



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-205.0.0.-24

L'anno 2022 il giorno 31 del mese di Marzo il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualita' di direttore di Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti.
Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.
CUP B39G19000540004 - MOGE 20473 - CIG 8571593E4C

Adottata il 31/03/2022
Esecutiva dal 03/04/2022

31/03/2022	DE FORNARI FERDINANDO
------------	-----------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-205.0.0.-24

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

CUP B39G19000540004 - MOGE 20473 - CIG 8571593E4C

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile Unico di Procedimento Arch. Silvia Toccafondi

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche 2020-205.0.0.-147 del 21/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori: “*Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti*”, per un importo complessivo dei lavori, da porre a base di gara, di Euro 215.385,35, di cui Euro 6.375,56 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 7.800,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%, nell’ambito del Quadro Economico stimato complessivamente in Euro 250.000,00;

- con il sopra citato provvedimento si è inoltre stabilito di provvedere all’aggiudicazione dei suddetti lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. c), D.Lgs. 50/2016, senza previa pubblicazione di bando, a gara esperita, con determina dirigenziale 2021/205.0.0.-17 del 25/03/2021 è stato aggiudicato definitivamente l’appalto in oggetto a favore dell’Impresa Iontech Impianti Srl, con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, C.F. e P.I. 02364630992, che ha offerto la percentuale di ribasso del 27,95%, cosicché il preventivato importo di Euro 215.385,35, di cui Euro 6.375,56 quali oneri per la sicurezza ed Euro 7.800,00 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso, viene a ridursi ad Euro 159.147,21, di cui Euro 6.375,56 quali oneri per la sicurezza ed Euro 7.800,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%;
- L’Impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dei lavori e dell’osservanza di tutte le norme contrattuali, ha presentato garanzia mediante polizza fidejussoria rilasciata dalla Compagnia “COFACE S.A.” - Agenzia di Milano – numero 2320961, emessa in data 03/05/2021 per l’importo di Euro 57.133,85 pari al 35,90 % dell’importo del contratto;
- in data 21/05/2021 è stato stipulato il Contratto d’Appalto con Cronologico n. 184 per complessivi Euro 159.147,21 oltre I.V.A.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- i lavori sono stati consegnati in data 07/06/2021, con Verbale prot. NP 08/06/2021.0001222.I, ed in base all'art. 4 del Contratto d'Appalto che prevedeva che i lavori fossero completati in 120 giorni naturali, successivi e continui decorrenti dalla formale consegna dei lavori stessi, dovevano ultimarsi entro il giorno 05/10/2021;
 - con determinazione dirigenziale n. 2021-205.0.0.-109 del 01/10/2021 è stata approvata una modifica in corso d'opera non sostanziale al contratto per la realizzazione di lavori in linea tecnica non onerosi che non comportano un aumento dell'importo contrattuale, e che prevedono maggiori lavori compensati con lavori in minor misura entro il 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e), e comma 12, del D.Lgs. 50/2016, nonché per il concordamento di n. 9 nuovi prezzi e per il differimento del termine contrattuale stabilendo per l'esecuzione dei lavori previsti un maggior tempo di giorni 30 (trenta) naturali e continui;
- a causa e per effetto della proroga di cui sopra il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori risulta protratto al 04/11/2021;
- i lavori sono stati ultimati nella loro essenzialità in data 04/11/2021, come risulta dal certificato di ultimazione lavori prot. NP 08/11/2021.0002313.I e pertanto entro il tempo utile contrattuale;
 - l'importo dei lavori eseguiti, relativamente al contratto principale così come modificato ed integrato tramite il successivo atto aggiuntivo, atto di impegno prot. NP/2021/2032 sottoscritto in data 01/10/2021, è stato contabilizzato in Euro 158.411,59, oneri della sicurezza compresi e oltre I.V.A., secondo le risultanze dello stato finale;
 - in fase di collaudo, previa autorizzazione del R.U.P., il collaudatore ha disposto ulteriori lavori, non previsti e non prevedibili, resisi necessari a seguito del mancato funzionamento dell'impianto audio/luci a servizio di 4 sale espositive del Museo e di successive richieste avanzate dalla Direzione Museale relative all'implementazione dell'impianto di illuminazione per due sale espositive, nonché per la fornitura e posa in opera di una componente switch aggiuntiva a servizio della rete dati-fonia richiesta della Direzione Sistemi Informativi, il tutto come dettagliatamente descritto nel Certificato di Regolare Esecuzione;
 - detti ulteriori lavori, preventivamente autorizzati, sono stati regolarmente eseguiti dall'appaltatore per un importo complessivo pari ad Euro 10.141,78, oltre I.V.A. al 10%, e che tale importo, ritenuto congruo, trova copertura nel quadro economico dell'appalto mediante utilizzo del ribasso d'asta.

Considerato che:

- l'importo netto dei lavori risulta inferiore a 1.000.000,00 Euro, ai sensi dell'art.102 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha autorizzato la D.L. alla redazione del Certificato di Regolare Esecuzione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- lo stato finale dell'appalto è così sintetizzato:

Lavori a corpo		Euro 143.234,85
Oneri sicurezza		Euro 5.141,95
Oneri sicurezza Covid		Euro 1.012,11
<u>Opere in economia</u>	<u>Euro</u>	<u>9.022,68</u>
 Sommano	 Euro	 158.411,59
 A dedurre:		
Anticipazione		Euro 0,00
<u>Acconti al netto della ritenuta dello 0.5%</u>	<u>Euro</u>	<u>70.337,68</u>
Restano netti	Euro	88.073,91

La rata di saldo è quindi pari ad Euro 88.073,91 oltre IVA al 10% di Euro 8.807,40 per un totale di Euro 96.881,31.

- l'importo netto autorizzato per lavori, IVA esclusa, risulta di Euro 159.147,21, l'importo netto dei lavori eseguiti, IVA esclusa, risultante dallo stato finale è di Euro 158.411,59 e pertanto con una minore spesa di Euro 735,62.

La rata di saldo relativa alle spese inerenti i lavori imprevisi ed imprevedibili ordinati in sede di collaudo ed attinenti gli interventi di adeguamento normativo di cui al contratto cronologico n. 184 del 21/05/2021 così come modificato ed integrato con il successivo atto aggiuntivo in data 01/10/2021, è pari ad Euro 10.141,78 oltre IVA al 10% di Euro 1.014,18, per un totale di Euro 11.155,96.

Restano pertanto da corrispondere nella rata di saldo

Euro

98.215,69 al netto dell'IVA

- il Direttore dei Lavori ha redatto in data 01/03/2022 il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori prot. NP 03/03/2022.0000366.I, allegato quale parte integrante al presente provvedimento, firmato dall'Impresa in pari data, liquidando un importo di Euro 158.411,59, al lordo delle trattenute di garanzia, oltre I.V.A., restando pertanto da corrispondere quale rata di saldo dei lavori un importo di Euro 88.073,91, al lordo delle trattenute di garanzia, oltre I.V.A. comprensiva dei seguenti importi:

- Euro 87.720,45 per stato finale al lordo delle trattenute;
- Euro 353,46 per trattenute di garanzia (0,5%);

- come analiticamente indicato nel certificato di regolare esecuzione, risulta che per i lavori relativi al contratto è stato corrisposto complessivamente all'Impresa appaltatrice l'importo netto di Euro 158.411,59, restando pertanto da corrispondere l'importo netto di Euro 88.073,91, quale rata di saldo dei lavori e l'importo corrispondente a Euro 10.141,78 per lavori svolti dopo l'emissione del SAL n° 2 relativo allo stato finale;

- per l'esecuzione dei lavori non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee e non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando che i lavori

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

stessi si sono svolti nell'ambito dell'area di cantiere nonché in aree pubbliche e che pertanto non si è resa necessaria la pubblicazione degli "avvisi ai creditori" ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. 207/2010, come certificato dal D.L. con prot. NP 10/12/2021.0002645.I;

- da nota della Direzione Servizi Finanziari – Settore Contabilità e Finanza, prot. 17/01/2022.17358.I, non risulta che l'Impresa abbia ceduto ad alcuno l'importo dei suoi crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in argomento;

- l'Impresa ha firmato la Contabilità dei lavori ed il Certificato di Regolare Esecuzione senza riserve;

- l'appaltatore, secondo la modalità prevista dall'art.103 comma 6 del D. Lgs 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, ha trasmesso una polizza fideiussoria, allegata a corredo del presente provvedimento, a copertura della rata di saldo della durata di due anni dalla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, a garanzia dei lavori eseguiti;

- l'Impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi a favore di INPS, INAIL e Cassa Edile, come risulta da DURC prot. INPS 29284048 emesso in data 04/01/2022 con scadenza validità al 04/05/2022;

- si ritiene di approvare il 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).

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Visto il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000.

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

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001.

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con deliberazione del Consiglio Comunale del 09/01/2018 n. 2;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 32 del 10/03/2022 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2022/2024 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

DETERMINA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1) di approvare le conclusioni dell'allegato Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 01/03/2022 prot. NP 03/03/2022.0000366.I, dal Direttore dei Lavori, arch. Loredana Fracchiolla, firmato dall'appaltatore in pari data, con il quale si dichiarano regolarmente eseguiti i lavori "Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti", eseguiti dall'Impresa Iontech Impianti Srl, con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, C.F./P.I. 02364630992, relativo al contratto principale Cronologico n. 184 del 21/05/2021 così come modificato ed integrato con il successivo atto aggiuntivo, atto di impegno prot. NP01/10/2021.0002031.I sottoscritto in data 01/10/2021;

2) di approvare il riconoscimento all'Impresa appaltatrice degli oneri derivanti dall'emergenza sanitaria COVID, in Euro 1.012,11 oltre I.V.A. 10% per un totale di Euro 1.113,32 oltre IVA al 10%, di cui Euro 718,35 corrisposti e liquidati nel SAL precedente ed Euro 293,76 da corrispondere e liquidare, che trovano copertura finanziaria nel quadro economico dell'appalto approvato con Determinazione Dirigenziale 2020-205.0.0.-147 del 21/12/2020;

3) di dichiarare liquidato in complessivi Euro 158.411,59, oneri della sicurezza compresi, dei quali Euro 1.012,11 per le Misure di Sicurezza anti COVID-19, oltre I.V.A. ed al lordo delle trattenute di garanzia, l'importo dei suddetti lavori, secondo le risultanze del SAL n° 2 relativo allo stato finale;

4) di autorizzare lo svincolo del deposito cauzionale – fidejussioni assicurativa rilasciata dalla Compagnia "COFACE S.A" - Agenzia di Milano – numero 2320961, emessa in data 03/05/2021 per l'importo di Euro 57.133,85;

5) di autorizzare lo svincolo e la corresponsione all'Impresa Iontech Impianti Srl con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, P.I. 02364630992 del **saldo per lavori** pari ad Euro 87.720,45 oltre IVA al 10% per Euro 8.772,05 per complessivi Euro 96.492,50, secondo quanto indicato in premessa, a titolo di saldo a fronte della fattura di prossima emissione;

6) di autorizzare lo svincolo e la corresponsione all'Impresa Iontech Impianti Srl con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, P.I. 02364630992, delle **trattenute a garanzie** pari ad Euro 353,46 oltre I.V.A. al 10% per Euro 35,35 per complessivi Euro 388,81, secondo quanto indicato in premessa, a titolo di saldo a fronte della fattura di prossima emissione;

7) di approvare le spese relative ai **lavori** imprevisti ed imprevedibili **ordinati in sede di collaudo** ed attinenti agli interventi di adeguamento normativo di cui al contratto principale cronologico n. 184 del 21/05/2021, provvedendo al pagamento degli stessi mediante liquidazione della fattura in forma elettronica all'Impresa Iontech Impianti Srl, con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, P.I. 02364630992, per l'importo di Euro 11.155,96, di cui Euro 10.141,78 per lavori ed Euro 1.014,18 per I.V.A. 10%;

8) di autorizzare, in considerazione di quanto indicato al punto 7), secondo quanto indicato nel contratto principale cronologico n. 184 del 21/05/2021, lo svincolo e la corresponsione all'Impresa Iontech Impianti Srl, con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, P.I. 02364630992, di Euro 11.155,96, di cui Euro 10.141,78 per lavori ed Euro 1.014,18 per I.V.A. 10%, a titolo di *pagamento dei lavori aggiuntivi ordinati in sede di collaudo*, a fronte di fattura, di pari importo ed in forma elettronica, da emettersi da parte della citata impresa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

9) di prendere atto che l'Impresa Iontech Impianti Srl, ai sensi dell'art.103, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, ha presentato una polizza fidejussoria, rilasciata della Società COFACE Compagnie Francaise D'Assurance Pour Le Commerce Exterieur S.A. - polizza n. 2345594 per Euro 90.275,75 emessa in data 02/03/2022, della durata di due anni dalla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione a garanzia dei lavori eseguiti;

10) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro **108.037,27**, di cui Euro 98.215,69 per imponibile ed Euro 9.821,58 per I.V.A. 10% dai fondi impegnati al Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti e Pinacoteche Comunali – Investimenti Manutenzione Beni Imm." del Bilancio 2022 p.d.c. 2.2.1.10.008 Crono 2020/350, come segue:

- per Euro **388,81** per svincolo trattenute a garanzia mediante riduzione dell'IMPE 2022/4189 ed emissione di nuovo IMPE **2022/7914**;
- per Euro **96.169,36** per saldo lavori mediante riduzione dell'IMPE 2022/4189 ed emissione di nuovo IMPE **2022/7915**;
- per Euro **323,14** per saldo oneri Covid mediante riduzione dell'IMPE 2022/4189 ed emissione di nuovo IMPE **2022/7916**;
- per Euro 11.155,96 per quota lavori ordinati in sede di collaudo come segue:
 - a. Euro **809,17** mediante riduzione dell'IMPE 2022/4189 ed emissione di nuovo IMPE **2022/7917**;
 - b. Euro **10.346,79** mediante riduzione dell'IMPE 2022/4095 ed emissione di nuovo IMPE **2022/7919**;

11) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 108.037,27 è finanziata con mutuo flessibile stipulato nel 2020 con Cassa Depositi e Prestiti (ACC.2021/112);

12) di procedere a cura della Direzione Attuazione Opere Pubbliche alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

13) di notificare all'Impresa Iontech Impianti Srl, con sede legale in Genova Via San Fruttuoso 42, P.I. 02364630992, il presente provvedimento ai sensi della vigente normativa;

14) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990;

15) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Arch. Ferdinando De Fornari

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-205.0.0.-24
AD OGGETTO

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione. CUP B39G19000540004 - MOGE 20473 - CIG 8571593E4C

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 (acc.to 2021/112).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
dott. Giuseppe Materese



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE



LAVORI "MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE, VIALE DURAZZO

PALLAVICINI: MESSA A NORMA IMPIANTI"

CUP: B39G19000540004 – CIG: 8571593E4C – MOGE: 20473

APPROVAZIONE LAVORI: D.G.C. n. 238 del 29.10.2020

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, LAVORI E MODALITA' DI

GARA: D.D. 2020-205.0.0.-147 del 21.12.2020

AGGIUDICAZIONE: D.D. 2021-205.0.0.-17 del 25.03.2021

VERBALE DI GARA: Cronologico n. 53 del 05.02.2021

IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA: Euro 215.385,35 (oltre IVA al 10%) di cui Euro 5.141,95 per oneri della sicurezza, € 1.233,61 per oneri per la sicurezza COVID 19 ed Euro 7.800,00 per opere in economia.

RIBASSO D'ASTA: - 27,95 % (esclusi oneri sicurezza ed opere in economia).

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 159.147,21 (oltre IVA al 10 %) di cui Euro 5.141,95 per oneri della sicurezza, € 1.233,61 per oneri per la sicurezza COVID 19 ed Euro 7.800,00 per opere in economia.

IMPRESA APPALTATRICE: IONTECH IMPIANTI S.R.L. con sede in Via San Fruttuoso 42, 16143 Genova – P. IVA 02364630992

CONTRATTO: Cronologico n. 184 del 21.05.2021

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSE

Progetto – Con Deliberazione di Giunta Comunale n° 238 del 29.10.2020 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto. Tale progettazione, visti i carichi di lavoro interni alla Civica Amministrazione, è stata conferita a professionisti esterni. L'intervento di messa a norma è previsto nella programmazione triennale dei Lavori Pubblici 2020-2021-2022 approvato con Delibera del Consiglio



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Comunale n. 11 del 26.02.2020 e successivi adeguamenti.

In data 18.12.2021 è stato comunicato all'Ufficio di Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, con prot. 18/12/2020.0390430.U la necessità di procedere ad ulteriori lavori di adeguamento impiantistico come già autorizzati dalla stessa con pareri prot. 0019611 del 03.08.2010, prot. 0032868 del 11.11.2013 e prot. 2361 del 10.07.2014.

Il progetto delle opere impiantistiche, parte della progettazione esecutiva, è stato redatto dalla Dodi Moss S.r.l., professionisti esterni all'Ente, mentre la parte di progettazione relativa agli Elaborati Generali è stata sviluppata internamente all'Ente a cura della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva. Il coordinamento tra i progettisti interni ed esterni è stato effettuato dall'Ing. Luca Patrone.

Con Determinazione Dirigenziale N. 2020-205.0.0.-147 del 21.12.2020, esecutiva dal 24.12.2020, sono stati approvati il progetto esecutivo dei lavori e l'individuazione delle modalità di gara relativamente all'intervento "Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti" per una spesa complessiva di € 215.385,35 come da Quadro Economico qui riepilogato;

LAVORI A CORPO.....	Euro	201.209,79
ONERI DELLA SICUREZZA.....	Euro	5.141,95
ONERI DELLA SICUREZZA COVID.....	Euro	1.233,61
ECONOMIE.....	Euro	7.800,00
TOTALE LAVORI	Euro	215.385,35

La copertura finanziaria dell'intervento di Euro 250.000,00 è finanziata per Euro 245.862,94 con mutuo flessibile stipulato nel 2020 (ACC. 2021/112) e per Euro 4.137,06 mediante utilizzo di economie sulla quota capitale derivante dalla rinegoziazione di mutui precedentemente assunti iscritte a bilancio 2020.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Impresa affidataria – Per l'affidamento dei lavori si è ritenuto opportuno procedere con la stipula di un contratto “a corpo” ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis ed art. 3, comma 1, lett. dddd) del Codice degli Appalti.

Si è inoltre stabilito di provvedere all’aggiudicazione dei suddetti lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. c), D. Lgs.50/2016, senza previa pubblicazione di bando, con gara da esperire alle condizioni ed oneri di Capitolato Speciale d’Appalto e Schema di Contratto, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso unico percentuale sul prezzo “a corpo” posto a base di gara, con esclusione automatica, ai sensi dell’art. 97, comma 8, D. Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, determinata tramite l’applicazione di uno dei metodi di calcolo di cui al comma 2 e dei commi 2-bis e 2-ter, così come previsto dal citato disposto normativo.

In data 05.02.2021 si è svolta la seduta pubblica di gara conclusasi, a seguito di esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi del combinato disposto dell’art. 97, comma 2 ed art. 97, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, con la formulazione di proposta di aggiudicazione a favore dell’Impresa Iontech Impianti Srl con sede in Genova, Via San Fruttuoso 42, CAP 16143 C.F. e P.I. 02364630992, con il ribasso offerto del 27,95%.

Aggiudicazione dei lavori - Con D.D. N. 2021-205.0.0.-17 adottata il 25.03.2021 ed esecutiva dal 03.04.2021, si è disposta l’aggiudicazione per l’esecuzione dei lavori: “Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti” (CUP B39G19000540004 – CIG 8571593E4C – MOGE 20473) a favore dell’Impresa Iontech Impianti Srl con sede in Genova, Via San Fruttuoso



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

42 CAP 16143 C.F. e P.I 02364630992, iscritta alla CCIAA di Genova al n. 0236460992, con il ribasso offerto del 27,95%, per un importo contrattuale risultante di Euro 159.147,21, di cui Euro 6.375,56 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, ed Euro 7.800,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%, secondo le risultanze del verbale di gara a procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. c), D. Lgs. 50/2016, redatto in data 05.02.2021, Cron. n. 53.

Contratto – Il contratto, interamente “a corpo” ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis ed art. 3, comma 1, lett. dddd), è stato stipulato in data 21.05.2021 con il cronologico n. 184. Per effetto del ribasso offerto in sede di gara, l’importo contrattuale è venuto a determinarsi in complessivi Euro 159.147,21 (centocinquantanovemila centoquarantasettevirgolaventuno), corrispondente ad un ribasso del 27,95 % sull’importo dei lavori, di cui Euro 6.375,56 per oneri sicurezza ed Euro 7.800,00 per opere in economia, comprensiva di spese e oneri accessori, oltre a IVA di legge.

Cauzione – L’impresa appaltatrice, a garanzia della perfetta esecuzione dell’appalto e dell’osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato garanzia fidejussoria (cauzione definitiva) mediante polizza fidejussoria rilasciata dalla Compagnia "COFACE S.A." – Agenzia di Milano – numero 2320961, emessa in data 03/05/2021 per l’importo di Euro 57.133,85 pari al 35,90 % del costo dell’opera.

Polizza CAR – L’impresa appaltatrice, a garanzia della perfetta esecuzione dell’appalto e dell’osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato polizza CAR rilasciata dalla Compagnia "Generali Italia S.p.A." – Agenzia Genova Banderali – L49 00 – numero 410661675 a copertura dell’importo complessivo dei lavori e con massimale RCT di € 500.000,00.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

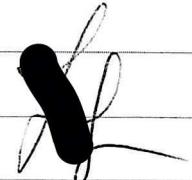


c_9969 - Comune di Genova - Rep. NP 03/03/2022.0000366.1

Responsabile del Procedimento – Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dall'Arch. Silvia Toccafondi, Funzionario Tecnico con Posizione Organizzativa della Direzione Attuazione Opere Pubbliche del Comune di Genova.



Ufficio Direzione Lavori – L'ufficio di Direzione Lavori è stato composto dal Direttore dei Lavori Arch. Loredana Fracchiolla e dal Direttore Operativo Geom. Raffaele Pessina, tecnici della Direzione Attuazione Opere Pubbliche incaricati con atto datoriale prot. 11/02/2021.0053765.I.



Con D.D. n. 2021-205.0.0.-56 del 18/05/2021, esecutiva dal 20/05/2021, è stato conferito l'incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione ai sensi del D. Lgs. 81/2008 all'Ing. Andrea Guerra, professionista esterno.

Consegna dei lavori – I lavori sono stati consegnati in data 7 giugno 2021, senza apposizione alcuna di riserve da parte dell'impresa, così come risultante dal Verbale Rep. NP 08/06/2021.0001222.I della Direzione Attuazione Opere Pubbliche;

Tempo previsto per l'esecuzione dei lavori – penali in caso di ritardo – L'art. 4 del contratto d'appalto prevedeva che i lavori fossero ultimati in 120 giorni naturali, successivi e continui e decorrenti dalla data del verbale di consegna definitivo e pertanto entro il 05/10/2021.

L'art. 5 del contratto d'appalto prevedeva una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo pari ad Euro 159,15.

Sospensione e ripresa dei lavori – Durante l'esecuzione dell'appalto non sono state richieste e non sono state necessarie sospensioni dei lavori.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Proroghe – In corso d’opera, a seguito della necessità di eseguire modifiche non sostanziali al contratto principale consistenti in opere di dettaglio in aumento e/o in diminuzione, è stata concessa una proroga di giorni 30 naturali, successivi e continui così come risultante dall’Atto di Impegno sottoscritto dall’esecutore in data 01.10.2021 avente Rep. NP 01/10/2021.0002032.I.

Lavori aggiuntivi - Con D.D. della Direzione Attuazione Opere Pubbliche n. 2021-205.0.0.-109, adottata il 01.10.2021 ed esecutiva dal 01.10.2021, sono state approvate modifiche in linea tecnica non onerose, che prevedono maggiori lavori compensati con lavori in minor misura entro il 20% dell’importo contrattuale, ai sensi dell’art. 106, comma 1, lettera e) e comma 12 del D. Lgs. 50/2016, è stato approvato l’Atto di Impegno (prot. NP/2021/2032 del 01/10/2021) e, contestualmente, i nove nuovi prezzi contenuti nell’elenco allegato alla Determina, oltre al differimento del termine contrattuale di giorni 30 naturali successivi e continui.

Sulla base della predetta Determina Dirigenziale e dell’Atto di Impegno sottoscritto dall’Impresa, il nuovo Quadro Economico relativo alle modifiche, in linea tecnica non onerose, risulta essere:

	A Base di Gara	A Contratto	In Variante
Totale Lavori a Corpo	€ 201.209,79	€ 144.971,65	€ 143.234,42
Totale Oneri per la Sicurezza	€ 6.375,56	€ 6.375,56	€ 6.375,56
Totale Economie	€ 7.800,00	€ 7.800,00	€ 9.537,23
Totale Contratto a Corpo	€ 215.385,35	€ 159.147,21	€ 159.147,21

Scadenza definitiva del tempo utile - A causa e per effetto della proroga concessa il termine per l’ultimazione dei lavori è stato definitivamente protratto al 04/11/2021.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Subappalti – Adempimenti antimafia – Nel corso dei lavori non sono stati autorizzati subappalti ad altre imprese.

Ultimazione dei lavori - I lavori sono stati ultimati in data 04/11/2021, come risultante dal Certificato di Ultimazione dei Lavori redatto in data 08/11/2021, Repertorio NP 08/11/2021.0002313.I, e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

Ai sensi dell'art.12 comma 1 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49, è stato assegnato il termine di 26 giorni naturali e consecutivi dalla data di fine lavori per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate da parte del Direttore dei Lavori come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori, da completarsi entro il giorno 30/11/2021.

Il giorno 7/12/2021, a seguito di sopralluogo congiunto effettuato presso i locali museali, è stato sottoscritto il verbale di Conferma del Certificato di Ultimazione dei Lavori, Repertorio NP 10/12/2021.0002638.I, che conferma le risultanze del precedente verbale di ultimazione dei lavori entro il 30/11/2021.

Verbali di danno per forza maggiore - Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati accertati danni di forza maggiore.

Ordini di servizio – Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

Anticipazione – In accordo con le richieste dell'impresa non è stata corrisposta un'anticipazione sulle opere.

Lavori in economia - Per l'esecuzione di lavorazioni, non preventivamente quantificabili e comunque resesi necessari, come dettagliatamente descritto nei documenti contabili dell'appalto, in corso di esecuzione dei lavori vi sono state alcune prestazioni di mano d'opera; le relative liste settimanali, sono state regolarmente inserite negli atti contabili.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Stati d'Avanzamento Lavori - Nel corso dell'appalto sono stati emessi i seguenti stati di avanzamento lavori, oltre IVA ed al lordo della ritenuta di legge dello 0,5%:

- SAL nr. 1 del 11/10/2021 per lavori a tutto il 30/09/2021 per Euro 70.691,14;
- SAL nr. 2 per stato finale lavori a tutto il 04/11/2021 per Euro 158.411,59.

Nel corso dell'appalto sono state applicate le seguenti ritenute di legge dello 0,5%:

- SAL nr. 1 ritenuta per Euro 353,46.

L'Importo totale delle ritenute dello 0,5% ammonta pertanto ad Euro 353,46.

A fronte del sopraelencato SAL è stato emesso il seguente Certificato di Pagamento oltre IVA e al netto delle ritenute di legge dello 0,5%:

- 1° C.P. prot. n. PG/2021/381742 del 25/10/2021 per Euro 70.337,68.

L'importo totale dei certificati di pagamento ammonta pertanto ad Euro 70.337,68 IVA esclusa.

Conto finale – Lo stato finale, redatto dal Direttore dei lavori e firmato senza riserve dall'Appaltatore ammonta complessivamente, al netto dell'IVA ed al lordo delle trattenute di garanzia, ad Euro 158.715,28 è così ripartito:

LAVORI A CORPO	Euro	143.234,85
ONERI DELLA SICUREZZA.....	Euro	5.141,95
O.d.S. SPECIFICI COVID-19	Euro	1.012,11
ECONOMIE:		
PROVVISTE.....	Euro	43,82
NOLI.....	Euro	0,00
OPERAI.....	Euro	8.978,86
TOTALE ECONOMIE.....	Euro	9.022,68
TOTALE (IVA ESCLUSA)	Euro	158.411,59



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

A dedurre:

- Importo totale degli acconti corrisposti all'impresa

al netto della ritenuta dello 0,5% Euro -70.337,68

CREDITO NETTO DELL'IMPRESA QUALE RATA DI SALDO (IVA ESCLUSA) Euro 88.073,91

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa - L'importo netto autorizzato per lavori, IVA esclusa, risulta di Euro 159.147,21. L'importo netto dei lavori eseguiti, IVA esclusa, risultante dallo stato finale è di Euro 158.411,59 e pertanto con una minore spesa di Euro 735,62.

Riserve dell'Impresa - L'impresa ha firmato la contabilità senza avanzare riserve.

Assicurazione degli operai - L'Impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL sede di Genova con posizione assicurativa n. 19749428/08 in corso di validità.

Assicurazioni sociali - L'Impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. ha regolarmente assicurato i propri operai contro le malattie presso l'INPS sede di Genova con posizione assicurativa n. 3420324228 in corso di validità.

Regolarità contributiva - DURC - A seguito delle verifiche effettuate in corso d'opera mediante richiesta di DURC l'impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. è sempre risultata in regola. Prima dell'emissione del presente atto è stata verificata la regolarità contributiva dell'Impresa mediante DURC emesso il 04/01/2022 (protocollo INPS_29284048) con validità a tutto il 04/05/2022.

Infortuni nel corso dei lavori - Durante l'appalto non si sono verificati infortuni sul lavoro a conoscenza della Direzione Lavori.





COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Tempo stabilito per il collaudo - In base all'art. 11 del contratto d'appalto il Certificato di Regolare Esecuzione doveva essere emesso entro tre mesi dalla data di ultimazione lavori e pertanto entro il 04/02/2022.

Avvisi ai creditori - Con nota del 10/12/2021 rep. NP 10/12/2021.0002645.I il sottoscritto Direttore dei Lavori ha attestato che, per l'esecuzione dei lavori, non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee, che non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata e che pertanto non si è proceduto con la pubblicazione degli "avvisi ad opponendum" a norma dell'art. 218 del D.P.R. 207/2010.

Cessione del credito - Con nota Prot. 17/01/2022.0017358.I la Direzione Ragioneria, Settore Contabilità, ha rilasciato dichiarazione dalla quale non risulta che l'impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in argomento.

Collaudatore - Atteso che l'importo netto dei lavori risulta inferiore a 1.000.000,00 di Euro ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, è prevista la redazione del certificato di regolare esecuzione da parte del Direttore dei Lavori.

Visite di collaudo - Si è proceduto in corso d'opera alle visite di collaudo, in particolare in data 08/11/2021 in concomitanza del sopralluogo di fine lavori di cui al verbale Rep. NP 08/11/2021.0002313.I del 08/11/2021.

Alla 1° visita di collaudo erano presenti:

- Arch. Loredana Fracchiolla - Direttore dei Lavori;
- Sig. Salvador Russotto - Direttore Tecnico dell'impresa appaltatrice;

In sede di visita di collaudo, il Direttore dei Lavori ha disposto di ultimare alcune attività di rifinitura, ritenute di piccola entità, del tutto marginali e non incidenti



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

sull'uso e sulla funzionalità dell'opera, assegnando all'impresa appaltatrice 26 giorni successivi alla data di fine lavori per il completamento delle stesse, il tutto come meglio descritto nel sopracitato verbale. In tale occasione il Direttore dei Lavori, a seguito di richiesta avanzata dall'Ufficio "Sistemi Informativi" del Comune di Genova al fine dell'ottimizzazione delle nuove linee dati predisposte al 3° piano, area uffici, del complesso museale, ha ordinato all'impresa Iontech Impianti Srl di approvvigionare e posare in opera un ulteriore switch, mod. Alcatel-Lucent OS6450-P10, da essere ubicato nel nuovo rack dati realizzato al medesimo piano.

Visita finale di collaudo – Nel corso della visita, effettuata in data 07/12/2021, Repertorio NP 10/12/2021.0002638.I, con la scorta degli elaborati grafici e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei Lavori, congiuntamente agli 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, sia a quanto registrato nei libretti delle misure, sia nel registro di contabilità e nello stato finale. In tutte le opere eseguite si è constatata che la qualità dei materiali impiegati e la lavorazione a regola d'arte rispettano le prescrizioni contrattuali; di tali opere era stato in ogni modo verificato la corretta esecuzione e la corrispondenza per gli effetti contabili a quanto registrato nei documenti contabili stessi, in sede di visita di fine lavori.

Si è altresì accertato il completamento delle attività di rifinitura ritenute di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera riscontrate in sede di prima visita di collaudo del 08/11/2021.

Oneri della Sicurezza per emergenza sanitaria Covid-19 – In ottemperanza al D.L. 34/2020 ed all'Ordinanza R.L. n°48/2020 del 20/07/2020, sono stati



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

riconosciuti all'impresa appaltatrice gli Oneri di Sicurezza per l'emergenza sanitaria da pandemia Covid-19, così come quantificati dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione, ammontanti a Euro 1.012,11.

CIO' PREMESSO

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

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le indicazioni della D.L.;
- b) che i lavori eseguiti hanno consistito nell'adeguamento normativo degli impianti elettrici e l'integrazione degli impianti dati e fonìa;
- c) che l'ammontare dei lavori, secondo quanto contabilizzato e risultante dallo Stato Finale (SAL nr. 2) ammonta ad Euro 158.411,59 al netto dell'IVA e al lordo delle ritenute, di cui liquidati all'impresa Euro 70.337,68; restano da liquidare, quale rata di saldo, Euro 88.073,91 per la restituzione delle ritenute di legge il tutto oltre IVA.
- d) in data successiva alla visita finale di collaudo, la Curatrice del Museo di Archeologia Ligure ha segnalato all'Ufficio di Direzione Lavori, il mancato funzionamento del sistema audio/luci a servizio di 4 sale espositive museali. L'impianto audio/luci esistente, non rientrante nei lavori di intervento di adeguamento impiantistico eseguiti nell'ambito del presente appalto, operava tramite un software applicativo che gestiva una componente hardware (relè cablati) per la programmazione e messa in funzione di sequenze luminose/sonore nelle sale espositive. La Direzione Museale, accortasi che il software di controllo dell'impianto audio/luci non era più in grado di gestire i dispositivi esistenti, ha ritenuto di interessare la Direzione Lavori ed il R.U.P.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

per verificare la possibilità di rendere nuovamente funzionante e fruibile l'impianto di cui sopra, parte fondamentale del percorso espositivo.

La realizzazione di nuove dorsali di alimentazione dell'impianto elettrico e nuovi circuiti di distribuzione per l'illuminazione delle sale museali e delle bacheche espositive ha precluso il funzionamento delle sequenze automatizzate di luci e suoni rendendo necessario un ammodernamento del sistema audio/luci esistente per consentire la piena compatibilità con l'impianto elettrico museale di nuova esecuzione. Sondata la disponibilità della ditta IONTECH IMPIANTI S.R.L., esecutrice dei lavori in appalto, e contattati gli sviluppatori del software e delle componenti hardware necessarie al funzionamento dell'impianto, è stato ordinato all'impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. di procedere all'adeguamento dell'impianto audio/luci, il tutto per una spesa complessiva, al netto del ribasso di gara del 27,95%, pari ad Euro 6.692,50;

e) che a seguito di sopraggiunte esigenze sollevate dalla Direzione Sistemi Informativi del Comune di Genova, si è reso necessario procedere alla fornitura e posa in opera di un secondo switch a servizio della rete dati-foia. Si è quindi provveduto ad ordinare alla ditta IONTECH IMPIANTI S.R.L. la fornitura e posa in opera di tale componente aggiuntivo, il tutto per una spesa complessiva, al netto del ribasso di gara del 27,95%, pari ad Euro 765,89;

f) che a seguito di ulteriori sopraggiunte richieste da parte della Curatrice Museale si è reso necessario procedere all'implementazione dell'illuminazione di fondo di due sale espositive mediante la fornitura e posa in opera di strip-led a perimetro delle volte affrescate. Si è quindi provveduto ad ordinare alla ditta IONTECH IMPIANTI S.R.L. la fornitura e posa in opera di tali corpi





COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

illuminanti e relativi comandi di accensione aggiuntivi, il tutto per una spesa complessiva, al netto del ribasso di gara del 27,95%, pari ad Euro 2.683,39;

g) che l'impresa appaltatrice ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni prescritte dalla legge e che è sempre risultata regolare ai DURC;

h) che i lavori sono stati ultimati nei tempi indicati dal contratto d'appalto e non hanno comportato l'applicazione della penale;

i) che non sono stati pubblicati gli avvisi ai creditori poiché non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee né sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà;

j) che non risultano cessioni dei crediti da parte dell'Impresa appaltatrice;

l) che sono stati adempiuti gli obblighi di legge in materia di "antimafia" riguardo al subappalto, ai piani di sicurezza, alla certificazione annuale;

m) 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;

n) che, come è stato precedentemente specificato, i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, in conformità alle prescrizioni contrattuali ed in ottemperanza alle disposizioni della D.L.;

Preso atto delle certificazioni elencate nella tabella allegato B del presente atto, fra le quali si evidenziano le risultanze della seguente documentazione:

- certificazioni dei materiali utilizzati;
- dichiarazioni di corretta posa;

il sottoscritto Direttore dei Lavori, Arch. Loredana Fracchiolla

CERTIFICA REGOLARMENTE ESEGUITI



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

i lavori inerenti "Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti" eseguiti dall'Impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L., con sede in Via San Fruttuoso 42, 16143 Genova – P. IVA 02364630992, contratto cronologico n. 184 del 21 maggio 2021, così come modificato ed integrato con successivo atto aggiuntivo in data 01/10/2021, riconosce liquidabile, secondo le risultanze dello stato finale l'importo di Euro 158.411,59 al netto dell'IVA, al lordo delle ritenute di garanzia.

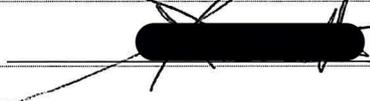
Certifica di potersi restituire all'impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L. l'importo dello Stato Finale di Euro 96.881,30, di cui Euro 88.073,91 per lavori ed Euro 8.807,39 per IVA.

Certifica altresì che può essere corrisposto all'impresa IONTECH IMPIANTI S.R.L., a saldo di ogni suo avere, oltre a quanto sopra riportato, l'importo complessivo di Euro 10.141,78 (diconsi euro diecimilacentoquarantuno/78) oltre IVA 10%, previa ottemperanza a tutte le prescrizioni di legge e salvo la prescritta e rituale approvazione del presente atto.

Il pagamento della rata di saldo è comunque subordinato, ai sensi dell'art. 103, comma 6 del Codice, alla costituzione di una cauzione o garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, pari all'importo della rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato alla durata della garanzia stessa, con validità ed efficacia non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi, a decorrere dalla data di emissione del presente certificato.

Genova, lì 01 Marzo 2022

L'IMPRESA IONTECH IMPIANTI S.R.L.


IONTECH IMPIANTI SRL
Via San Fruttuoso 42-16143 Ge
CF/P.I. 02364630992



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Arch. Loredana FRACCHIOLLA

V.TO IL RUP

Dott. Arch. Silvia TOCCAFONDI

c_9969.Comune di Genova - Rep. NP 03/03/2022.0000366.1

TECHNICAL DRAWING
Scale 1:500
Date 03/03/2022