



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-48

L'anno 2020 il giorno 16 del mese di Luglio il sottoscritto Cardona Giuseppe in qualita' di dirigente di Direzione Progetti Per La Citta', ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: "Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà".

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 693095442D – GULP 16846).

"Lavori per danni di forza maggiore"

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 7911058B93 – GULP 16846).

Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Adottata il 16/07/2020

Esecutiva dal 05/08/2020

16/07/2020	CARDONA GIUSEPPE
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-48

OGGETTO "Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà".

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 693095442D – GULP 16846).

“Lavori per danni di forza maggiore”

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 7911058B93 – GULP 16846).

Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento Geol Giorgio Grassano

Premesso:

- che in data 24.10.2016 con Determinazione Dirigenziale n. 176.0.0-61 sono stati approvati i “Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.”;
- che con D.D. del 21/03/2018 n. 188.0.0-15, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei “Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.”, a favore di A.Z. S.r.l. sede legale in Albenga (SV), Via De Gasperi 3/5 – C.A.P. 17031 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 01118610094;
- che, come risulta dai verbali di gara in particolare verbale a cronologico n. 10 (prima seduta) ed in data 08/02/2018 verbale a cronologico n. 28 (seconda seduta), riepilogativi ed esplicativi del procedimento stesso, l'importo contrattuale dei lavori di cui trattasi risulta essere pari a Euro 238.692,59 compresi Euro 13.347,46 per oneri di sicurezza ed Euro 27.222,17 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- che l'Impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dei lavori e dell'osservanza di tutte le norme contrattuali, ha presentato polizza fideiussoria per la cauzione definitiva rilasciata dalla Elba Assicurazioni S.p.a. – Agenzia AELLE di Genova, numero 1218513, emessa in data 13.03.2018, per l'importo di Euro 41.104,00 (*quarantunomilacentotquattro/00*), ai sensi del-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

l'art. 103, del D.Lgs. 50/2016, avente validità fino al 8.03.2019, comunque fino alla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione - e in ogni caso- fino al decorso di 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato, con previsione di proroghe semestrali.

- che è stato quindi stipulato con l'Impresa il contratto registrato a repertorio n. 68204 in data 30.05.2018, per l'importo contrattuale pari a netti Euro 238.692,59 oltre IVA 22%;
- che i lavori in argomento sono stati consegnati, in data 6.10.2017 e ultimati in data 11.03.2020, come risulta dal Certificato di Ultimazione Lavori allegato al presente provvedimento quale parte integrante;
- che durante l'esecuzione dei lavori in oggetto si è resa necessaria una variante in corso d'opera, approvata con determinazione dirigenziale D.D. n. 188.0.0-51 del 25/07/2018, ed esecutiva dal 26/07/2018, quantificata dall'ufficio tecnico alle condizioni del contratto in essere in netti Euro 47.700,29, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA, che rientrava tra quelle di cui all'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- che l'importo complessivo dei lavori, comprensivi della variante in corso d'opera, ammonta ad Euro 286.392,88, di cui Euro 13.347,46 per oneri sicurezza, ed Euro 27.222,17 per economie il tutto oltre IVA 22%;
- che l'importo contabilizzato dei lavori eseguiti è risultato pari a Euro 285.990,27 come indicato nel Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori anzidetti, al lordo delle trattenute di garanzia e al netto di I.V.A., come risulta dal seguente prospetto:

SAL Maturati	€.	285.990,27
Ritenute dello 0,5 %	€.	1.429,95
Totale liquidato	€.	285.990,27
Totale netto lavori	€.	285.990,27

- che, come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione, si è provveduto alla pubblicazione degli "avvisi ai creditori" previsti dall'art. 216, comma 16 del D.Lgs 50/2016, per verificare l'eventuale richiesta di danni arrecati, diretti o indiretti a beni di proprietà privata, confinanti con l'area oggetto d'intervento che è bene ricordare di proprietà esclusiva demaniale;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità dei lavori e il Certificato di Regolare Esecuzione degli stessi senza formulare riserve;
- che, come risulta dal Certificato di Regolare Esecuzione e dal DURC emesso in data 23.06.2020, l'Impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi a favore dell'I.N.P.S., dell'I.N.A.I.L. e della Cassa Edile;
- che nel corso dell'esecuzione dei lavori si sono verificati vari episodi di allerta meteo che hanno determinato in almeno due casi danni tali da rallentare significativamente le tempistiche relative alla realizzazione delle opere e che hanno decretato lo stanziamento di Euro 120.000,00 per eliminare quanto cagionato. Da questa somma si è rendicontato all'Impresa il

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

pagamento di un ulteriore SAL prot PG/2019/412598 pari ad Euro 97.863,62 ed una trattenuta di garanzia dello 0,5% pari a Euro 491,78 che vanno ad aggiungersi alle trattenute di Euro 1.429,95 relativi ai SAL dell'appalto per un totale di Euro 1.921,73 oltre I.V.A.

- che, come risulta dai documenti contabili, risulta da liquidare all'Impresa il saldo pari ad Euro 1.921,73, oltre I.V.A. al 22%, a titolo di restituzione delle trattenute a garanzia dello 0,5%;

Ritenuto pertanto possibile provvedere all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori in argomento;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti gli artt.107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. 30.03.2001, n.165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.11 del 26/02/2020 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.61 del 19/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022

DETERMINA

1. di approvare le conclusioni del Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 01.06.2020 dal Direttore dei Lavori Dott. Geol. Giuseppe Caggia, ed allegato al presente provvedimento quale parte integrante, con cui si dichiarano regolarmente eseguiti i "Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.", a favore di A.Z. S.r.l. sede legale in Albenga (SV), Via De Gasperi 3/5 – C.A.P. 17031 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 01118610094, in base al contratto registrato a repertorio n. 68204 del 30.05.2018;
2. di dichiarare liquidato in complessivi Euro 285.990,27 oltre I.V.A. e al lordo delle trattenute di garanzia, l'importo dei suddetti lavori, secondo le risultanze del conto finale;
3. di autorizzare lo svincolo del deposito cauzionale, costituito mediante la polizza fideiussoria di ELBA ASS.ni S.p.A. 1218513 - del 13/3/2018 per un importo assicurato di Euro 41.104,00;
4. di autorizzare lo svincolo e la corresponsione all'impresa A.Z. S.r.l., del saldo pari a Euro 1.921,73, oltre I.V.A. al 22% pari a Euro 422,78, per un totale complessivo di Euro 2.344,51, a titolo di restituzione delle trattenute a garanzia dello 0,5%, per la cui liquidazione sarà emessa apposita fattura elettronica;
5. di dare atto che A.Z. S.r.l. ha presentato, a garanzia dei lavori eseguiti, ai sensi dell'art. 103, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, polizza fideiussoria della compagnia Elba Ass.ni S.p.A. n. 1669887 emessa in data 08.07.2020, allegata al presente provvedimento quale parte integran-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

te, per l'importo di Euro 2.367,95, della durata di due anni a valere dalla data del Certificato di Regolare Esecuzione;

6. di mandare a prelevare la somma complessiva pari a Euro 2.344,51 dai fondi al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzione straordinaria" del bilancio 2020 PDC 2.2.1.9.10 nel modo seguente:
 - Euro **606,38** Crono 2019/572 mediante riduzione dell'IMP 2020/3576 ed emettendo nuovo IMP **2020/10091**;
 - Euro **1.738,13** Crono 2017/425 mediante riduzione dell'IMP 2020/3549 ed emettendo nuovo IMP **2020/10092**;
7. di dare atto che l'importo di Euro 2.344,51 è finanziato con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
8. di notificare all'Impresa A.Z. S.r.l il presente provvedimento ai sensi dell'art. 234 del D.P.R. 207/2010;
9. di procedere a cura della Direzione Progetti per la Città alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
10. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990;
11. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
(Arch. Giuseppe Cardona)



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.0.0.-48
AD OGGETTO

"Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà".

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 693095442D – GULP 16846).

“Lavori per danni di forza maggiore”

(C.U.P. B34H16001270004 – C.I.G. 7911058B93 – GULP 16846).

Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(dott.ssa Magda Marchese)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'**Settore Idrogeologia Geotecnica, Espropri e Vallate**

16149 GENOVA - Via di Francia, 3

INTERVENTO: Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà." - CUP B34H16001270004- GULP/MOGE 16846 - CIG 693095442D.

IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA: Euro 312.791,34 (oltre IVA);

RIBASSO D'ASTA: : - 27,22 % (escluso oneri sicurezza);

IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA: Euro Euro 13.347,46 (oltre IVA);

IMPRESA APPALTATRICE: AZ S.r.l. ;

CONTRATTO n. 68204/2018;

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI**(ART. 172 DEL D.P.R. 554 DEL 21/12/1999)**

L'anno 2020, il giorno 11 del mese di marzo in Genova, il sottoscritto Direttore dei Lavori, visto l'art. 172 del D.P.R. 554/21.12.1999 "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici", considerato che la consegna dei lavori sopraindicati ha avuto luogo il **11 MARZO 2020** e che ai sensi dell'art. 5 del Contratto in contraddittorio con l'impresa appaltatrice;

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati nella loro essenzialità in data **11**

1

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'**Settore Geotecnica ed Idrogeologica Espropri e Vallate****16149 GENOVA - Via di Francia, 3 - Tel. ++39 10 55 74936 - Fax ++39 10 55 73430**

c-mail:gcaggia@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA

marzo 2020 e quindi in tempo utile contrattuale, in osservanza di buona condotta dei lavori da parte dell'impresa esecutrice.

Restano da completare le seguenti lavorazioni di minore entità del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori:

- Pulizia e sgombero dal cantiere di mezzi e materiali d'opera;
- Sistemazione del tratto a valle dell'argine con massi cementati a chiudere con lo sperone roccioso immediatamente a ridosso a completamento dell'argine stesso e a contenimento dell'eventuale materiale che dovesse evolvere in alveo;
- rimozione dall'alveo di tutti i materiali e mezzi di lavoro.

Per l'ultimazione dei lavori sopracitati, ai sensi del summenzionato art. 172 del D.P.R. 554/21.12.1999, viene assegnato all'impresa il termine massimo di giorni 60, dalla data del presente certificato.

Letto, confermato e sottoscritto

Genova, li 11.3.20

L'IMPRESA



SRL Unipersonale

COSTRUZIONI GENERALI

Via De Gasperi, 3/5 - 17037 Albenga (SV)

Tel. 0182 274539 - Fax 0182 21379

C.F. e P.I.: 01118610094

A.Z.S.r.l.;

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Giuseppe Caggia)

V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geol. Giorgio Grassano)

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

Settore Geotecnica ed Idrogeologica Espropri e Vallate

16149 GENOVA - Via di Francia, 3 - Tel. ++39 10 55 74936 - Fax ++39 10

55 73430

e-mail:gcaggia@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
STRUTTURA GEOTECNICA E IDROGEOLOGICA

“Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda Dx del dissesto di via Montecuoco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.”

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Progetto:

Il progetto è stato redatto dalla Direzione Progettazione, Struttura di Staff Geotecnica ed Idrogeologia, computando l'importo complessivo dei lavori in euro 312.791,34 comprensivi di euro 13.347,36 per oneri riguardanti la sicurezza, oltre a € 27.222,17 per economie, il tutto oltre IVA al 22%, le parti strutturali sono state progettate dall'Ing. Davide Barilli, dell'omonimo studio d'ingegneria.

I lavori, nonché le modalità di gara per il loro affidamento in appalto, furono approvati con D.D. 2017 - 176.0.0 - 90 esecutiva dal 24/10/2017 ai sensi di legge.

Assuntore dei lavori:

Con D.D. 2018 - 188.0.0 - 15 del 21/3/18 l'appalto è stato aggiudicato definitivamente all'Impresa A. Z. S.r.l. che ha offerto il ribasso del 27,22 % come risulta dai verbali di gara, .

Contratto:

Il contratto è stato stipulato in data 30.5.18 Prot. n° 68204 .

Cauzione:

L'impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dell'appalto e dell'osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato apposita garanzia



COMUNE DI GENOVA

fideiussoria (cauzione definitiva) mediante polizza assicurativa rilasciata dalla Elba Assicurazioni S.p.a.” – Agenzia AELLE di Genova, numero 1218513, emessa in data 8.03.2018, per l'importo di Euro 41.104,00 (*quarantunomilacentotquattro/00*), ai sensi dell'art. 103, del D.Lgs. 50/2016, avente validità fino al 8.03.2019, comunque fino alla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione -e in ogni caso- fino al decorso di 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato, con previsione di proroghe semestrali.

Importo contrattuale:

L'importo contrattuale con il ribasso netto del 27,22 % è risultato di euro 238.692,59 comprensivi di euro 13.347,36 per oneri riguardanti la sicurezza, ed euro 27.222,17 economie non soggette a ribasso, il tutto oltre IVA al 22%.

Somma autorizzata per i lavori:

La somma totale netta autorizzata per i lavori risulta pari a euro:

Descrizione	Importo (IVA compresa)	SIMP
Quota lavori	€ 312.791,34	
Quota incentivo	€ 4.691,87	
I.V.A. al 22%	€ 68.814,10	
Rilievi e imprevisti	€ 54.315,16	
Spese tecniche e di Gara	€ 58.679,40	
Totale	€ 499.291,87	

Direttore dei lavori:

I lavori sono stati diretti dal Dott. Giuseppe Caggia che è stato coadiuvato dai Direttori Operativi Geol. Daniele Cavanna, Ing. Marianna



COMUNE DI GENOVA

Reggio, Geom. Ileana Notario, (come stabilito con Atto Datoriale di costituzione dell'Ufficio di Direzione lavori).

Consegna dei lavori:

I lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori con verbale in data 6/7/2018 e accettati senza riserva da parte dell'impresa.

Tempo stabilito per l'esecuzione e penale per ritardo:

La durata dell'appalto è stata stabilita dall'art. 5 del contratto in 120 giorni naturali, successivi e continui dalla data del verbale di consegna, per cui il termine utile doveva scadere il giorno 23/10/2018.

Dall'art. 6 comma 1 del medesimo contratto era stabilita una penale pecuniaria nella misura pari alla percentuale dell'1 per mille dell'importo netto e, quindi, di euro/giorno 238,69.

Subappalti - Adempimenti antimafia:

Nel corso dei lavori si è fatto ricorso al subappalto, autorizzando l'impresa :

Geotecnologie S.R.L. con sede legale in Genova, Via XX Settembre, 9/6 – 17057 (SV), per l'esecuzione di perforazioni ed iniezioni per la realizzazione di micropali per la categoria OS21, per un importo di € 42.700,00;

Carpedit di Olsion Nako, con sede a Genova, Via Bordighera, 7/24 - 16157(GE), per l'esecuzione delle opere rientranti nella categoria G8, per un importo di € 34.500,00:

Ultimazione dei lavori:

L'ultimazione dei lavori, nella loro essenzialità, avvenne il giorno 11/3/2020 come fu accertato con certificato, firmato dall'impresa, e comunque in linea con le proroghe concesse a seguito di imprevisti, che hanno di fatto determinato una rimodulazione dei tempi esecutivi.

S.A.L. emessi:



COMUNE DI GENOVA

- n° 1 del 10/10/2018.....	euro	61.626,95	(per lavori)
- n° 2 del 6/12/2018.....	euro	144.560,85	(per lavori)
- n° 3 del 11/3/2019.....	euro	82.734,81	(per lavori)
Totale lavori:.....	euro	285.990,27	(per lavori)

Ritenute dello 0,5% effettuate sui lavori:

- sul S.A.L. n° 1 del 10/10/2018:.....	euro	318,23
- sul S.A.L. n° 2 del 6/12/2018.....	euro	701,37
- sul S.A.L. n° 3 del 11/3/2019.....	euro	410,35
Totale ritenute:.....	euro	1.429,95

Varianti in corso d'opera:

E' stata autorizzata una variante in corso d'opera, con D.D. 2018 – 188.0.0 – 51 del 25/7/2018, ed esecutiva dal 26/7/2018, per un maggiore importo pari a € 47.700,29. Con tale variante sono stati accordati ulteriori 30 gg di tempo contrattuale che hanno fatto slittare i tempi inizialmente fissati al 23/10/18 al 23/11/18.

Totale Variante in corso d'opera:..... euro 47.700,29.

Ordini di servizio:

Nel corso dei lavori e stato emesso un Ordine di servizio, in data 6/11/18, relativo alle messa in opera di teli di protezione nell'area scoperta in sponda dx, sopra la zona d'intervento in alveo.

Conto finale:

Lo stato finale venne redatto dal Direttore dei Lavori in data 18/5/2020, firmato dall'impresa senza formulare alcuna riserva, e importa complessivamente euro 285.990,27 oltre I.V.A.

Importo netto lavori:.....euro 285.990,27

Danni di forza maggiore:



COMUNE DI GENOVA

Nel corso dell'esecuzione dei lavori che si sono svolti nell'ambito dell'alveo del rio Fagaggia, si sono succeduti vari episodi di allerta meteo che in più situazioni sono state di grado più elevato ed hanno determinato in almeno due volte danni che hanno fortemente rallentato le tempistiche relative alla realizzazione delle opere a progetto, e che hanno decretato lo stanziamento di € 120.000,00 per eliminare quanto cagionato. Di questi si è rendicontato all'impresa il pagamento di un ulteriore sal prot. **PG/ 2019/412598**, pari a € **97.863,62**, ed una trattenuta di garanzia dello 0,5% pari a € **491,78**, **che vanno ad assommarsi ai 1429,95 relativi ai sal dell'appalto, per un totale di € 1.921,73.**

Riserve dell'impresa:

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza formulare alcuna riserva.

Infortuni in corso dei lavori:

Al Direttore dei lavori non risulta che, durante i lavori, si siano verificati infortuni.

Assicurazioni degli operai:

L'impresa A.Z. S.r.l. ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L.;

Assicurazioni sociali:

L'impresa A.Z. S.r.l. ha regolarmente assicurato i propri operai contro le malattie presso l'I.N.P.S.;

Tempo stabilito per il collaudo:

Entro e non oltre 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori come citato all'art. 10 del già citato contratto.



COMUNE DI GENOVA

Avvisi ai creditori:

Gli avvisi ai creditori sono stati regolarmente pubblicati all'Albo Pretorio del Comune dal 30.3.2020 a tutto il 28.4.2020.

A seguito di tale procedura non vennero presentati reclami.

Cessione di crediti:

L'Ufficio Investimenti - Controllo Appalti ad oggi non ha comunicato, per quanto a conoscenza dell'Ufficio, che risultano, a tutto il 28/4/2020, né cessione di crediti, né procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento né atti impeditivi di alcun genere.

Collaudatore:

Atteso che l'importo netto dei lavori risulta inferiore a 500.000 € ma minore di 1.000.000 €, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha provveduto alla redazione del certificato di regolare esecuzione, sentito preventivamente il Responsabile del Procedimento.

Visita di collaudo:

Alla visita di collaudo si è proceduto in data _____/2020 non appena ottenuta la documentazione e le certificazioni necessarie alla stesura del presente atto.

Intervento alla visita:

Alla visita di collaudo sono intervenuti, oltre il sottoscritto Direttore dei Lavori, i Signori:

- Rag. Massimo ARIMONDO per l'Impresa;
- Dott. Geol. Giuseppe Caggia D.L. per la stazione appaltante.

Risultato della visita:



COMUNE DI GENOVA

Nel corso della visita, con la scorta degli elaborati grafici e dei documenti contabili, il sottoscritto insieme con gli altri intervenuti, ha percorso la zona dei lavori per un esame generale dei lavori stessi conducendo verifiche e deducendo che le opere eseguite corrispondono per gli effetti contabili in tutto e per tutto a quanto registrato nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

In tutte le opere eseguite si è constatata buona qualità dei materiali impiegati, la lavorazione a regola d'arte e secondo le prescrizioni contrattuali.

Di tali opere era già stata in ogni modo verificata la corretta esecuzione e la corrispondenza per gli effetti contabili a quanto registrato nei documenti contabili stessi, in sede di visita di fine lavori.

Ciò premesso:

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori vennero eseguiti secondo quanto pattuito dalle indicazioni della D. L.;
- b) che l'ammontare dei lavori, secondo quanto contabilizzato al netto dell'IVA e al lordo delle trattenute di garanzia, ammonta a euro **285.990,27**;
- c) che l'impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni sociali prescritte dalla legge;
- d) che i lavori sono stati completati entro i tempi previsti dal contratto;
- e) che i prezzi applicati sono quelli di capitolato;
- f) che, come risulta dagli atti, è stato pubblicato l'avviso ai creditori, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione alcuna;
- g) che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa;



COMUNE DI GENOVA

- h) che sono stati adempiuti gli obblighi di legge in materia di “antimafia” riguardo ai piani di sicurezza, ed alla certificazione annuale;
- i) che lo stato di fatto delle opere corrisponde per qualità, dimensione, categoria e numero alle annotazioni riportate nei registri di contabilità e riassunte nello stato finale;
- j) che, come è stato precedentemente specificato, i lavori sono stati eseguiti a buona regola d'arte, in conformità alle prescrizioni contrattuali ed in ottemperanza agli ordini ed alle disposizioni della D. L.;

Il sottoscritto D. L. Geol. Giuseppe Caggia

CERTIFICA REGOLARMENTE ESEGUITI

I lavori effettuati dall'impresa A. Z. S.r.l., per contratto repertorio n. 68204 in data 30.05.2018 e riconosce liquidabile, secondo le risultanze dello stato finale l'importo di, euro **285.990,27** al netto dell'IVA, al lordo delle ritenute di garanzia ammontanti a euro **1.429,95** di autorizzare lo svincolo e la corresponsione impresa A. Z. S.r.l., del saldo di euro **1.429,95** oltre IVA pari a euro **314,59** per l'importo complessivo di Euro **1.744,54** a titolo di restituzione delle trattenute a garanzia dello 0,5% , oltre all'importo di € **491,78** oltre IVA pari a euro **108,19**, per un importo complessivo di euro **599,97** sempre a titolo di restituzione delle ritenute di garanzia dello 0,5% sui lavori per i danni di forza maggiore per un totale di € **2.344,51** quale rata di saldo, per la cui liquidazione sarà emessa apposita fattura elettronica;

Certifica potersi restituire all'Impresa le ritenute di legge e contrattuali, ivi compresa la cauzione, successivamente alla prescritta e rituale approvazione del presente atto.

Genova, li 01/02 2020.



COMUNE DI GENOVA

L'impresa ~~ASB~~ *ASB* S.p.A. S.p.a. personale

COSTRUZIONI GENERALI

Via De Ferrari, 345 - 17011 Albenga (Sw)

Tel. 0182 574539 - Fax 0182 21976

C.F. e P.I.: 01118610084

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(GEOL. GIUSEPPE CAGGIA)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(GEOL. GIORGIO GRASSANO)



Elba Assicurazioni S.p.A.

POLIZZA FIDEIUSSORIA PER LA RATA DI SALDO (Lavori, Servizi e Forniture)
(art. 103, comma 6, del d. lgs 50/2016)

La presente Scheda Tecnica 1.4 costituisce parte integrante della Garanzia fideiussoria conforme allo Schema Tipo 1.4 di cui al D.M. 31 del 19/01/2018



1001669887

Garanzia fideiussoria n. 1669887	Codice Controllo 87	Rilasciata da: Agenzia di AELLE - Genova	Cod. 029	Prov. GE	Subagente 0	Codice Rischio 115
Garante "ELBA Compagnia di Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A."						
R.E.A. 1878095	PEC elbassicurazioni@pec.elbassicurazioni.it	C.F./P.IVA 05850710962				
Sede MILANO	Indirizzo VIA MECENATE, 90	CAP 20138	Prov. MI			
Contraente (Obbligato Principale):						
A.Z. SRL						
R.E.A.	PEC	C.F./P.IVA				
1878095	01118610094.savona@pec.ance.it	01118610094 / 01118610094				
Sede ALBENGA	Indirizzo VIA DE GASPERI 3/5	CAP 17031	Prov. SV			
Stazione appaltante (Beneficiario)						
Comune di Genova-Stazione Unica appaltante del comune Genova						
R.E.A.	PEC	C.F. / P. I.V.A.				
1878095	comunegenova@postemailcertificata.it	00856930102				
Sede GENOVA	Indirizzo VIA GARIBALDI 9	CAP 16124	Prov. GE			
Descrizione opera/servizio/fornitura						
Lavori di messa in sicurezza idrogeologica e riassetto dell'alveo del rio Fagaglia in sponda Dx del dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro a Genova Pra.						
Luogo di esecuzione Genova Pra						

Valore capitale della rata di saldo (Somma garantita in linea capitale)	Tasso di interesse	Somma Garantita
€ 2.344,51	tasso di interesse legale vigente per il periodo di tempo necessario per la definitività del certificato di collaudo/regolare esecuzione o della verifica di conformità	€ 2.367,95
EURO duemilatrecentoquarantaquattro/51	0,05 %	EURO duemilatrecentosessantasette/95
Data inizio garanzia fideiussoria: v. art. 2 Schema Tipo 1.4	Data cessazione garanzia fideiussoria: v. art.2 Schema Tipo 1.4	

Ai soli fini del calcolo del premio, si indica durata dal **11/6/2020** al **11/6/2022**

al tasso lordo del **3,167 %**.

Sono operanti i seguenti allegati: =====

	Netto	Accessori	Spese	Imponibile	Imposte	Totale Euro
PREMIO	111,11	22,22	0,00	133,33	16,67	150,00

Il Contraente ed il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Il Contraente

Il Garante

ELBA ASSICURAZIONI S.P.A.

Firmato in Digitale da:

GIUSEPPE PORTA

PRTGPP58S21L219B

Emessa in 4 esemplari ad un solo effetto il **8/7/2020** in **Milano**.

La presente polizza è stata generata nel rispetto delle norme tecniche, dei criteri e dei requisiti stabiliti nel DPCM del 30.03.2009 e successive modifiche. La sua copia cartacea ha valenza probatoria ai sensi dell'art 16 del D. Lgs. del 30/12/2010, n. 235. La firma digitale del documento, la sua originalità e la corrispondenza del suo contenuto sono verificabili, secondo la regolamentazione definita da AgID (www.agid.gov.it), mediante accesso al sito istituzionale di Elba Assicurazioni (www.elbassicurazioni.it), selezionando "Servizi", "Verifica Firma Digitale" digitando poi il "Numero di Polizza" e il "Codice controllo" riportati su questo documento.





Elba Assicurazioni S.p.A.

SCHEMA TIPO 1.4 (d.m. 31/2018) GARANZIA FIDEIUSSORIA PER LA RATA DI SALDO NUMERO 1669887

(Lavori, Servizi e Forniture)

Condizioni che rilevano nel rapporto tra Stazione appaltante e Garante

Art. 1 - Oggetto della garanzia

Il Garante si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, alla restituzione totale o parziale della rata di saldo e dei relativi interessi legali per il pagamento di quanto eventualmente dovuto dal Contraente per difformità e vizi dell'opera, dei servizi e delle forniture oggetto del contratto ai sensi dell'art. 103, comma 6, del Codice.

Art. 2 – Efficacia e durata della garanzia

L'efficacia della garanzia:

a) decorre dalla data di erogazione della rata di saldo;

b) cessa in ogni caso decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione o della verifica di conformità, allorché si estingue ad ogni effetto.

La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante da parte della Stazione appaltante dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante.

Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 - Somma garantita

La somma garantita dalla presente fideiussione è pari all'importo della rata di saldo erogata, maggiorato degli interessi legali calcolati al tasso vigente per il periodo intercorrente tra la data di erogazione, ovvero la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture, e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi (artt. 103, comma 6, e 102, comma 3, del Codice). L'importo della somma garantita in linea capitale è indicato nella Scheda Tecnica.

Art. 4 - Escussione della garanzia

Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente, - recante l'indicazione del titolo per cui si richiede l'escussione e degli importi dovuti dal Contraente, ai sensi dell'art. 1.

Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 6.

Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ..

Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 – Surrogazione - Rivalsa

Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

Il Garante ha altresì diritto di rivalsa verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice).

La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 - Forma delle comunicazioni

Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 7 – Foro competente

In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ..

Art. 8 – Rinvio alle norme di legge

Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

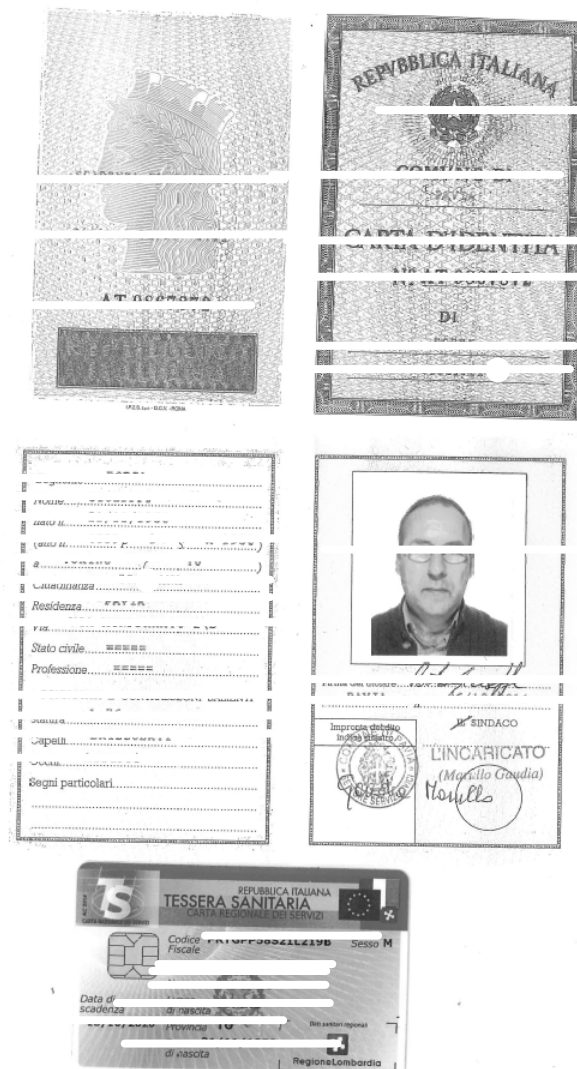
Elba Assicurazioni S.p.A.

Firmato in Digitale da:

GIUSEPPE PORTA

PRTGPP58S21L219B





DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' DEL FIDEJUSSORE

resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 47, 75 e 76 del d.p.r. n. 445/2000

Il sottoscritto Giuseppe Porta nato a Torino (Italia) il 21/11/1958, nella sua qualità di Dirigente Procuratore di Elba Assicurazioni S.p.A., con sede in Milano (MI) – Via Mecenate 90 (autorizzata all'esercizio del Ramo Cauzioni ed Altri Danni ai Beni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 03 giugno 2008), consapevole della responsabilità penale nella quale può incorrere in caso di dichiarazione mendace,

DICHIARA

Che, in forza dei poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione del 25/07/2018 come da copia conforme all'originale a certificazione del Dott. Claudio Caruso Notaio in Milano, Repertorio n° 16.967, è legittimato ad esercitare atti di ordinaria e straordinaria amministrazione ed in particolare a sottoscrivere fideiussioni per tipologia e importi richiesti.

ELBA ASSICURAZIONI S.P.A.

Firmato in Digitale da:

GIUSEPPE PORTA
FIRMA DIGITALE