



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-102

L'anno 2020 il giorno 08 del mese di Ottobre il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualità di Direttore della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Lavori di Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca" – Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento sala vendita. Presa d'atto dell'approvazione di proposta migliorativa presentata dall'Impresa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.MIT 49/2018, approvazione riconoscimento all'Impresa degli oneri derivanti dall'emergenza sanitaria Covid in ottemperanza del D.L 34/2020 e dell'ordinanza della R.L. n. 48/2020 del 20/07/2020 e Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione. Bene: Patrimonio Indisponibile.
CUP B33J17001590001 - CIG 7965058DC8 - MOGE 20057.

Adottata il 08/10/2020
Esecutiva dal 16/10/2020

08/10/2020

DE FORNARI FERDINANDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-102

Lavori di Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca" – Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento sala vendita.

Preso d'atto dell'approvazione di proposta migliorativa presentata dall'Impresa ai sensi dell'art. 8, comma 8, del D.MIT 49/2018, approvazione riconoscimento all'Impresa degli oneri derivanti dall'emergenza sanitaria Covid in ottemperanza del D.L 34/2020 e dell'ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 del 20/07/2020 e Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Bene: Patrimonio Indisponibile.

CUP B33J17001590001 - CIG 7965058DC8 - MOGE 20057.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che con deliberazione di G.C. n. 2017-222 del 28/09/2017 è stato approvato il progetto definitivo delle "Opere ed interventi per il completamento del mercato ittico della Darsena di Genova", comprendente interventi alla struttura di vendita, al sistema di ancoraggio delle imbarcazioni e di protezione della banchina di ormeggio, ed è stata autorizzata la presentazione della domanda di contributo a valere sul Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca", comprendente interventi alla struttura di vendita, al sistema di ancoraggio delle imbarcazioni e di protezione della banchina di ormeggio, per una spesa complessiva pari a Euro 249.709,52;

- che con precedenti e distinti appalti sono già stati realizzati due stralci del progetto definitivo di cui sopra, riguardanti il sistema di ancoraggio delle imbarcazioni e la protezione della banchina di ormeggio;

- che, relativamente all'intervento "Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma F.E.A.M.P. (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca" – Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento della sala vendita", con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere - Settore Opere Pubbliche A n. 2019-176.1.0.-49, adottata il 04/07/2019 ed esecutiva dal 17/07/2019, è stato approvato il progetto esecutivo e si è stabilito di procedere

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente
Responsabile

all'aggiudicazione dei suddetti lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), D.Lgs.50/2016, senza previa pubblicazione di bando, per un importo complessivo dei lavori stessi, da porre a base di gara, di Euro 47.801,10, di cui Euro 1.618,80 per oneri sicurezza ed Euro 1.506,30 per opere in economia, il tutto oltre 10% per I.V.A.;

- che, in esecuzione della sopra citata determinazione dirigenziale, è stata esperita la gara a procedura negoziata e con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere - Settore Opere Pubbliche A 2019/176.1.0/69, del 16.10.2019 ed esecutiva dal 28/10/2019, i lavori sono stati definitivamente aggiudicati alla Ditta Edilpiemme Srl (Cod.Benf. 38039) con sede in Genova (GE) Via G.T. Invrea n. 18/1, CAP 16129, C.F. e Partita IVA 02976240107, con il ribasso offerto del 05,00%, per un importo contrattuale risultante di Euro 45.567,30, di cui Euro 1.618,80 per oneri per la sicurezza ed Euro 1.506,30 per opere in economia, il tutto oltre 10% per I.V.A.;

- che con la Ditta Edilpiemme srl, in data 19/11/2019, è stato stipulato il contratto d'appalto cronologico n. 402/2019, per un importo contrattuale risultante di Euro 45.567,30, di cui Euro 1.618,80 per oneri per la sicurezza ed Euro 1.506,30 per opere in economia, il tutto oltre 10% per I.V.A.;

- che l'Impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dei lavori e dell'osservanza di tutte le norme contrattuali, ha presentato garanzia mediante fidejussione assicurativa rilasciata da Compagnia "ITAS MUTUA" - Agenzia di Genova Nord Cod. A209 – numero E1483546, emessa in data 21.10.2019 per l'importo di Euro 2.278,37, pari al 10,00% dell'importo del presente contratto, ridotto nella misura del 50% ai sensi degli art. 103 e 93 comma 7 del Codice, avente validità fino alla data di emissione del certificato di collaudo e in ogni caso fino al decorso di 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato.

Premesso altresì:

- che nel corso dei lavori, l'Impresa appaltatrice, con nota del 07/05/2020 - ns. prot. n. PG/2020/138546 del 08/05/2020 – ha presentato una proposta di variazione migliorativa di sua esclusiva ideazione, redatta in forma di perizia tecnica e corredata degli elementi di valutazione economica, avente ad oggetto modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali e singoli componenti del progetto;

- che l'esame della proposta in argomento, ha evidenziato che la stessa prevede una diminuzione dell'importo originario dei lavori, non comporta una riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto, mantiene inalterati il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori, non altera in maniera sostanziale il progetto e le categorie di lavori;

- che, in ragione di quanto sopra, la proposta è rientrante nella casistica di cui all'art. 8, comma 8, del D.MIT 49/2018;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente
Responsabile

- che, avendo i lavori in argomento, ottenuto preventiva autorizzazione Paesaggistica – modalità semplificata n. – n. AP302 del 20/11/2018, per tale proposta, con nota della Direzione Attuazione Opere Pubbliche prot. n. 0149653.I del 20/05/2020, è stata presentata istanza di autorizzazione per variante a quanto autorizzato;

- che, l'autorizzazione di cui sopra è stata rilasciata con provvedimento AP302 del 20/11/2018 – Variante 20/07/2020;

- che visto quanto sopra, la proposta di variazione migliorativa presentata dell'Impresa appaltatrice Edilpiemme srl con nota del 07/05/2020 - ns. prot. n. 138546.E del 08/05/2020, redatta in forma di perizia tecnica e corredata degli elementi di valutazione economica, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, è stata ritenuta accoglibile, accettata ed approvata dal sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualità di R.U.P. dell'appalto;

- che i lavori sono stati consegnati in data 20/01/2020 e ultimati in data 30/07/2020;

- che l'importo dei lavori eseguiti è stato contabilizzato in Euro 45.566,55, oneri della sicurezza ed economie compresi e oltre 10% per I.V.A., secondo le risultanze dello stato finale, redatto in data 11/09/2020;

Premesso inoltre:

- per l'emergenza sanitaria Covid nel frattempo occorsa, in ottemperanza al D.L 34/2020 e all'ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 del 20/07/2020, il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, ha adeguato il P.S.C. Piano di Sicurezza e Coordinamento dei lavori in argomento, allegato al presente provvedimento, e conseguentemente ha quantificato i derivanti costi della Sicurezza specifici da riconoscere al RTI appaltatore;

- tali costi sono stati quantificati in complessivi Euro 536,23, oltre I.V.A. 10%.

Premesso infine:

- che il Direttore dei Lavori, Geom. Paolo Orlandini, ha redatto in data 25/09/2020 il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori principali, firmato dall'Impresa in pari data, liquidandoli in Euro 45.566,55, al lordo delle trattenute di garanzia, oltre 10% per I.V.A.;

- che, come analiticamente indicato nel certificato di regolare esecuzione, risulta che per i lavori in argomento deve essere corrisposto complessivamente all'Impresa appaltatrice, quale rata di saldo dei lavori, l'importo netto di Euro 45.566,55;

- che, sempre nel Certificato di Regolare Esecuzione si è dato atto della quantificazione in Euro 536,23, oltre 10% per I.V.A., dei costi della Sicurezza specifici conseguenti all'emergenza sanitaria Covid, da riconoscere al RTI appaltatore come stabilito dal D.L 34/2020 e all'ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 del 20/07/2020;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente
Responsabile

- che, come dato atto nel Certificato di Regolare Esecuzione, per l'esecuzione dei lavori sopra citati non sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee e non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando pertanto che non occorre procedere alla pubblicazione degli "avvisi ad opponendum" ai sensi della vigente normativa;

- che l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve ed ha accettato la quantificazione degli oneri della Sicurezza specifici conseguenti all'emergenza sanitaria Covid;

- che si ritiene di approvare il certificato di regolare esecuzione dei lavori in trattazione.

Considerato:

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

- che, l'impresa Edilpiemme Srl, per il pagamento anticipato della rata di saldo, ha trasmesso idonea polizza fideiussoria, allegata a corredo del seguente provvedimento, secondo la modalità prevista dall'art.103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016.

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 Delibera di Giunta Comunale n. 52 del 12/03/2020 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 2020/2022 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

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

Visti gli artt. 107, 153, comma 5 e 192 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

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

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

DETERMINA

1. di dare atto dell'approvazione della proposta di variazione migliorativa, avente ad oggetto modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali e singoli componenti del progetto, presentata dell'Impresa appaltatrice Edilpiemme srl con nota del 07/05/2020 - ns. prot. n.0138546.E del 08/05/2020 – redatta in forma di perizia tecnica e corredata degli elementi di valutazione economica, allegata quale parte integrante al presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente
Responsabile

2. di approvare il riconoscimento all'Impresa appaltatrice degli oneri derivanti dall'emergenza sanitaria Covid, quantificati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione in complessivi Euro 536,23 oltre I.V.A. 10%, in ottemperanza al D.L. 34/2020 e all'ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 del 20/07/2020;
3. di approvare le conclusioni dell'allegato certificato di regolare esecuzione, redatto in data 25/09/2020 dal Direttore dei Lavori, Geom. Paolo Orlandini, firmato dall'Impresa in pari data, con il quale si dichiarano regolarmente eseguiti i lavori "Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca" Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualficazione e completamento della sala vendita", eseguiti dall'Impresa Edilpiemme Srl (Cod. Benf. 38039) con sede in Genova (GE) Via G.T. Invrea n. 18/1, CAP 16129, C.F. e P.IVA 02976240107, in base al contratto stipulato in data 19/11/2019 con cronologico n. 402/2019;
4. di dichiarare liquidato in complessivi Euro 45.566,55, oneri della sicurezza compresi e oltre I.V.A., secondo le risultanze dello stato finale, redatto in data 11/09/2020, l'importo dei suddetti lavori;
5. di autorizzare lo svincolo del deposito cauzionale – fidejussione assicurativa rilasciata dalla Compagnia "ITAS MUTUA" - Agenzia di Genova Nord Cod. A209 – numero E1483546, emessa in data 21.10.2019 per l'importo di Euro 2.278,37;
6. di prendere atto che la Ditta appaltatrice, ha presentato, ai sensi dell'art.103, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, idonea polizza fidejussoria a garanzia, rilasciata della Società Itas Mutua – Ag. Ge-Nord n. E1488561 in data 06/10/2020 – per l'importo garantito di Euro 46.148,88 – Importo lavori 45.566,55+ importo oneri emergenza sanitaria Covid 536,23 + interesse legale per 2 anni 46,10 -, della durata di due anni dalla data del 25/09/2020
7. di autorizzare, in considerazione di quanto indicato al punto 4) ed al punto 6), lo svincolo e la corresponsione alla Ditta Edilpiemme Srl del saldo di Euro 50.123,21, di cui Euro 45.566,55 per lavori e Euro 4.556,66 per I.V.A. 10%, a titolo di pagamento della rata di saldo dei lavori, a fronte di fattura, di pari importo ed in forma elettronica, da emettersi da parte della citata Ditta;
8. di autorizzare il pagamento degli oneri derivanti dall'emergenza sanitaria Covid, quantificati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione in ottemperanza al D.L. 34/2020 e all'ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 del 20/07/2020, in Euro 589,85, di cui Euro 536,23 per imponibile e Euro 53,62 per I.V.A 10%, a fronte di fattura, di pari importo ed in forma elettronica, da emettersi da parte della citata Ditta;
9. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro **50.713,06**, di cui Euro 46.102,78 (45.566,55 lavori e 536,23 oneri emergenza sanitaria Covid) per imponibile e Euro 4.610,28 per I.V.A. 10%, dai fondi impegnati al Capitolo 74002 c.d.c. 2560.8.04 "Progetti di Riqualficazione Urbana – Ristrutturazione e Ampliamento" del Bilancio 2020 p.d.c. 2.2.1.9.11 C.O. 10147.3.3 Crono 2019/569, come segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente
Responsabile

- per Euro **50.123,21** per lavori mediante riduzione dell'IMPE 2020/5095; ed emettendo nuovo IMPE **2020/11325**;
- per Euro **589,85** per oneri Covid mediante riduzione dell'IMPE 2020/5078; emettendo nuovo IMPE **2020/11326**;

10. di dare atto che l'importo di Euro 50.713,06 è finanziato con Fondo Pluriennale Vincolato;

11. 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;

12. di notificare alla Ditta Edilpiemme Srl, con sede in Genova (GE) Via G.T. Invrea n. 18/1, CAP 16129, il presente provvedimento ai sensi della vigente normativa;

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

14. 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. 2020-205.0.0.-102
AD OGGETTO

Lavori di Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 “Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all’asta e ripari di pesca” – Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento sala vendita. Presa d’atto dell’approvazione di proposta migliorativa presentata dall’Impresa ai sensi dell’art. 8, comma 8, del D.MIT 49/2018, approvazione riconoscimento all’Impresa degli oneri derivanti dall’emergenza sanitaria Covid in ottemperanza del D.L 34/2020 e dell’ordinanza della R.L. n. 48/2020 del 20/07/2020 e Approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione. Bene: Patrimonio Indisponibile. CUP B33J17001590001 - CIG 7965058DC8 - MOGE 20057.

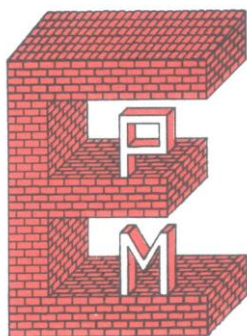
Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(dott. Giuseppe Materese)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



Edilpiemme s.r.l.



PROGETTAZIONI

COSTRUZIONI

MANUTENZIONI

RISTRUTTURAZIONI

RESTAURI

16129 GENOVA - VIA G.T. INVREA, 18/1
TEL. E FAX 010 518145 / TEL. 010 357855
E-Mail: segreteria@edilpiemmesrl.it



SOA RINA

Spett.le COMUNE DI GENOVA

Settore Opere Pubbliche A

Via di Francia 1

16100 GENOVA

comunegenova@postemailcertificata.it

C.ATT. RUP Arch. Ferdinando De Fornari

Genova li 07 maggio 2020

Prot. N. SM0507/20/L

OGGETTO: Lavori di completamento del mercato ittico della Darsena di Genova – Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli affari Marittimi e la Pesca) 2014-2020, Misura 1.43 “Ponti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all’asta e ripari di pesca – Seconda parte del secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento sala di vendita”

In riferimento ai lavori in oggetto, trasmettiamo “Proposta di modifica migliorativa del progetto esecutivo”, ai sensi del articolo 8 comma 5 del decreto 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, regolamento recante: «approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione»

La documentazione allegata comprende:

- Relazione illustrativa della Proposta migliorativa;
- Tavole Proposta migliorativa;
- Calcoli di verifica Proposta migliorativa;
- Quadro economico di raffronto;
- Nuovi prezzi.

Restando in attesa di Vs. comunicazioni ed a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo

Cordiali Saluti





OGGETTO: Lavori di completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014-2020 - Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca - Seconda parte - Secondo stralcio Riqualificazione e completamento sala di vendita

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA PROPOSTA MIGLIORATIVA

La presente relazione propone una variante migliorativa all'intervento previsto all'interno della seconda parte del progetto riguardante le opere di completamento in oggetto, relativamente alle vetrate laterali della struttura.

Il progetto delle opere, redatto dall'Arch. Domenico Podestà, prevedeva quanto segue, per quanto riguarda il piano superiore del manufatto:

Piano superiore:

- installazione di vetrate per il completamento di quelle esistenti, al fine di meglio delimitare e proteggere la zona della vendita stessa (chiusura che si rende necessaria sia dal punto di vista igienico che dal punto di vista dalla sicurezza degli spazi, oltre che per il riparo dagli agenti atmosferici).

Queste vetrate saranno realizzate utilizzando un sistema a montanti e supporti per vetro (sistema tipo Nuova Oxidal), con la stessa tipologia utilizzata per le facciate vetrate continue.

*Verranno installate mediante la **posa in opera di una putrella HEA120** saldata all'intradosso della struttura esistente che funzionerà da punto di ancoraggio per i **montanti verticali (a sezione circolare)** che verranno posizionati internamente alle delimitazioni attuali e serviranno per il **fissaggio dei supporti cui verranno fissati i vetri**. I montanti verticali avranno un diametro pari a 100mm e saranno dotati di una piastra per il fissaggio a pavimento ed una piastra per il fissaggio all'HEA120 di coronamento;*

- installazione di vetrate fisse per la chiusura della parte retrostante la zona vendita e per la delimitazione di una ulteriore campata laterale.

*Le vetrate poste nella parte retrostante avranno **un'altezza pari a circa 210 cm** e permetteranno, **attraverso la parte superiore libera**, la circolazione naturale dell'aria all'interno della zona vendita. Le vetrate che serviranno a completamento della parte laterale avranno invece la stessa altezza delle esistenti. Tutte queste nuove vetrate saranno realizzate con la stessa tipologia delle esistenti;*

- installazione di vetrate fisse al di sopra del varco di accesso alla struttura.

*I vetri che verranno usati saranno **del tipo stratificato temperato e forato 6+6.4**, le strutture di sostegno in acciaio inox.*

La soluzione che si propone, migliorativa al progetto, riguarda i fianchi laterali e i due specchi vetrati laterali della fronte principale di ingresso della struttura, lasciano inalterata la parte retrostante ed le specchiature sopra la porta scorrevole di accesso.

Di seguito vengono elencati gli elementi migliorativi:

- eliminazione dei montanti verticali a sezione circolare e dei supporti cui verranno fissati i vetri previsti. I nuovi vetri saranno installati inserendo gli stessi nelle guide verticali ed orizzontali esistenti, per tutta

l'altezza del manufatto (nel punto più alto l'altezza è circa cm 330), con l'aggiunta di un nuovo profilo orizzontale fissato sulle putrelle esistenti mediante imbullonatura.

- Il nuovo profilo sostegno delle guide sarà zincato a caldo ed avrà una sezione del tipo UPN120 (come da relazione di calcolo allegata), con fissaggio tramite bulloni (diametro mm 10) alla carpenteria della copertura esistente con passo pari a m 2;
- si conferma la tipologia e il dimensionamento del vetro previsto, del tipo stratificato temperato spessore 6+6.4 (di cui si evidenzia calcolo nell'allegata Relazione di calcolo).
- l'areazione forzata sarà assicurata tramite realizzazione di fori nella parte superiore dei vetri in cui verranno installate apposite ventole apribili e chiudibili;

La nuova proposta risulta migliorativa sotto i seguenti aspetti:

- l'installazione delle vetrate risulta meno complicata in quanto:
 - ✓ vengono utilizzate le guide esistenti, senza forare i vetri per i nuovi supporti previsti;
 - ✓ è possibile evitare l'installazione dei nuovi montanti verticali;
 - ✓ le vetrate copriranno tutta l'altezza del manufatto, sino alla putrella installata all'intradosso della copertura, assicurando un maggior riparo dalle intemperie;
 - ✓ la futura manutenzione e sostituzione delle vetrate risulta più agevole in quanto, nella precedente configurazione, sarebbe stato necessario intervenire dall'esterno del manufatto con conseguente montaggio di ponteggiature, mentre la nuova soluzione permette di poter lavorare dall'interno, diminuendo altresì i rischi connessi all'intervento;
- non è più necessaria l'installazione di elementi in acciaio che, anche se verniciati, risulterebbero molto più attaccabili dagli agenti atmosferici con rilascio di ruggine che comporterebbe, oltre che un pessimo risultato estetico, anche dei continui interventi manutentivi.
- I tempi dell'intervento risultano notevolmente ridotti in quanto i interventi risultano ridotti
- i costi inerenti l'intervento in oggetto risultano più contenuti.

A supporto della presente proposta di variante migliorativa alleghiamo la documentazione preparata dall'ing. Cazzaniga:

- calcolo di verifica profilato UPN120;
- caratteristiche dei materiali utilizzati;
- calcolo di verifica vetrate;
- tavole grafiche proposta migliorativa.

Genova li 06 maggio 2020

Edilpiemme s.r.l.
Via G. T. Invrea, 18/1 - Genova
Tel./Fax: 010 51.81.45 Tel. 010 35.78.85
Partita I.V.A.: 02985240109



E-mail diego.cazzaniga@gmail.com
PEC diego.cazzaniga@ingpec.eu
C.F. CZZDGI82T26D969A
P.IVA 01860730991
Iscriz. Ordine Genova n. 9390A

COMUNE DI GENOVA

Direzione Attuazione Opere Pubbliche

RUP Arch. Ferdinando De Fornari

Completamento del Mercato Ittico della Darsena di Genova

Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020

Misura 1.43 "Porti, Luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca"

Seconda parte del secondo stralcio

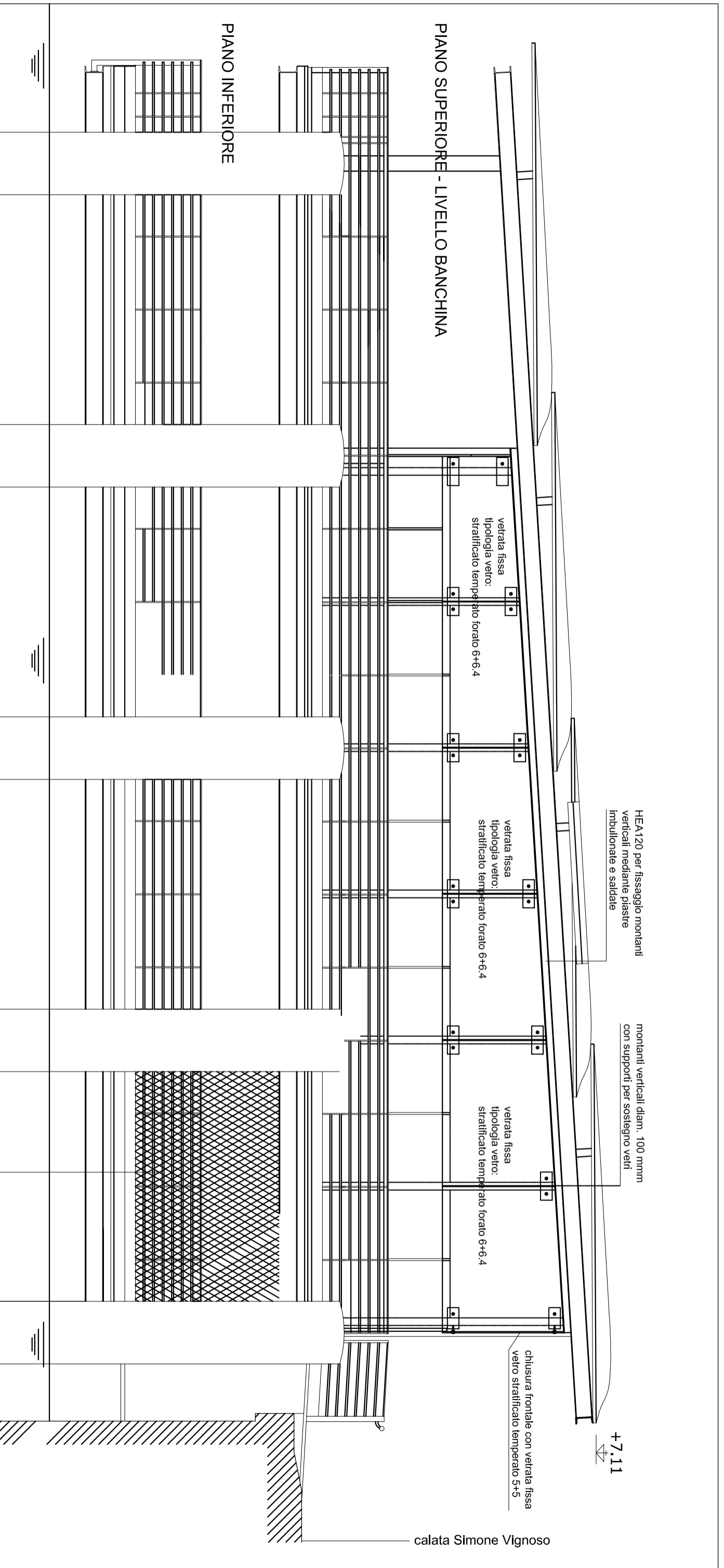
Riqualificazione e completamento sala di vendita

PROPOSTA MIGLIORATIVA

TAVOLE PROGETTUALI

Genova, maggio 2020

Diego Cazzaniga

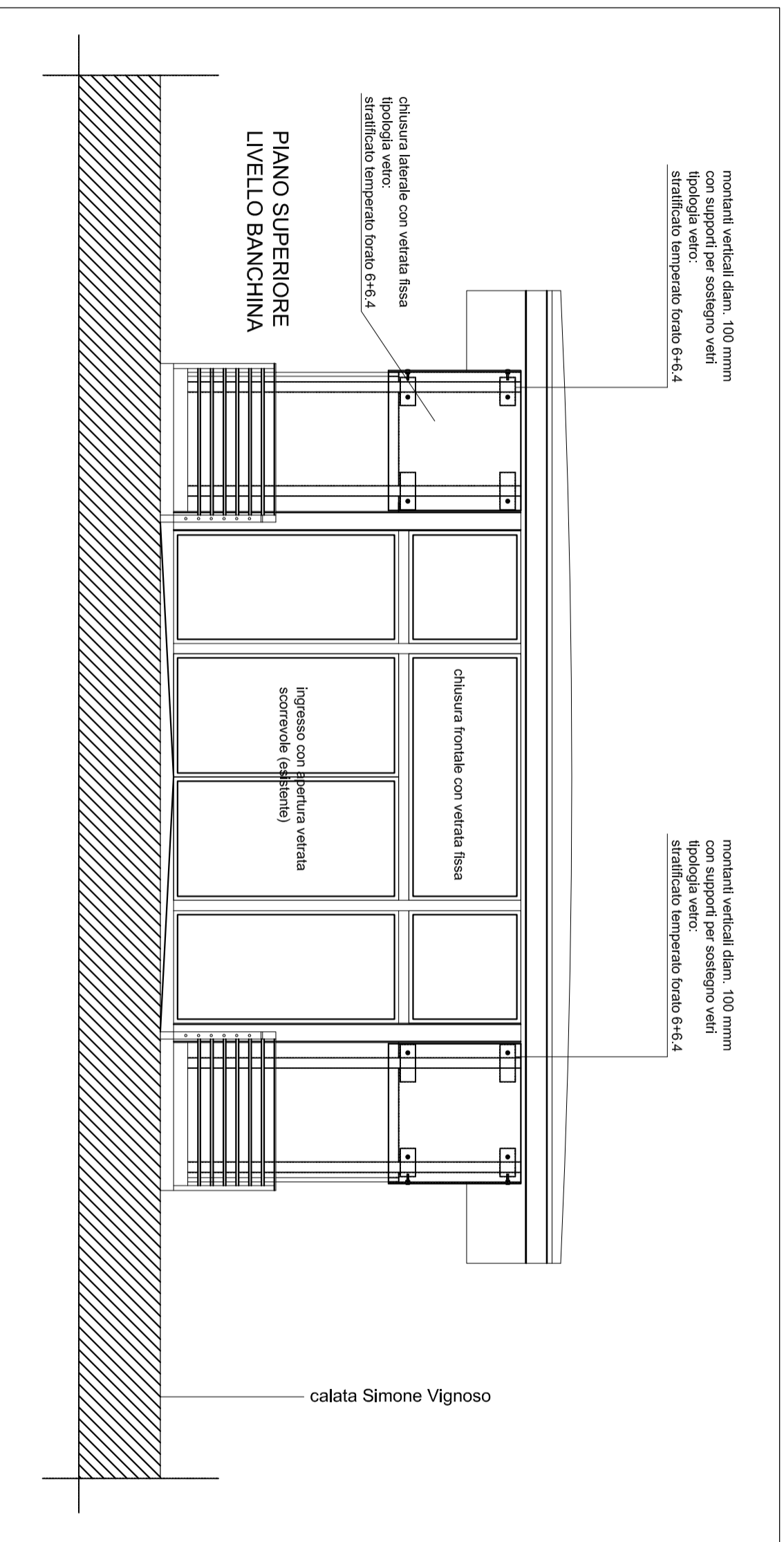


PROSPETTO LATERALE

prima campata: posa di sistema di protezione costituito da pannello di rete in acciaio inox (tipo Q-railing o similare) a maglia romboidale diam. cavetti 1,5mm tenuta tesa e fissata con cavo perimetrale in acciaio inox diam. 6mm, compreso il fissaggio alla ringhiera tramite idoneo sistema e tenditori, opportunamente bloccati al fine di evitare manomissioni.

COMUNE DI GENOVA	
Richiedente: Airon, Ferdinando De Fornari - in qualità di RUP Comune di Genova Direzione Attuazione Opere Pubbliche Via di Francia 1 - 16149 Genova	
Oggetto dell'intervento: Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Seconda parte del secondo stralzo - Riquadratura sala di vendita	
Localizzazione: Calata Simone Vignoso - Darsena di Genova	
Oggetto della tavola: PROSPETTO LATERALE - SOLUZIONE ATTUALE	
Progettista: Studio Tecnico Dott. Ing. Diego Cazzaniga Via F.lli Medelli, 26/4 - 16154 Genova (GE) Email: diego.cazzaniga@gmail.com Iscr.Ord. n° 9390A - c.f. CZZDGI827126D969A	Scale: 1:50
Tavola n° 01	





PROSPETTO FRONTALE

COMUNE DI GENOVA

Richiedente:
 Arch. Ferdinando De Fornari - in qualità di RUP
 Comune di Genova
 Direzione Attuazione Opere Pubbliche
 Via di Francia 1 - 16149 Genova

Oggetto dell'intervento:
 Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova -
 Seconda parte del secondo stralzo - Riquadratura sala di vendita

Localizzazione:
 Calata Simone Vignoso - Darsena di Genova

Oggetto della tavola:
 PROSPETTO FRONTALE - SOLUZIONE ATTUALE

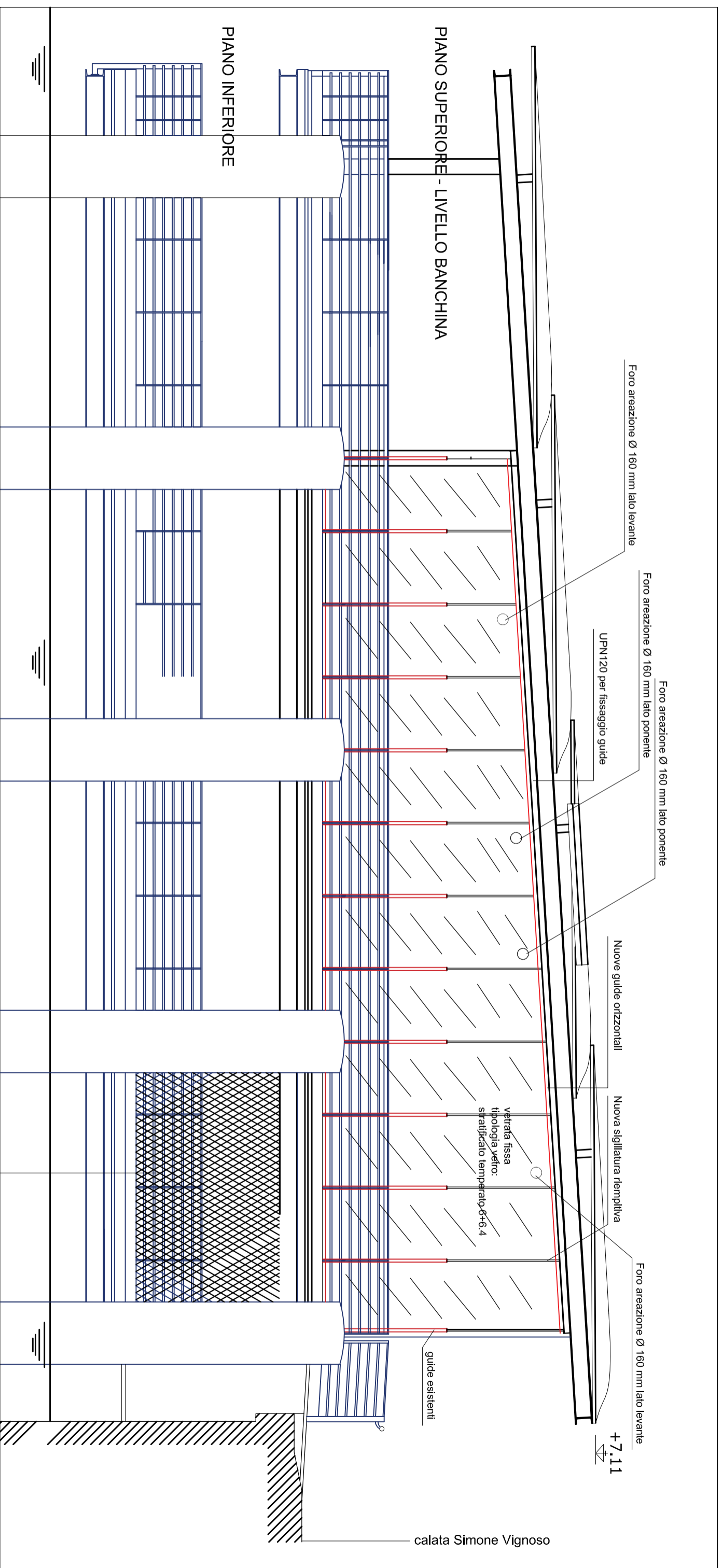
Progettista:

Studio Tecnico
 Dott. Ing. Diego Cazzaniga
 Via F.lli Medici, 26/4 - 16154 Genova (GE)
 - Email: diego.cazzaniga@gmail.com
 Iscr.Ord. n° 9390A - c.f. CZZDGI827126D969A

Scala:
 1:50

Tavola n°
 02

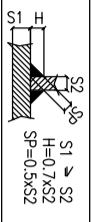




PROSPETTO LATERALE

SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE

ECCEPITO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO



FORI PER BULLONI STANDARD

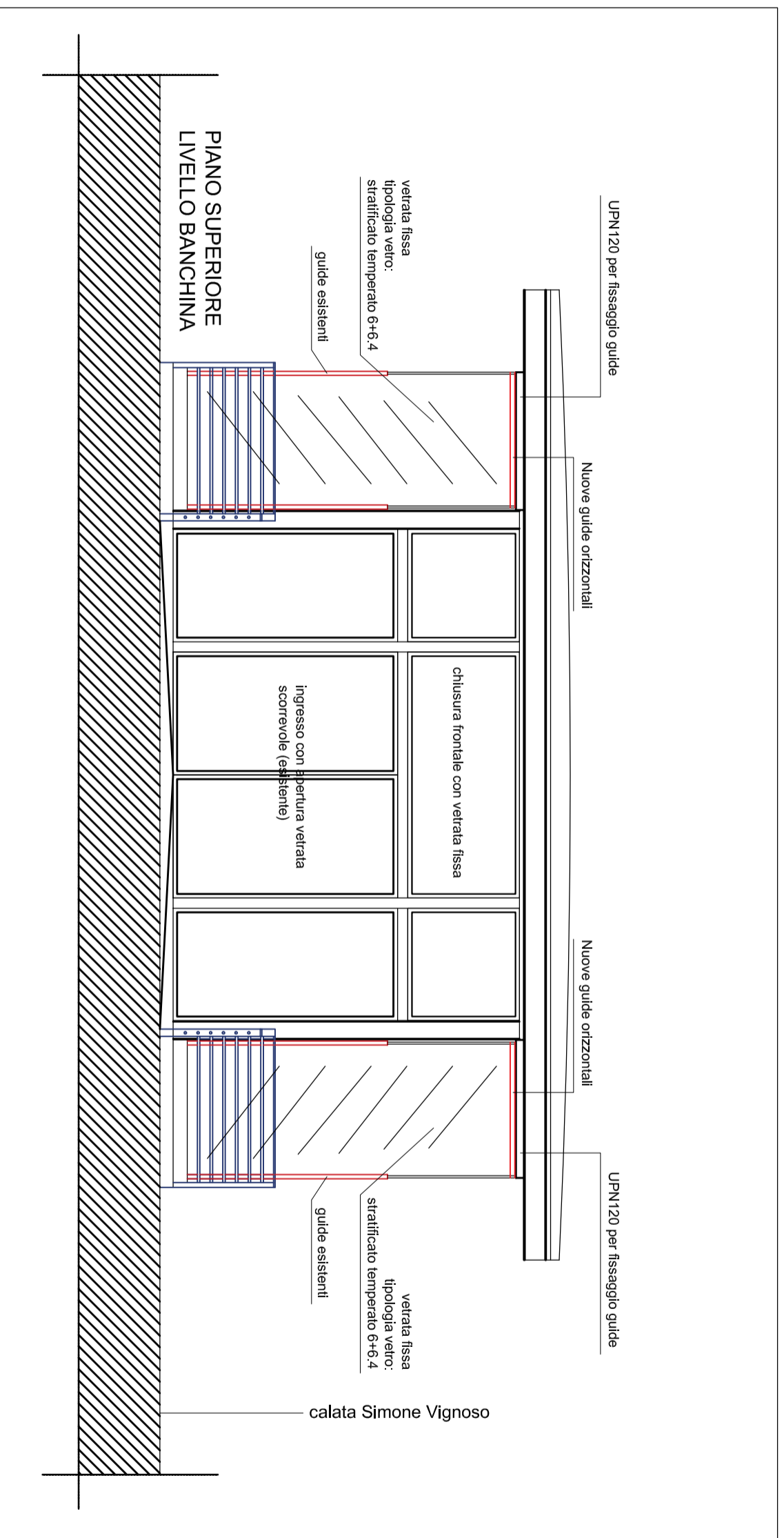
SIMBOLI	DIA. BULL. (mm)	DIA. FORO (mm)	MOMENTI		SIMBOLI	DIA. BULL. (mm)	DIA. FORO (mm)	MOMENTI		
			B.B. - 15 (mm)	10.9 - 15 (mm)				B.B. - 15 (mm)	10.9 - 15 (mm)	
⊕	M10	Ø 11.5	—	—	⊕	M20	Ø 21	Ø 21.5	4.39	5.49
⊕	M12	Ø 13	Ø 13.5	90	⊕	M22	Ø 23	Ø 24	5.97	7.47
⊕	M14	Ø 15	Ø 15.5	144	⊕	M24	Ø 25	Ø 26	7.59	9.49
⊕	M16	Ø 17	Ø 17.5	225	⊕	M27	Ø 28	Ø 29	11.10	13.88
⊕	M18	Ø 19	Ø 19.5	309	⊕	M30	Ø 31	Ø 32	15.08	18.85

prima campata: posa di sistema di protezione costituito da pannello di rete in acciaio inox (tipo Q-railing o similare) a maglia romboidale diam. cavetti 1,5mm tenuta tesa e fissata con cavo perimetrale in acciaio inox diam. 6mm, compreso il fissaggio alla ringhiera tramite idoneo sistema e tenditori, opportunamente bloccati al fine di evitare manomissioni.

COMUNE DI GENOVA

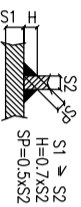
Richiedente: Arcon, Ferdinando De Fornari - in qualità di RUP Comune di Genova Direzione Attuazione Opere Pubbliche Via di Fiancila 1 - 16149 Genova	Oggetto dell'intervento: Completamento del mercato tilico della Darsena di Genova - Seconda parte del secondo stralzo - Riquadratura sala di vendita	Localizzazione: Calata Simone Vignoso - Darsena di Genova
Oggetto della tavola: PROSPETTO LATERALE - SOLUZIONE PROPOSTA	Scala: 1:50	Tavola n° 03
Progettista: Studio Tecnico Dott. Ing. Diego Gazzaniga Via F.lli Medelli, 26/4 - 16154 Genova (GE) Email: diego.gazzaniga@gmail.com Iscr.Ord. n° 9390A - c.f. CZZDGI827126D969A	VARIANTE	





PROSPETTO FRONTALE

SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE
ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO



FORI PER BULLONI STANDARD

SMBOL	DIA. BULL.	DIA. BULL. FORI		MOMENTI		SMBOL	DIA. BULL.	DIA. BULL. FORI		MOMENTI	
		INTRA-S	TRA-S	B.B. - IS (mm)	IS (mm)			INTRA-S	TRA-S	B.B. - IS (mm)	IS (mm)
●	M10	Ø 11	Ø 11.5	—	—	◆	M20	Ø 21	Ø 21.5	439	549
◆	M12	Ø 13	Ø 13.5	90	113	◆	M22	Ø 23	Ø 24	597	747
◆	M14	Ø 15	Ø 15.5	144	180	◆	M24	Ø 25	Ø 26	759	949
◆	M16	Ø 17	Ø 17.5	225	281	◆	M27	Ø 28	Ø 29	1110	1388
◆	M18	Ø 19	Ø 19.5	309	387	◆	M30	Ø 31	Ø 32	1508	1885

COMUNE DI GENOVA

Richiedente:
Arcon, Ferdinando De Fornari - in qualità di RUP

Comune di Genova
Direzione Attuazione Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - 16149 Genova

Objetto dell'intervento:
Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova -
Seconda parte del secondo stralzo - Riquadratura sala di vendita

Localizzazione:
Calata Simone Vignoso - Darsena di Genova

Objetto della tavola:
PROSPETTO FRONTALE - SOLUZIONE PROPOSTA

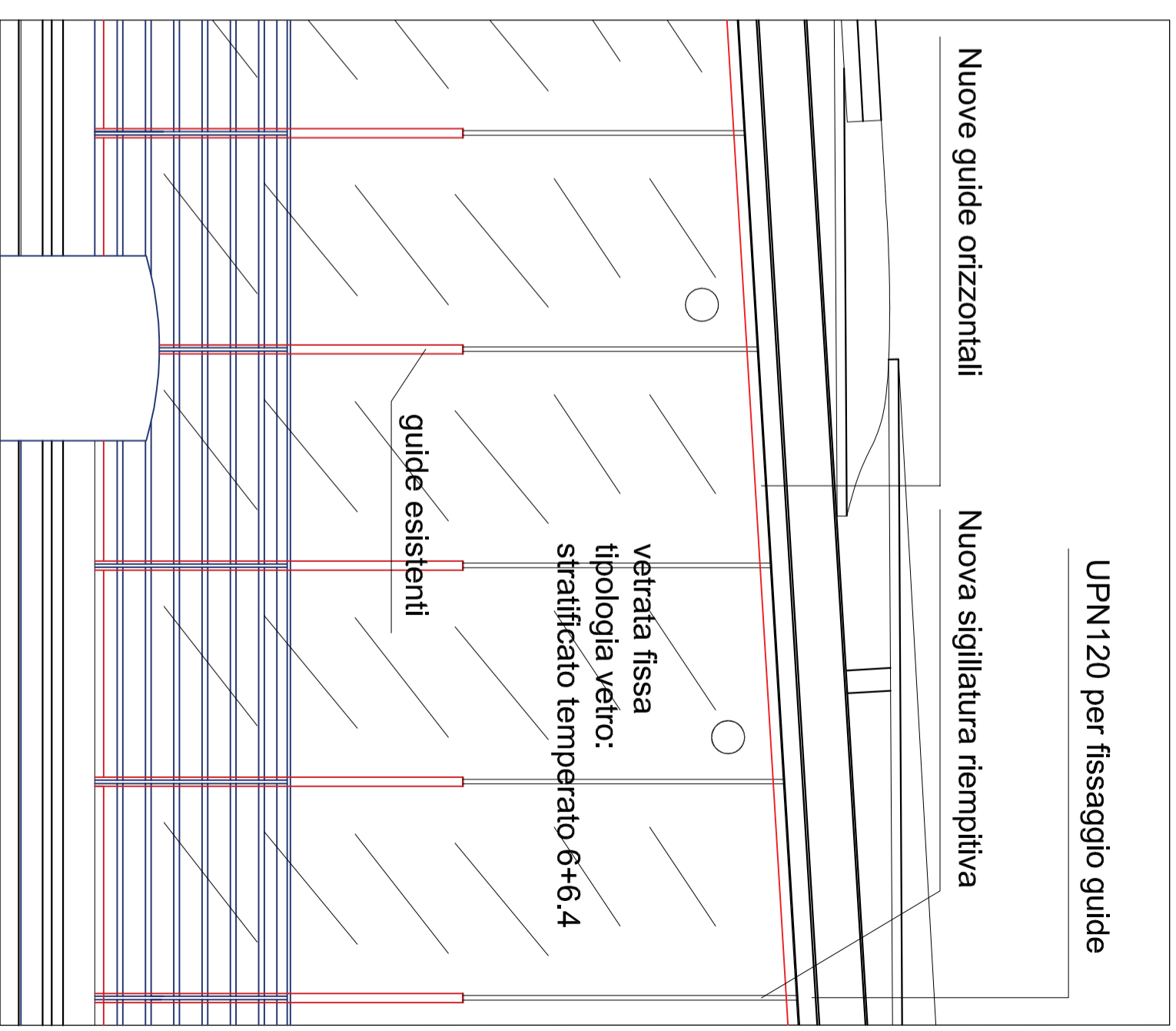
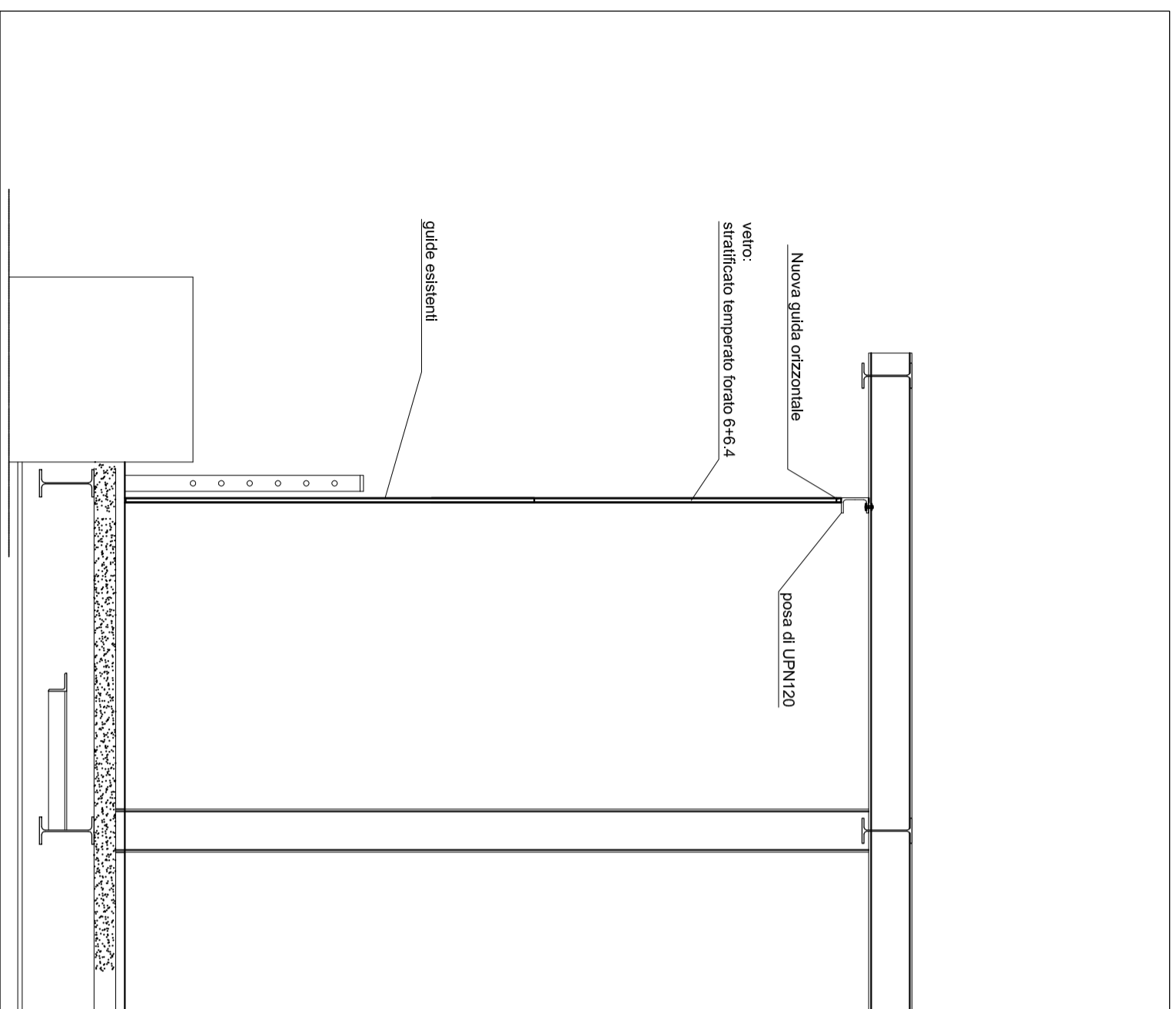
Progettista:

Studio Tecnico
Dott. Ing. Diego Cazzaniga
Via F.lli Meliè, 26/4 - 16154 Genova (GE)
Email: diego.cazzaniga@gmail.com
Iscr.Ord. n° 9390A - c.f. CZZDGI827126D969A

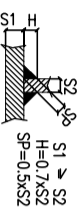
Scala:
1:50

Tavola n°
04





SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE
ECCETTO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO



FORI PER BULLONI STANDARD

SIMBOLO	DIA.	DIAMETRO FORO		MOMENTI		SIMBOLO	DIA.	DIAMETRO FORO		MOMENTI	
		perforazione	lavoro snelli	B.8 - 15 (mm)	10.9 - 15 (mm)			perforazione	lavoro snelli	B.8 - 15 (mm)	10.9 - 15 (mm)
●	M10	Ø 11	Ø 11.5	—	—	◆	M20	Ø 21	Ø 21.5	439	549
◆	M12	Ø 13	Ø 13.5	90	113	◆	M22	Ø 23	Ø 24	597	747
◆	M14	Ø 15	Ø 15.5	144	180	◆	M24	Ø 25	Ø 26	759	949
◆	M16	Ø 17	Ø 17.5	225	281	◆	M27	Ø 28	Ø 29	1110	1388
◆	M18	Ø 19	Ø 19.5	309	387	◆	M30	Ø 31	Ø 32	1508	1885

COMUNE DI GENOVA

Richiedente:
Aroni, Ferdinando De Fornari - in qualità di RUP
Comune di Genova
Direzione Attuazione Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - 16149 Genova

Oggetto dell'intervento:
Completamento del mercato tilico della Darsena di Genova -
Seconda parte del secondo stralzo - Riquadrizzazione sala di vendita

Localizzazione:
Calata Simone Vignoso - Darsena di Genova

Particolari - SOLUZIONE PROPOSTA

Progettista:
Studio Tecnico
Dott. Ing. Diego Gazzaniga
Via F.lli Medelli, 26/4 - 16154 Genova (GE)
Tel. 010/551111 - Email diego.gazzaniga@gmail.com
Iscr.Ord. n° 9390A - c.f. CZZDGI827126D969A

Scala: 1:25
Tavola n° 05



INTEGRAZIONE 03 PSC DEL 03/08/2020

(integra e sostituisce il capitolo dei costi di cui alla integrazione n° 02 trasmessa in data 04-05-2020)

Il CSE

Arch. ing. Andrea Mamone



CANTIERE :

OPERE DI COMPLETAMENTO DEL MERCATO ITTICO IN GENOVA, CALATA VIGNOSO, SECONDO STRALCIO, SECONDA PARTE, Limitatamente al completamento delle chiusure della sala vendita.

PROCEDURE DI SICUREZZA PER PREVENIRE IL CONTAGIO IN CANTIERE A SEGUITO DPCM 09.03.2020 E 11.03.2020 es. m ed i. Adeguamento stima dei costi della sicurezza:

Premessa

Premesso che il verbale di ripresa dei lavori, messe a punto le procedure di emergenza previste nella normativa e nelle linee guida emanate, è datato 19/05/2020 e prevedeva la durata dei lavori per complessivi 38 giorni, e che erano state previste come indicato nel DPCM oltre alle misure preventive anche un primo aggiornamento dei costi della sicurezza, che rimandava tuttavia ad approvazione della SA i prezzi esposti nonché alla emanazione di nuove e/o ulteriori disposizione normative, a seguito dell'uscita dell'ordinanza della Regione Liguria n° 48/2020 del 20/07/2020, ed in particolare dell'allegato A, appare opportuno procedere alla rettifica dei costi previsti nella stessura dell'integrazione n° 02 del PSC del 04/05/2020, riferendo i presidi effettivamente utilizzati nel cantiere a quanto riportato in detto documento.

1. Individuazione indicativa dei costi della sicurezza:

- a. In riferimento alle misure contenute nella presente procedura, in accordo alle disposizioni di cui al Protocollo MIT 19.03.2019, ed in accordo con quanto riportato nell'ordinanza della RL n° 48/2020 del 20/07/2020, fatte salve eventuali ulteriori disposizioni, e fermo restando la facoltà della Stazione Appaltante di riconoscere o meno il valore della stima attuata, vista la natura degli accorgimenti da mettere in atto che sono da applicare a prescindere dall'ambito normativo del D.Lgs 81/08, si è proceduto al calcolo dei soli costi specifici per le attività/presidi effettivamente adottati per i lavori, sulla base dei prezzi di cui all'allegato A dell'ordinanza della RL n° 48/2020 del 20/07/2020:

codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Quantità	P.U. (€)	P.T. (€)
2	<i>Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, a colori, nei formati A4/ A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che garantiscano un ottima rigidità, relativa alle procedure di</i>	Cad.	2	2,00	4,00

	<i>ingresso/uscita contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi ed alle zone comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale</i>				
5	<i>Fornitura e posa in opera di postazione igienica completa, fissa o mobile, indipendente per il lavaggio mani, dotata di lavabo a colonna con dosatore per sapone liquido o con contenitore di gel a soluzione idro-alcoolica, destinata ad uso esclusivo del personale esterno (fornitori, trasportatori, ecc..) da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc</i>	Cad.	1	18,98	18,98
6	<i>Trattamento di DISINFEZIONE di locali quali ad esempio mense, spogliatoi, uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 2 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita</i>	mq	3,60	1,80	6,48
9	<i>Trattamento di DISINFEZIONE del bagno chimico ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - Con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM - Consumo previsto 0,20 l-gg-operaio. Dell'avvenuta disinfezione si deve</i>	gg- operaio	76,0	3,52	267,52

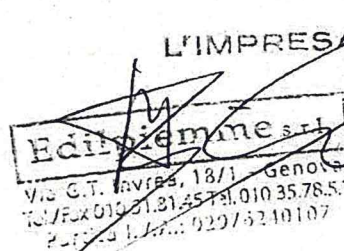
	dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita (n.02 operai per 38 gg)				
18	Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) .La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e devono essere sterilizzate prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 e marcatura CE, o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	cad	76,00	0,50	38,00
26	Noleggio mensile compresa la posa in opera di WC chimico dotato di lavabo conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui, compresa l'eventuale manutenzione settimanale	cad	2,00	105,57	105,57
27	Fornitura e posa in opera di barriera o pannello protettivo in plexiglass per la protezione dei lavoratori dagli agenti biologici di dimensioni minime 50x100 cm. (telo in PVC pesante)	cad	2,00	47,84	95,68

Totale Costi Specifici sicurezza al netto di I.V.A. Euro 536,23


IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T. Geom. Paolo ORLANDINI

8 ACCONTA 210215

L'IMPRESA


Edizione srl
Via C.T. Lavres, 18/1 Genova
Tel/Fax 010 21.31.45 Tel. 010 35.78.53
P.IVA n. 02973210107

IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Prot. 28/09/20 - 1726.J
del - 28/09/2020

Completamento del mercato ittico della Darsena di Genova - Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca" – Seconda Parte del Secondo Stralcio – Riqualificazione e completamento sala vendita.

CUP B33J17001590001 - CIG 7965058DC8 - MOGE 20057

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSE

Progetto principale

con deliberazione di G.C. n. 2017-222 del 28/09/2017 è stato approvato il progetto definitivo delle "Opere ed interventi per il completamento del mercato ittico della Darsena di Genova", comprendente interventi alla struttura di vendita, al sistema di ancoraggio delle imbarcazioni e di protezione della banchina di ormeggio, ed è stata autorizzata la presentazione della domanda di contributo a valere sul Programma FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca) 2014/2020, Misura 1.43 "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca", *comprendente interventi alla struttura di vendita, al sistema di ancoraggio delle imbarcazioni e di protezione della banchina di ormeggio*, per una spesa complessiva pari a Euro 249.709,52;

RETTORI DEI LAVORI
F.T. Geom. Paolo ORLANDINI

Con Determinazione Dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere – Settore Opere Pubbliche A n. N. 2019-176.1.0.-49, adottata il 04/07/2019 ed esecutiva dal 17/07/2019, è stato approvato il progetto esecutivo e i lavori della Seconda Parte del Secondo Stralcio – *Riqualificazione e completamento sala vendita*, con un quadro economico di complessivi euro 60.000,00, di cui Euro 47.801,10 per lavori, oltre I.V.A. 10%;

IMPRESA
P.lli P.lli
S.p.A. (S.p.A.)
Piazza ...
10132 ...
937320107

Affidamento dei lavori - Impresa aggiudicataria

Con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere – Settore Opere Pubbliche A n. 2019/176.1.0/69 adottata il 16/10/2019 ed esecutiva dal



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

28/10/2019, i lavori sono stati aggiudicati alla Ditta Edilpiemme Srl, con sede in Genova (GE) Via G.T. Invrea n. 18/1, CAP 16129, C.F. e Partita IVA 02976240107, con il ribasso offerto del 5,00%, secondo le risultanze del verbale di gara a procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, cron. 304 del 10/09/2019, per un importo contrattuale risultante di Euro 45.567,30, di cui Euro 1.618,80 per oneri per la sicurezza ed Euro 1.506,30 per opere in economia, il tutto oltre 10% per I.V.A..

Contratto

Il contratto, a misura, venne stipulato in data 19-11-2019 con Cronologico n. 402, per un importo complessivo per lavori di Euro 45.567,30, di cui Euro 1.618,80 per oneri per la sicurezza ed Euro 1.506,30 per opere in economia, il tutto oltre 10% per I.V.A..

Cauzione

L'Impresa, a garanzia della perfetta esecuzione dell'appalto e dell'osservanza di tutti i patti contrattuali, ha presentato idonea polizza fidejussoria rilasciata dalla Compagnia "ITAS MUTUA" - Agenzia di Genova Nord Cod. A209 – numero E1483546, emessa in data 21.10.2019 per l'importo di Euro 2.278,37, pari al 10,00% dell'importo del presente contratto, ridotto nella misura del 50% ai sensi degli art. 103 e 93 comma 7 del Codice, avente validità fino alla data di emissione del certificato di collaudo e in ogni caso fino al decorso di 12 mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato.

Responsabile del procedimento

Le funzioni Responsabile del Procedimento, sono state svolte dall'Arch. Ferdinando De Fornari del Comune di Genova.

Ufficio Direzione lavori

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto Geom. Paolo Orlandini del Comune di Genova, in qualità di Direttore dei Lavori, dal Geom. Giorgio Ceccherini, in qualità di Direttore Operativo e dall'Arch. Andrea Mamone,

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T. Geom. Paolo Orlandini



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

libero professionista, in qualità di Direttore Operativo - Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione.

Consegna dei lavori

I lavori furono consegnati in data 20/01/2020, come risulta dal verbale in pari data, firmato senza riserve da parte dell'Impresa appaltatrice.

Tempo previsto per l'esecuzione - penalità in caso di ritardo -.

Per l'esecuzione dei lavori, dall'art. 4 del contratto dell'appalto, era stabilito un tempo utile di giorni 90 naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori definitiva, pertanto da eseguirsi entro il giorno 19 aprile 2020.

All' art. 5 dello stesso contratto di appalto venne stabilita una penale per ogni giorno di ritardo di Euro 45,47.

IL DIRETTORE OPERATIVO
F.T. Genova, Paolo

Modifiche al Contratto e Varianti:

Nel corso dei lavori, l'Impresa appaltatrice, con nota del 07/05/2020 - ns. prot. n.0138546.E del 08/05/2020 - ha presentato una proposta di variazione migliorativa di sua esclusiva ideazione, redatta in forma di perizia tecnica e corredata degli elementi di valutazione economica, avente ad oggetto modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali e singoli componenti del progetto.

La stessa prevedeva una diminuzione dell'importo originario dei lavori, non comportava una riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto, manteneva inalterati il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori e non alterava in maniera sostanziale il progetto e le categorie di lavori.

Per l'accoglimento della proposta, avendo i lavori in argomento ottenuto preventiva autorizzazione Paesaggistica - modalità semplificata n. - n. AP302 del 20/11/2018, con nota della Direzione Attuazione Opere Pubbliche prot. n. 0149653.I del 20/05/2020 è stata presentata istanza di autorizzazione per variante alle opere autorizzate.

L'autorizzazione di cui sopra è stata rilasciata con provvedimento AP302 del 20/11/2018 - Variante 20/07/2020;

IMPRESA
Ecolpiane srl
Via... Genova
Tel. 010 51010 51010
P.I. 010 51010 51010



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

La proposta in argomento, rientrando nella casistica di cui all'art. 8, comma 8, del D.MIT 49/2018, è stata quindi ritenuta accettabile dal R.U.P.

In ottemperanza al D.L 34/2020 e all'ordinanza della R.L. n° 48/2020 del 20/07/2020, il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione – C.S.E. – Arch. Andrea Mamone, per l'emergenza sanitaria Covid ha adeguato il Piano di Sicurezza e Coordinamento - PSC - dei lavori in argomento e conseguentemente ha provveduto a quantificare i derivanti costi della Sicurezza specifici da riconoscere all'appaltatore.

Tali costi sono stati quantificati in complessivi Euro 536,230, oltre I.V.A., e accettati dall'Impresa con la sottoscrizione del documento di quantificazione redatto dal C.S.E..

Sospensioni, riprese e proroghe durante i lavori:

Durante l'esecuzione dell'appalto – in conseguenza dell'emergenza sanitaria causata dalla pandemia per il virus Covid-19, con verbale del 13/03/2020 – prot.n.489/19.03.2020 - i lavori sono stati sospesi in pari data per riprenderli il giorno 04/05/2020, come risulta dal verbale del 19/05/2020– prot. 25/05/2020.00908.I -, con rideterminazione del termine di ultimazione dei lavori al giorno 18/06/2020.

A seguito di istanza, con atto del 23/06/2020 – prot. n. 184001.I – è stata concessa una proroga di giorno 20, consecutivi e continui, al termine di ultimazione dei lavori , con ulteriore rideterminazione del termine dei lavori al giorno 08/07/2020.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori, non risultano avvenuti danni di forza maggiore.

Ultimazione dei lavori

Come risulta dal certificato in data 14/07/2020 – prot.n. 1217.I/17.07.2020 - l'ultimazione dei lavori è avvenuta nella loro essenzialità in data 08/07/2020, restando da realizzare alcuni lavori di finitura per i quali sono stati concessi 23 giorni per la loro esecuzione (30/07/2020).

Come risulta dagli atti contabili dell'appalto, i lavori sono stati definitivamente conclusi il giorno 30/07/2020 e pertanto entro il termine contrattuale previsto.

IL DIRETTORE DELL'OPERA
S.T. Andrea Mamone

ACQUA S.p.A. - Direzione Opere
Via Cavour, 13/15 - Genova
Tel. 010/512111 - Telefax 010/512111
E-mail: info@acqua.genova.it



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Subappalti

Nel corso dei lavori l'appaltatore, previa autorizzazione al subappalto prot. NP/2020/46959 del 6/02/2020, ha subappaltato alla ditta CANI GENTJAN con sede in Via Teglia 113r cap 16161 Genova GE) – P.IVA 02512380995, lavori assimilabili alla categoria prevalente O.S 06- consistenti nella assistenza alla posa in opera, per mezzo di saldatura, di profili metallici - per un importo richiesto di Euro 4.500,00, successivamente rimodulato su indicazione dell'Impresa in Euro 2.500,00 a seguito dell'accettazione della proposta di variante migliorativa.

Circa detto subappalto autorizzato, vista la documentazione agli atti prevista dalle vigenti norme, risultano adempite le disposizioni vigenti in materia.

Il subappaltatore risulta essere già stato liquidato, per complessivi Euro 2.500,00, a fronte di fattura n. 30/10.09.2020, direttamente dalla Ditta Edilpiemme Srl, come risulta dalla dichiarazione e documentazione trasmessa dalla Ditta stessa e agli atti dell'Ufficio.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
R.T. Comm. P. Pubbl. 10/2020

Nuovi Prezzi

La proposta di variazione migliorativa presentata dall'Impresa, accettata dal R.U.P., contemplava alcuni Nuovi Prezzi che di conseguenza sono stati anch'essi approvati. Per la determinazione dei costi della Sicurezza specifici e gli oneri Aziendali per la sicurezza, da riconoscere all'appaltatore in conseguenza dell'emergenza sanitaria Covid, sono stati utilizzati i prezzi dell'elenco prezzi di cui all'ordinanza della R.L. n° 48/2020 del 20/07/2020.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
R.T. Comm. P. Pubbl. 10/2020

Conto finale

Lo stato finale, coincidente con il SAL – Unico, sottoscritto dall'Impresa senza riserva, è stato redatto dallo scrivente Direttore dei lavori in data ^{11/03/2020} ~~16/07/2020~~ e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori eseguiti

Lavori a misura € 42.018,12



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Economie (provviste e Operai)	€.	1.950,49
Oneri della Sicurezza	€.	<u>1.597,44</u>
Totale	€.	45.566,55
- credito netto dell'Impresa quale rata di saldo	€.	45.566,55
Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:		
- Importo netto autorizzato per lavori	€.	45.567,30
- Importo netto dei lavori eseguiti	€.	<u>45.566,55</u>
differenza/residuo	€.	00,75
Oneri emergenza sanitaria Covid da riconoscere all'appaltatore di all'ordinanza della R.L. n° 48/2020 del 20/07/2020	€.	536,23

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T.

Lavori in economia:

Per l'esecuzione dei lavori vi sono state prestazioni di mano d'opera il tutto meglio documentato nelle liste dei lavori in economia.

Anticipazione in denaro:

Pur prevista ai sensi del Codice e dal contratto d'appalto l'Impresa non ha richiesto l'anticipazione.

Andamento dei lavori e Ordini di servizio:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, così come modificate dall'accettazione della proposta migliorativa proposta dall'Impresa, ed agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserva.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

Come risulta dal DURC - INAIL_22513445 del 02/01/2020 – valido sino al 14/10/2020, l'Impresa appaltatrice EDILPIEMME SRL risulta aver ottemperato agli obblighi di legge circa le assicurazioni sociali e previdenziali.

EDILPIEMME SRL
Via ... 1847 - Genova
Tel. 010 81451000



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Come risulta dal DURC - INAIL_22122753 del 06/06/2020 – valido sino al 04/10/2020, il subappaltatore CANI GENTJAN risulta aver ottemperato agli obblighi di legge circa le assicurazioni sociali e previdenziali.

Infortuni nel corso dei lavori

Durante l'appalto non risulta, allo scrivente, che si siano verificati infortuni sul lavoro.

Avvisi ai creditori

Per l'esecuzione dei lavori sopra citati *non* sono occorse occupazioni permanenti e/o temporanee e *non* risulta siano stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, risultando pertanto che non occorre procedere alla pubblicazione degli "avvisi ad opponendum" ai sensi della vigente normativa.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T.

Cessione di credito

Non risulta che l'Impresa abbiano ceduto ad alcuno l'importo del credito.

COLLAUDATORE

Secondo l'art. 11 del contratto d'Appalto, è prevista la redazione del Certificato di Regolare Esecuzione entro tre mesi dall'ultimazione dei lavori.

VISITA DI COLLAUDO

In data 17/09/2020 si è proceduto alla visita di collaudo dei lavori eseguiti.

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, sia registrato nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

ESIT (Allegato al D.M. 387/2001)
F.T.

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 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.

INTERVENTO ALLE VISITE



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

Alla visita di collaudo sono intervenuti, oltre il sottoscritto Direttore dei Lavori, il Signor Meringolo Simone, Direttore Tecnico della Ditta appaltatrice.

Ciò premesso

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

- a) che i lavori vennero eseguiti secondo il progetto, tenuto conto della variante migliorativa accettata, e le indicazioni della D.L.;
- b) che l'ammontare dei lavori, secondo quanto contabilizzato al netto dell' IVA ammonta ad € 45.566,55 da liquidare quale rata unica di saldo;
- c) che, dai DURC, sia l'Impresa appaltatrice che l'Impresa subappaltatrice risultano aver ottemperato all'obbligo delle assicurazioni sociali e previdenziali prescritte dalla legge;
- d) che i lavori sono stati completati nei tempi indicati dal contratto e sue successive modifiche e integrazioni e non hanno comportato quindi l'applicazione della penale prevista dal Contratto d'Appalto;
- e) che i prezzi applicati sono quelli di capitolato e quelli successivamente approvati;
- f) che non occorre procedere alla pubblicazione degli "avvisi ad opponendum" ai sensi della vigente normativa;
- g) che non risultano cessioni di credito da parte delle Imprese;
- h) che sono stati adempiuti gli obblighi di legge in materia di "antimafia" riguardo al subappalto, ai piani di sicurezza, 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.;
- k) che, in ottemperanza al D.L. 34/2020 e all'ordinanza della R.L. n° 48/2020 del 20/07/2020, il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione – C.S.E. – Arch. Andrea Mamone, per l'emergenza sanitaria Covid ha adeguamento il Piano di Sicurezza

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T. Meringolo Simone

RECELIENZA
Area, 10011 Genova
Tel. 010/357...
Fax 010/371010



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

- e Coordinamento - PSC - dei lavori in argomento e conseguentemente ha provveduto a quantificare i derivanti costi della Sicurezza specifici da riconoscere all'appaltatore;
- l) che, tali costi sono stati quantificati in complessivi Euro 536,230, oltre I.V.A., e accettati dall'Impresa con la sottoscrizione del documento di quantificazione degli stessi redatto dal C.S.E..

Il sottoscritto D.L. geom. Paolo ORLANDINI

CERTIFICA REGOLARMENTE ESEGUITI

i lavori effettuati dall'Impresa Edilpiemme Srl, con sede in Genova (GE) Via G.T. Invrea n. 18/1, CAP 16129, C.F. e Partita IVA 02976240107, per contratto stipulato in data 19-11-2019 con Cronologico n. 402, per l'importo complessivo per lavori di €.45.567,30, e riconosce liquidabile, secondo le risultanze dello stato finale, l'importo di Euro €. 45.566,55, al netto dell'IVA e al lordo delle trattenute di garanzia.

Certifica potersi restituire le cauzioni salvo la prescritta e rituale approvazione del presente atto.

Riconosce altresì liquidabile la somma di Euro 536,23, oltre 10% per I.V.A., per costi della Sicurezza specifici quantificati dal C.S.E. e accettati dall'Impresa in ottemperanza al D.L. 34/2020 e all'ordinanza della R.L. n° 48/2020 del 20/07/2020.

Genova, li 25/09/2020-

L'IMPRESA

Edilpiemme s.r.l.
Via G.T. Invrea n. 18/1 - Genova
C.F. 02976240107 - Partita IVA 02976240107

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.T. Geom. Paolo Orlandini

IL DIRETTORE DEI LAVORI

V° IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

.....

