ditta Mascolo Giovanni (subappalto di EDC ELETTROSISTEMI S.r.l.) completa di Visura Camerale;
- Opere civili a servizio impianti:
 - Planimetria tubazioni interrate esterne a servizio degli impianti elettrici, doc. 012A.
 - Armatura per nr. 3 plinti di fondazione torre faro a firma dell'Ing. Monica Vanzan, iscritta Ordine Ingegneri della Provincia di Como al n. 1986.
 - DDT cls per nr. 3 plinti torri faro Rck30 XC1 S4 (DDT nr. 1569, 1576, 1582, 1594 del 14.02.2023)
 - DDT acciaio in barre FeB44Kc per c.a. CAL.FER S.R.L. (DDT nr. C460 del 13.02.2023)
 - Attestato di denuncia dell'attività di Centro di Trasformazione CAL.FER S.R.L. n. 166/09 del 10.07.2009



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

- Attestato di qualificazione FERALPI SIDERURGICA S.p.a. nr. 033/18-CA acciaio per cemento armato laminato a caldo B450C del 11.12.2018
- Attestato di qualificazione FERRIERA VALSABBIA S.p.a. nr. 042/18-CA rev. 1 acciaio per cemento armato laminato a caldo B450C del 25.01.2019.
- Opere civili/stradali:
 - DDT ipologico Base rifacimenti parziali (nr. 353/00 del 17.02.2023);
 - DDT Tipologico Binder modificato (nr. 462/00 del 23.02.2023);
 - DDT Tappeto isola sbarre (nr. 470/00 del 23.02.2023);
- Durc On Line Impresa Colosio s.r.l. scadenza 08.06.2023;
- Durc On Line EDC Elettrosistem s.r.l. scadenza 12.05.2023;
- le verifiche tecniche funzionali e le prove sugli impianti realizzati sono state svolte dal Direttore dei Lavori nelle date del 14, 15, 16 e 22 marzo 2023, in esito alle quali è stato emesso specifico verbali di verifica in data 24.03.2023, ricompreso nella documentazione finale di appalto, in base al quale il Direttore dei Lavori dichiara l'esito positivo delle prove funzionali eseguite.

Il Direttore dei Lavori segnala che alla data odierna la Committenza ATB Mobilità S.p.A. ha emesso i seguenti ulteriori affidamenti, non facenti parte delle opere affidate a Impresa Colosio s.r.l. ed a EDC Elettrosistem s.r.l. e non oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, che comunque non pregiudicano le verifiche e le risultanze qui rappresentate, nei confronti delle seguenti Ditte:

- M.G.R. ANTINCENDIO SRL: fornitura in opera di estintori per un importo di Euro 1.770,00;
- COM.PAC srl: fornitura in opera di sbarre automatiche ingresso/uscita parcheggio per un importo di Euro 8.527,02;
- PEZZOTTA G. FABBRO: sistemazione cancello scorrevole in ferro per un importo di Euro 290,00.

Proceduto alla ricognizione dei lavori eseguiti in contraddittorio con l'Appaltatore.

Riscontrati i documenti contrattuali/economici e verificato che:

- i lavori eseguiti sono quelli previsti dai Contratti e dalle indicazioni di dettaglio impartite dal Direttore dei Lavori e realizzate dall'Appaltatore, senza variazione alcuna dell'importo dei Contratti;
- i lavori eseguiti risultano regolarmente autorizzati dalla Committenza;
- non sono stati emessi certificati di pagamento in acconto per i lavori indicati in oggetto:

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

- l'importo complessivo netto dei lavori corrisponde a quanto indicato dai Contratti sottoscritti tra ATB Mobilità S.p.A. e l'Appaltatore;
- il Direttore dei Lavori segnala che non sono da operare trattenute economiche nei confronti dell'Appaltatore.

Accertato quindi che i lavori eseguiti corrispondono ai documenti contrattuali ed economici.

Tutto ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Fabio Bassanelli, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni progettuali, alle indicazioni di dettaglio impartite dal Direttore dei Lavori e a quanto previsto dai documenti contrattuali ed economici;
- verificato che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere realizzate risponde per qualità e dimensioni alle indicazioni previste dai documenti contrattuali ed economici;
- che l'Appaltatore non ha avanzato riserve;
- che i lavori sono stati completati dall'Appaltatore nel rispetto del tempo utile;
- che durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni;
- che durante il corso dei lavori l'Appaltatore ha regolarmente assicurato i suoi operai;
- che non sono occorse occupazioni definitive o temporanee di aree o stabili;
- che non è necessario procedere alla pubblicazione degli avvisi ai creditori prescritti dall'art. 218 del D.P.R. 207/2010 in quanto il Direttore dei Lavori certifica che per l'esecuzione dei lavori non sono occorse occupazioni né permanenti, né temporanee e né danneggiamenti di stabili interessanti privati;
- che l'Appaltatore, per i lavori di cui in oggetto, non ha effettuato la cessione dei suoi crediti;
- che l'Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal Contratto ed alle disposizioni date dal Direttore dei Lavori durante il corso dei lavori;
- che l'Appaltatore risulta regolare nell'assolvimento degli obblighi previdenziali ed assicurativi così come segue:
 - o Impresa Colosio s.r.l., DURC On Line (DOL) emesso il 08.02.2023 con scadenza il 08.06.2023 nei confronti di INPS, INAIL e CNCE;
 - o EDC Elettrosistem s.r.l., DURC On Line (DOL) emesso il 12.01.2023 con scadenza il 12.05.2023 nei confronti di INPS e INAIL.

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti relativi alla riqualificazione del piazzale dell'area ex doganale a nord di Via Rovelli da destinare alla sosta inoperosa degli autobus per l'evento Bergamo-Brescia capitale



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(art. 237 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.)

italiana della cultura 2023, affidati all'Appaltatore Impresa Colosio S.r.l. con sede in Via Don A. Bolis n. 1 – 24060 Bagnatica (BG), P.IVA 03930160167 e EDC Elettrosistem s.r.l. con sede in Via A. Locatelli 35 – 24020 Gorle (BG), P.IVA 04340350166, sulla base dei Contratti suindicati, sono stati regolarmente eseguiti e pertanto comunica ad ATB Mobilità S.p.A. la possibilità di liquidare gli importi dei lavori previsti nei Contratti secondo le modalità ivi contenute, al netto dell'anticipazione già riconosciuta all'Appaltatore ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva, potrà essere corrisposto in sede di liquidazione finale, il credito finale all'Appaltatore, a saldo di ogni suo avere per l'esecuzione dei lavori suindicati, salvo le risultanze della revisione contabile e la superiore approvazione da parte di ATB Mobilità S.p.A. del presente Certificato di Regolare Esecuzione.

Il presente verbale, previa lettura, viene sottoscritto come segue.

Bergamo (BG), il 24 Marzo 2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Fabio Bassanelli
(digitalmente firmato)

.....
L'APPALTATORE

Impresa Colosio s.r.l.
Geom. Eugenio Dario Colosio
(digitalmente firmato)

L'APPALTATORE

Impresa EDC Elettrosistem s.r.l.
Cristian Dima
(digitalmente firmato)

.....
Visto:

ATB MOBILITA' S.p.A.
Ing. Paolo Rapinesi
(digitalmente firmato)

.....
Allegati:

- come da elenco della documentazione sopra indicata relativa agli elaborati grafici as-built, Dichiarazioni di Conformità alla regola d'arte degli impianti realizzati, ai sensi dell'art. 7 del D.M. n. 37 del 22.01.2008 e documentazione finale di appalto.