

# CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Interventi complementari progetto Bre.Be.Mi - località Cascine San Pietro: ampliamento strada per cimitero (via Lago Gerundo) e riqualificazione tratto di strada in corrispondenza della Cascina Bruciata.

L'anno 2011, il mese di settembre, il giorno 12 in Cassano d'Adda; l'U.T.C. - settore LL.PP. - , visto l'art.116 del regolamento per la direzione, contabilità e collaudazione dei lavori dello Stato, approvato con D.P.R. 554/99;

Visto il contratto rep. 6395 del 29/11/2010, stipulato con l'Impresa Assolari Luigi & C. S.p.A. con sede in Valbrembo (BG), dal quale risulta che per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto l'importo contrattuale è di € 128.385,78=, al netto del ribasso d'asta del 37,11%, comprensivi di € 3.700,00= quali oneri per la sicurezza, e che il tempo utile concesso per l'esecuzione dei lavori è di 70 giorni dalla data d'inizio dei lavori;

Visto il certificato d'inizio dei lavori in data 09/12/2010;

Visto, nei riguardi degli infortuni, che l'impresa ha applicato tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di lavoro per i dipendenti delle aziende industriali, edili ed affini, e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori in oggetto ed ancora a rispettare tutti gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti dalla Legge 9 marzo 1990, n° 55;

Visto il DURC presentato dall'Impresa e datato 12 settembre 2011, dal quale si evince che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi;

Visti gli atti contabili seguenti:

- a) verbale di consegna dei lavori in data 09/12/2010;
- b) certificato di ultimazione dei lavori in data 11/06/2011;
- c) conto finale;
- d) certificato di pagamento lavori n° 1, dal quale risulta versato acconto all'impresa per € 79.763,26= oltre IVA;
- e) certificato di pagamento lavori n° 2, dal quale risulta versato acconto all'impresa per € 37.045,72= oltre IVA;
- f) certificato di pagamento lavori n° 3 corrispondente al finale dal quale risulta versato il saldo all'impresa per € 10.934,87= oltre IVA, escluse quindi le ritenute di garanzia pari a € 641,93=;
- g) libretti delle misure;
- h) registri di contabilità;

## i) sommario dei registri di contabilità

Visitati in data 09/09/2011 i lavori, in contraddittorio con l'Impresa, e fatte le opportune verifiche;

Considerato che i lavori sopra indicati eseguiti dall'Impresa Assolari Luigi & C. S.p.A. di Valbrembo (BG) corrispondono a quelli previsti;

Che le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;

Che le medesime risultano eseguite con buoni materiali ed a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;

Che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;

Che, eseguita la revisione tecnico - contabile, l'importo dei lavori, giuste le risultanze dello stato finale, accettato senza riserve dall'impresa, si conferma in lordi € 198.260,11=, per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 37,11% di € 124.685,78= oltre IVA e oneri per la sicurezza pari ad € 3.700,00=, da cui viene detratto l'acconto versato in corso d'opera di € 127.743,85= per un importo netto a saldare di € 641,93=.

#### **CERTIFICA**

che i lavori sopra specificati sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa Assolari Luigi & C. S.p.A. con sede in Valbrembo (BG) e liquida il relativo importo in netti € 641,93= oltre IVA, svincolando nel contempo le ritenute di garanzia.

I Direttori dei Lavori

L'Impress Mylian



# INTERVENTI COMPLEMENTARI PROGETTO BRE.BE.MI - LOCALITA' CASCINE SAN PIETRO: AMPLIAMENTO STRADA PER CIMITERO (VIA LAGO GERUNDO) E RIQUALIFICAZIONE TRATTO DI STRADA IN CORRISPONDENZA DELLA CASCINA BRUCIATA

# Relazione sul Conto finale

#### **PROGETTO**

il progetto architettonico venne affidato con determinazione  $n^\circ$  106 del 01/02/2010 e determinazione  $n^\circ$  454 del 20/04/2011 all'Ufficio Tecnico Comunale ai seguenti dipendenti:

- Arch. Grazia Maria Bartucci Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Responsabile Unico del Procedimento;
- Geom. Nicoletta Piatti Progettista, Direttore Lavori, Contabilità, Collaudatore;
- Arch. Davide Vanzoni Progettista, Direttore Lavori, Contabilità, Collaudatore;
- Geom. Luigi Villa Coordinatore della Sicurezza
- rag. Paola Sacchelli collaboratore amministrativo;

per l'importo complessivo delle opere di € 298.000,00=.

#### APPROVAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto definitivo/esecutivo venne approvato con deliberazioni di Giunta Comunale in data 09/06/2010 n° 126 ed in seguito ad accordo bonario con deliberazione di Giunta Comunale in data 07/09/2010, con la quale si autorizzava la spesa di € 298.000,00= distinta come segue:

imports and delication in the contract of the	ווזצום =טכ	nta come segue
importo complessivo delle opere	€	298.000,00=
importo delle opere a base d'asta	€	198.260,11=
oneri per la sicurezza	€	3.700,00=
IVA 10%	€	20.196,01=
Preventivo A2A per realizzazione impianto illuminazione pubblivia Lago Gerundo (I.V.A. 10% compresa) Preventivo Enel per rimozione impianto illuminazione pubblica	ca €	52.492,51=
via Lago Gerundo(I.V.A. 10% compresa)	€	2.400,00=
Espropri via Lago Gerundo	€	15.028,00=
Somme a disposizione	€	5.923.37=

#### ASSUNTORE DEI LAVORI

Con determinazione in data 17/09/2010 n° 1014 è stata indetta gara di procedura negoziata. In seguito a tale gara rimase aggiudicataria l'Impresa Assolari S.p.A. con sede in Valbrembo (BG) che offrì il ribasso del 37,11% sull'importo a base d'asta;

#### **CONTRATTO**

Il contratto fu stipulato in data 29/11/2010 al  $n^\circ$  6395 di repertorio.

#### IMPORTO CONTRATTUALE

In base all'applicazione del suddetto ribasso d'asta del 37,11% sull'importo a base d'asta di € 198.260,11=, l'importo contrattuale è risultato di netti € 124.685,78= oltre a € 3.700,00.= non soggetti a ribasso per oneri della sicurezza.

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE - OPERE EXTRACONTRATTUALI

Ai sensi dell'art. 25 della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni, durante il corso delle opere non sono state disposte modifiche progettuali.

#### ATTO DI SOTTOMISSIONE

Non è stato sottoscritto alcun atto di sottomissione ai prezzi ed alle condizioni del contratto.

#### DIRETTORE DEI LAVORI

La direzione dei lavori è assunta dalla geom. Nicoletta Piatti e dall'arch. Davide Vanzoni.

#### CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori oggetto del contratto vennero consegnati con verbale in data 09/12/2010 senza riserve da parte dell'impresa.

## SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Durante il corso dei lavori è stata ordinata una prima sospensione dei lavori in data 09 dicembre 2010 con successiva ripresa in data 24 gennaio 2011; una seconda sospensione dei lavori in data 23 febbraio 2011 con successiva ripresa in data 04 aprile 2011; una terza sospensione lavori in data 11 maggio 2011 con successiva ripresa in data 09 giugno 2011.

#### **PROROGHE**

Non sono state concesse proroghe.

# TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

A norma dell'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano compiersi in giorni consecutivi n. 70 (settanta) decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori:

per contratto	giorni n° 70
per sospensioni	giorni n° 115
per proroghe	giorni n° 00
totale	giorni n° 185

#### SCADENZA TEMPO UTILE

Poiché la consegna dei lavori avvenne il 09/12/2010 i lavori avrebbero dovuto terminare entro il 16/01/2011; a seguito della prima sospensione dei lavori il nuovo termine per la fine degli stessi si è spostato al giorno 03/04/2011; a seguito della seconda sospensione dei lavori il nuovo termine per la fine degli stessi si è spostato al giorno 13/05/2011; a seguito della terza sospensione dei lavori il nuovo termine per la fine degli stessi si è spostato al giorno 11/06/2011.

#### ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Avvenuta l'11/06/2011 come fu accertato con verbale in data 11/06/2011;

# ANTICIPO O RITARDO NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati eseguiti utilizzando tutti i giorni a disposizione.

#### PENALE PER IL RITARDO

L'art. 18 del Capitolato Speciale d'Appalto stabilisce la penale dell' 1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

## DANNI DI FORZA MAGGIORE

Non venne accertato nessun danno di forza maggiore

#### CONTO FINALE

Redatto dai Direttori dei Lavori in data 09/09/2011 importa complessivamente in netti € 128.385,78= così contraddistinti:

•	lavoro a corpo	€	124.685,78
•	lavoro a misura	€	0,00
•	lavori extracontrattuali	€	0,00
•	oneri per la sicurezza	€	3.700,00

<ul><li>sommano nette</li><li>anticipazioni</li><li>interessi</li></ul>	€ 128.385,78 € 0,00 € 0,00
totale generale netto	========= € 128.385,78 ==========

 per multa applicata per ritardo nell'esecuzione dei lavori: giorni 0x€ 0,00
 € 0,00

• per ritenute di garanzia € 641,93

totale deduzioni € 641,93

#### CREDITO DELL'IMPRESA

Secondo il suesposto conto finale il credito dell'impresa ammonta a € 128.385,78- € 127.743,85= € 641,93=

#### RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa ha firmato il registro di contabilità con le seguenti riserve:

nessuna, non chiedendo alcun compenso.

# CONFRONTO TRA LA SOMMA SPESA E QUELLA AUTORIZZATA PER LAVORI A BASE DI CONTRATTO

La somma autorizzata per lavori a base di contratto è di € 128.385,78 E quella spesa, come risulta dal conto finale, è di € 128.385,78

#### ASSICURAZIONE DEGLI OPERAL

presso l'Istituto Nazionale Infortuni - sede di Bergamo con polizza n $^\circ$  03195247/51 in data continuativa.

A seguito d'ultimazione dei lavori è stato richiesto all'impresa il modello Durc, presentato dalla stessa e datato 12/09/2011, dal quale si evince che l'impresa è in regola con il versamento dei premi ed accessori.

#### INFORTUNI SUL LAVORO

Durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio degno di particolare menzione.

A seguito d'ultimazione dei lavori è stato richiesto all'impresa il modello Durc, presentato dalla stessa e datato 12/09/2011, dal quale si evince che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi.

#### **AVVISI AD OPPONENDUM:**

In sostituzione degli "Avvisi ad opponendum" prescritti dall'art. 360 Legge 20/03/1865, i sottoscritti Direttori dei Lavori hanno rilasciato una dichiarazione attestante che non furono prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi.

#### CESSIONE DI CREDITO

Per i lavori in oggetto l'impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

#### DIREZIONE LAVORI

I lavori di cui trattasi sono stati diretti dalla Geom. Nicoletta Piatti e dall'arch. Davide Vanzoni.

# CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA - ANDAMENTO LAVORI

Le opere sono state realizzate secondo il progetto principale; consistono nell'ampliamento della strada per il cimitero (via Lago Gerundo) e riqualificazione di un tratto di strada in corrispondenza della Cascina Bruciata in località Cascine San Pietro.

## TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO

L'art. 55 del Capitolato Speciale d'Appalto stabilisce che il collaudo debba avvenire non oltre 3 mesi dalla data del verbale di ultimazione dei lavori.

Poiché i lavori furono ultimati in data 11/06/2011, il collaudo deve avvenire nel periodo dall'11/06/2011 al 11/09/2011; il certificato di collaudo è sostituito dal certificato di regolare esecuzione in base all'art. 208 del D.P.R. 554/99 e dall'art. 28 della legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni.

Cassano d'Adda, 12/09/2011

DIRETTORI DEI LAVORI

LIMPRESA



# CITTA' DI CASSANO D'ADDA

Provincia di Milano

DETERMIN	NA N	DEL	2 0 1101, 2011	SERVIZIO	LAVORI PUBBLICI
Oggetto:	"INTERVENTI	COMPLEM	IENTARI PROGET	TO BREBEMI	- LOCALITA' CASCIN

2 8 NOV 2011

SAN PIETRO; AMPLIAMENTO STRADA PER CIMITERO (VIA LAGO GERUNDO) E RIQUALIFICAZIONE TRATTO DI STRADA IN CORRISPONDENZA DELLA CASCINA BRUCIATA – APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE"

1000

DETERMINANT

# LA RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI

VISTA la deliberazione G.C. n° 166 in data 07/09/2010 con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo delle opere di ampliamento strada per cimitero (Via Lago Gerundo) e riqualificazione tratto di strada in corrispondenza della Cascina Bruciata, redatto dal geom. Nicoletta Piatti e dall'arch. Davide Vanzoni, dal quale si evince che l'importo complessivo delle opere ammonta ad € 298.000,00= di cui € 201.960,11= a base d'asta comprensivo di € 3.700,00= quali oneri per la sicurezza ed € 96.039,89= quali somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

VISTA la determina n° 1014 in data 17/09/2010 con la quale è stata indetta gara di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122, comma 7-bis, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i, il cui importo complessivo a carico del Comune ammonta ad € 298.000,00= di cui € 201.960,11= a base d'asta comprensivo di € 3.700,00= quali oneri per la sicurezza ed € 96.039,89= quali somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

VISTA la determinazione n° 1138 in data 19/10/2010 con la quale sono state affidate le opere di ampliamento strada per cimitero (Via Lago Gerundo) e riqualificazione tratto di strada in corrispondenza della Cascina Bruciata, all'Impresa ASSOLARI S.p.A. con sede in Valbrembo (BG) – Via Briolo, 1; l'Impresa ha presentato la seguente offerta:

 Importo dei lavori a base d'asta
 €
 198.260,11=

 Percentuale di ribasso – 37,11%
 - €
 73.574,33=

 Oneri per la sicurezza
 €
 3.700,00=

 Importo contrattuale offerto
 €
 128.385,78=

VISTO il Contratto rep. n° 6395 in data 29/11/2010;

CONSIDERATO che i lavori sono stati consegnati in data 09/12/2010 e sono stati ultimati in data 11/06/2011 e pertanto in tempo utile;

VISTO il Documento Unico di Regolarità Contributiva dell'impresa ASSOLARI S.p.A. in data 12/09/2011;

VISTA la Relazione sul Conto Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla Direzione Lavori – geom Nicoletta Piatti e arch. Davide Vanzoni, dai quali risulta che l'Impresa ha eseguito lavori per un importo totale di € 128.385,78= al netto del ribasso d'asta del 37,11% comprensivo di € 3.700,00= quali oneri per la sicurezza;

**DATO ATTO** che sono stati liquidati all'Impresa n° 3 S.A.L. per un importo totale di € 127.743,85= oltre IVA 10%;

**CONSIDERATO** che in virtù di quanto sopra specificato il credito rimanente ammonta ad € 641,93= oltre IVA 10%;

**VISTA** la Garanzia Fidejussoria n° 03067/8200/00524246 per la rata di saldo ai sensi dell'art. 141 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. rilasciata dall'Intesa San Paolo S.p.A. – filiale Imprese Bergamo e ricevuta al protocollo comunale in data 18/11/2011 al n° 25774;

**RITENUTO** opportuno provvedere in merito approvando la documentazione presentata dalla Direzione Lavori – geom. Nicoletta Piatti e arch. Davide Vanzoni;

**VERIFICATI** gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/8/2010, n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari";

DATO ATTO che ai presenti lavori è stato attribuito il CIG n° 05397675D0;

#### VISTI:

- gli artt. 107 e 108 del D.Lgs. 267/2000;
- il vigente statuto comunale;
- il decreto del Sindaco n° 10 in data 30/06/2011 con il quale sono state attribuite alla sottoscritta le funzioni di Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Tutela Ambientale;

**VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n° 17 in data 19/03/2011 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio 2011, la Relazione previsionale e programmatica e il bilancio pluriennale per il triennio 2011/2013;

**VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n° 37 in data 14/04/2011 con la quale è stato approvato il Piano Economico di Gestione - P.E.G. per l'anno 2011;

DATO ATTO che la spesa prevista trova copertura nel bilancio dell'esercizio finanziario in corso;

#### DETERMINA

- 1) DI APPROVARE la Relazione sul Conto Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere di ampliamento strada per cimitero (Via Lago Gerundo) e riqualificazione tratto di strada in corrispondenza della Cascina Bruciata, redatto dalla Direzione Lavori geom Nicoletta Piatti e arch. Davide Vanzoni, dai quali risulta che l'Impresa ha eseguito lavori per un importo totale di € 128.385,78= al netto del ribasso d'asta del 37,11% comprensivo di € 3.700,00= quali oneri per la sicurezza;
- 2) DI LIQUIDARE all'Impresa ASSOLARI S.p.A. con sede in Valbrembo (BG) Via Briolo, 1, la somma di € 706,12= IVA 10% compresa, svincolando nel contempo le ritenute di garanzia;
- 3) L'UFFICIO RAGIONERIA è incaricato della emissione del relativo mandato di pagamento nei termini contrattuali, imputando la spesa di € 706,12= IVA 10% compresa al seguente Capitolo del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario in corso:

Titolo II	
Funzione 8	Viabilità e trasporti
Servizio 1	Viabilità, circolazione stradale
Intervento 1	Acquisizione di bani immobili
Capitolo	7714/33

- 4) DI ACCERTARE che i pagamenti, conseguenti al presente provvedimento, sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel PEG e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 01/07/2009, n° 78, conv. nella L. 03/08/2009, n° 102;
- 5) DI TRASMETTERE la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per le annotazioni di rito e per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'articolo 151, comma 4° del D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267.

LA RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI (dott. arch. Grazia Maria Bartucci)

Visto di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario

Si attesta la copertura finanziaria della spesa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

ps/Relazione finale e CRE/Versione 22/11/2011