



**COMUNE DI GENOVA**

**Direzione Lavori Pubblici**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 4655**

**ADOTTATO IL 22/08/2024**

**ESECUTIVO DAL 27/08/2024**

**OGGETTO:** PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 E PROGETTO EUROPEO UNALAB/HORIZON 2020/SMART CITIES AND COMMUNITIES – LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX-CASERMA GAVOGLIO: REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO VALLETTA CINQUE SANTI.  
APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - CESPITE: BENI DEMANIALI.  
APPROVAZIONE DELLA MODIFICA AL CONTRATTO REP. 68488 DEL 27/09/2019 PER L'Applicazione dell'art. 26, comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 agli appalti in corso di realizzazione e approvazione dei maggiori importi derivanti.  
APPROVAZIONE DELL'ACCORDO BONARIO AI SENSI DELL'ART. 205 COMMA 2) DEL D.LGS. 50/216  
CUP B35B17000770001 - MOGE 20046 - PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA  
CUP B39D17006760006 - MOGE 20039 - PROGRAMMA HORIZON 2020 URBAN NATURE LABS  
CIG 7970602CD6

**IL DIRETTORE**

**Premesso che:**

- il Decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88, e in particolare l'art. 4, dispone che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge finanziaria 2003) e successive modificazioni, sia denominato Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) e finalizzato a dare unità programmatica e finanziaria all'insieme degli interventi aggiuntivi a finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;
- la Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e sue successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare il comma 6 dell'art. 1, individua le risorse del FSC per il periodo di programmazione 2014-2020, destinandole a sostenere esclusivamente interventi per lo

sviluppo, anche di natura ambientale;

- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 definisce le aree tematiche e le relative dotazioni finanziarie in base alle quali devono articolarsi i Patti per lo sviluppo, nonché le regole di funzionamento del FSC;
- con Deliberazione n. 67 del 7 aprile 2017 la Giunta comunale ha preso atto della stipula, in data 26 novembre 2016, del “Patto per la Città di Genova - Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova”, sottoscritto dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Sindaco della Città di Genova;
- il suddetto Patto, sulla base dell'articolo 2, comma 203, della Legge 23 dicembre 1996, n. 662 è da intendersi come accordo tra Amministrazione Centrale e Città attraverso cui le Parti si impegnano a collaborare sulla base di una ricognizione programmatica delle risorse finanziarie disponibili, dei soggetti interessati e delle procedure amministrative occorrenti, per la realizzazione degli obiettivi d'interesse comune o funzionalmente collegati;
- la Delibera CIPE n. 56 del 1° dicembre 2016 assegna le risorse del FSC per la realizzazione di ciascun Patto e, nello specifico, per la realizzazione del Patto per la Città Metropolitana di Genova viene assegnata una dotazione finanziaria di €. 110.000.000;
- con Deliberazione n. 247 del 10 novembre 2020 la Giunta Comunale ha deliberato di proporre, al Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la riprogrammazione di fondi residuali destinati a favore di nuovi interventi da realizzarsi nell'ambito dell'intervento Waterfront di Levante, con conseguente sottoscrizione dell'atto modificativo del “Patto per la Città di Genova” in data 24/03/2021 dal Sindaco di Genova e in data 02/04/2021 dal Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale;
- per la gestione dei finanziamenti, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 20 aprile 2017 è stato approvato il Protocollo operativo siglato in data 31 marzo 2017 tra il Comune di Genova e la Città Metropolitana per la realizzazione del Patto, che attribuisce al Comune di Genova risorse pari a €. 69.000.000;
- nell'ambito del suddetto finanziamento sono previsti €. 6.400.000 per la riqualificazione dell'ex Caserma Gavoglio.
- con deliberazione di Giunta comunale n. 36 in data 9 Marzo 2017 è stata approvata l'adesione del Comune di Genova in qualità di partner al Progetto “UNaLAB - URBAN NATURE LABS (LABORATORI DI NATURA URBANA), nell'ambito del programma Europeo “Horizon 2020” call: smart and sustainable cities – scc . 02 – 2016 – 2017: Demonstrating innovative nature based solutions in cities (topic SCC-02-2016-2017 type of action IA);
- per Genova - partecipante al Progetto come città “front runner” insieme alle città di Heindhoven e Tampere è prevista la realizzazione di un progetto pilota, nel quartiere del Lagaccio, con particolare riguardo alla zona dell'ex Caserma Gavoglio, dove sono in corso i lavori per la realizzazione del parco urbano, che comprende nuove strutture quali un ascensore ed il consolidamento del fronte di frana sottostante la via Ventotene;

**Premesso inoltre che:**

- la realizzazione del progetto in questione era subordinata al procedimento ambientale ai sensi del D.lgs. 152/2006, volto a verificare se il sito, a precedente destinazione militare/produttiva, sia stato contaminato e ad individuare le azioni da intraprendere per rendere possibile il cambio di destinazione d'uso e la realizzazione del parco urbano pubblico;
- tale procedimento consiste nell'approvazione del Piano di Caratterizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e della L.R. 10/2009, nell'approvazione del documento di Analisi di Rischio sito specifica e, da ultimo, nell'approvazione del Piano di Bonifica;

- pertanto, con nota prot. 88925 in data 13/03/2018, il RUP Arch. Ines Marasso ha inviato agli enti competenti il Piano di Caratterizzazione dell'area oggetto di intervento (redatto dallo Studio GEOLAB di Savona) e presentato istanza di autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/2016;
- in data 02/05/2018 si è tenuta la prima conferenza di servizi decisoria ai sensi della L. 241/1990, art. 14 presso la Direzione Ambiente del Comune di Genova;
- il Piano di Caratterizzazione è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 2018-151.0.0.-44 in data 10/05/2018 dal Direttore della Direzione Ambiente, Ing. Michele Prandi, con prescrizioni inerenti al numero e le modalità di esecuzione dei sondaggi da eseguire;
- in data 03/04/2019 è stata inoltrata agli enti competenti istanza di autorizzazione dell'Analisi di Rischio sito specifica redatta ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs.50/2016, sulla base dei risultati delle indagini svolte;
- la Direzione Ambiente – U.O.C. Suolo, con nota prot. n. 146160/BF del 23 aprile 2019, ha comunicato l'avvio del relativo procedimento amministrativo di competenza finalizzato all'approvazione del documento di Analisi di Rischio sito specifica;
- con determinazione N. 2019-151.0.0.-49 della Direzione Ambiente in data 10/07/2019 è stata approvata l'Analisi di Rischio relativa all'area di intervento;
- con determinazione dirigenziale n. 2019-118.0.0.-62 in data 07/06/2019 della Direzione Urbanistica, a firma dell'Arch. Laura Petacchi, si è conclusa positivamente la conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 14, comma 2 e 14ter della Legge 241/1990 e s.m.i. per l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento di riqualificazione della ex Caserma Gavoglio per la realizzazione del parco urbano "Valletta Cinque Santi" finanziato con PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 (CUP B35B17000770001 – MOGE 20046) e dal Programma Horizon 2020 – Urban Nature Labs – WP5\_T%.3 (CUP B39D17006760006 – MOGE 20039) con le condizioni poste nei pareri dei Settori Comunali e degli Enti partecipanti;
- la suddetta determinazione dirigenziale sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori dei beni e servizi pubblici interessati e costituisce titolo edilizio alla realizzazione dell'opera in questione;
- tuttavia, ai sensi di quanto disposto dall'art. 19 della L.R. 10/2009 e s.m.i. l'efficacia della sopra citata Determinazione, in quanto rilasciata su un'area interessata da un procedimento di bonifica, era subordinata alle risultanze del procedimento di approvazione del documento di Analisi di Rischio sito specifica ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/2006 avviato dalla competente Direzione Ambiente e alla conseguente approvazione del relativo progetto di bonifica;
- che con determinazione N. 2019-151.0.0.-62 della Direzione Ambiente in data 10/07/2019 è stata approvata ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs.152/06, della L.R. 10/09 il Progetto di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente dell'area compresa nel compendio della ex caserma Gavoglio;

**Premesso altresì che:**

- I.R.E. S.p.A. e Land Italia S.R.L. hanno redatto il progetto esecutivo ai sensi dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, con responsabili del progetto rispettivamente Ing. Simona Brun e Arch. Andreas Kiper;
- prima dell'inizio dei lavori sono state acquisite tutte le aree a titolo di occupazione definitiva e identificate come 1A) e 1B), ubicate tra la ex Caserma Gavoglio, il rio Cinque Santi, il muro di contenimento della strada di accesso ai civv. dal 46 al 46D di via Napoli ed il muro di contenimento dell'edificio corrispondente ai civv. dal 62 al 70 di via dei Cinque Santi;
- con determinazione dirigenziale 2019-176.2.0.-16 è stato affidato alla CONTECO CHECK S.r.l.

Soc. Unipersonale con sede in Via Sansovino 4, 20133 Milano il servizio di verifica del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016;

- in data 01/07/2019 è pervenuto il rapporto finale di verifica, assunto agli atti con prot. 231642 in pari data, che demanda al RUP alcune decisioni finali relativamente ad aspetti che il verificatore ha ritenuto opportuno evidenziare;
- in data 09/07/2019 il RUP con atto prot. NP 2019/936.I ha validato il progetto esecutivo dei lavori in argomento, definendo gli aspetti a lui demandati dai verificatori;
- con determinazione dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici-Settore Opere Pubbliche B n. 2019-176.2.0.-42 in data 11/07/2019, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo dei lavori stessi, da contabilizzare "a corpo e a misura" ai sensi degli artt. 59, comma 5 bis, del Codice, di €. 3.859.681,19, di cui €. 109.642,99 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A. 10%, approvando altresì il conferimento dei suddetti lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del Codice, come introdotto dal D.L. n. 32/2019 e 97 comma 8 del Codice come modificato dal medesimo D.L.;
- l'importo del quadro economico del progetto esecutivo approvato dell'intervento (**allegato A parte integrante del presente provvedimento**) prevedeva un importo complessivo pari ad €. 4.868.000,00 (quattromilioniottocentosessantottomila/00);
- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è stata attribuita all'Arch. Mirco GRASSI fino al 16.01.2018, sostituito dal 17.01.2018 dall'Arch. Ines MARASSO;

#### **Premesso infine che:**

- la gara di appalto eseguita mediante procedura aperta, così come definita all'art. 3 comma 1 lett. sss) e ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 (Codice), si è regolarmente svolta come riportato nei verbali Cronologico n. 290 del 26 agosto 2019 (1° seduta) e Cronologico n. 296 del 29 agosto 2019 (2° seduta) ed ha individuato come Esecutore dei lavori il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL con sede in Torino Lungo Dora Voghera n.34/N - CAP 10153 partita I.V.A e codice fiscale 04751390016 che ha offerto un ribasso del 27,34%;
- con nota trasmessa il 28 agosto 2019 mediante il portale telematico, è stata fissata in data 29/08/2019 la riapertura della gara, per dare atto dell'erronea esclusione di un concorrente, riammettendolo alla gara ed effettuare nuovamente il calcolo della soglia di anomalia;
- in esito alle operazioni di cui sopra, la migliore offerta è risultata nuovamente quella presentata dal Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL;
- con nota Prot. 0319725.U in data 17/09/2019 la Stazione Unica Appaltante, effettuate le verifiche del caso, ha dato nulla osta a procedere all'aggiudicazione;
- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere - Settore Opere Pubbliche B n. 2019-176.1.0.-55 in data 27/09/2019, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati definitivamente al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL, con sede in Torino Lungo Dora Voghera n. 34/N – CAP 10153 Partita I.V.A. e Codice Fiscale 04751390016, con la percentuale di ribasso offerto del 27,340%, per un importo contrattuale "a corpo e a misura di €. 2.834.420,75 (duemilioniottocentotrentaquattromilaquattrocentoventi/75) di cui €. 109.642,99 (centonovemilaseicentoquarantadue/99) per oneri per la sicurezza il tutto oltre I.V.A.;
- in data 27/09/2019 è stato stipulato il Contratto d'Appalto con Repertorio n. 68488 per complessivi €. 2.834.420,75 (duemilioniottocentotrentaquattromilaquattrocentoventi/75) oltre

I.V.A.;

**Considerato che:**

- i lavori sono stati consegnati parzialmente in data 27/11/2019 con Verbale di Consegna Parziale prot. NP 28/11/2019.0001791I;
- i lavori sono stati poi definitivamente consegnati in data 05/05/2020 con Verbale di Consegna prot. NP 06/05/2020.000792I;
- nel corso dell'appalto è emersa la necessità di provvedere a modifiche contrattuali per adeguamenti del progetto esecutivo relativamente a lavorazioni di complessità realizzativa (ai sensi dell'art. 106 comma 2) lettera b) del D.LGS 50/20016) autorizzati con i seguenti atti:
  - con D.D. n. 2020-204.0.0.-75, in data 10.07.2020, della Direzione Riqualficazione Urbana, sono state approvate modifiche al contratto relativo ai lavori in oggetto per un importo, al netto del ribasso di gara, pari a €. 162.483,31, oltre IVA, con assegnazione di ulteriori 60 giorni in aggiunta al tempo stabilito dal contratto stesso;
  - con D.D. n. 2022-212.0.0.-114 in data 16.11.2022, della Direzione Lavori Pubblici sono state approvate modifiche al contratto relativo ai lavori in oggetto per un importo, al netto del ribasso di gara, pari a €. 150.130,02 oltre IVA;
  - con D.D. 2023-212.0.0.-145 esecutiva del 21.12.2023, rettificata per errori generati dal sistema informatico di adozione dei provvedimenti amministrativi E-Praxi con D.D. 531 della Direzione Lavori Pubblici, esecutiva dal 26.02.2024, per un importo pari ad €. 66.070,77, al netto del ribasso di gara oltre IVA;
  - con D.D. 2023-212.0.0.-145 esecutiva del 21.12.2023, rettificata per errori generati dal sistema informatico di adozione dei provvedimenti amministrativi E-Praxi con D.D. 531 della Direzione Lavori Pubblici, esecutiva dal 26.02.2024, per un importo pari €. 40.883,75 oltre IVA di legge;
- per applicazione dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016 (modifiche in diminuzione), autorizzato con:
  - D.D. n. 2022-212.0.0.-22, in data 16.05.2022, della Direzione Lavori Pubblici, sono state approvate le modifiche in diminuzione al contratto d'appalto ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 per un importo al netto del ribasso gara, pari a €. 215.852,09, di cui €. 14.357,90 per oneri della sicurezza, oltre IVA;
- per applicazione dell'articolo 1-septies del D.L. n. 73/2001 convertito con modificazioni dalla Legge n. 106/2021 e dell'art. 26 comma 2 del Decreto-legge n. 50 del 17.05.2022 (compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione e rivalorizzazione e adeguamento dei prezzi dei materiali da costruzione), autorizzati con i seguenti atti:
  - con D.D. n. 2022-204.0.0.-45, in data 26.04.2022, della Direzione Riqualficazione Urbana, è stata approvata la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione di cui all'art. 1-septies del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 per un importo pari a €. 17.750,58 oltre IVA e riferita ai S.A.L. n. 4, S.A.L. n. 5 e S.A.L. n. 6 (primo semestre 2021);
  - con D.D. n. 2022-212.0.0.-114 in data 16.11.2022, della Direzione Lavori Pubblici è stata approvata la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione di cui all'art. 1-septies del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 riconoscendo una variazione, per il secondo semestre 2021, pari complessivi €. 56.405,29 oltre IVA e riferita ai S.A.L. n. 6, ai S.A.L. n. 7, ai S.A.L. n. 8 e ai S.A.L. n. 9 (secondo semestre 2021);
  - con D.D. 2023-212.0.0.-145 esecutiva del 21.12.2023, rettificata per errori generati dal sistema

*informatico di adozione E-Praxi con D.D. 531 della Direzione Lavori Pubblici, esecutiva dal 26.02.2024, per un importo pari €. 65.557,50 al netto dell'alea a carico dell'appaltatore (10%) e del ribasso d'asta, oltre IVA e riferita ai S.A.L. n°16 (revisione applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati nelle aree degli ambiti 1 e 2), n°17, n°18, n°19, n° 20 e n° 21 per lavori a tutto il 10/12/2022;*

- alla luce di quanto sopra esposto il Nuovo Quadro contrattuale viene a rimodularsi secondo la **tabella allegata (allegato B parte integrante del presente provvedimento)**, rettificando l'importo di aggiudicazione di €. 2.834.420,75 (duemilioniottocentotrentaquattromilaquattrocentoventi/75) nel nuovo importo contrattuale pari ad €. 3.177.849,88 (tremilionicentosettantasettemilaottocentoquarantanove/88), il tutto oltre IVA di legge al 10%;
- i lavori furono sospesi in data 21/07/2020, di cui al verbale prot. n. 217935 del 21/07/2021, per cause di forza maggiore, consistenti nel rinvenimento imprevisto di ordigno bellico nell'adiacente cantiere "B" è stata disposta dal DL la sospensione dei lavori per giorni 7. In data 27/07/2020, cessate le cause di forza maggiore che hanno imposto la sospensione dei lavori, con verbale di ripresa prot. 27/07/2020.0222708.U, e stato ordinato all'impresa la ripresa dei lavori con decorrenza dalla data del 27/07/2020, per cui l'ultimazione è stata tralata al giorno 13.05.2021;
- con l'approvazione della modifica al contratto, relativa ai lavori di rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto a matrice friabile nello stucco delle finestre e dei lucernari degli edifici "L" , "H" , "Sobrero" e di materiale contenente amianto a matrice solida all'interno dell'edificio "L", approvata dal RUP con D.D. 2020-204.0.0.-75 esecutiva del 24.07.2020, sono stati concessi ulteriori 60 giorni, oltre i tempi contrattuali, per cui l'ultimazione dei lavori è stata spostata al 12.07.2021;
- l'impresa, durante l'esecuzione dei lavori, ha presentato istanza di proroga, tramite Posta Elettronica Certificata, di cui al prot. n. del 03/02/2021, richiedendo ulteriori 330 (trecentotrenta) giorni per l'ultimazione dei lavori. Il 15/07/2021 il RUP, con nota prot. 15/07/2021. 0252005.U, ha ritenuto opportuno accogliere solo parzialmente l'istanza di proroga, ritenendo sproporzionato, rispetto all'entità dell'appalto e alle originarie condizioni contrattuali, quanto richiesto, ma concedendo un maggior tempo utile per l'ultimazione dei lavori così articolata:
- *di 110 (centodieci) giorni naturali, successivi e continui, con conseguente determinazione del nuovo termine al 31/10/2021 per la conclusione di tutti lavori eseguibili nella valletta Cinque Santi (esclusi quindi i lavori da eseguirsi sulle aree occupate dal lotto B);*
- *di 104 (centoquattro) giorni naturali, successivi e continui (come da cronoprogramma del progetto appaltato) con conseguente determinazione del nuovo termine al 12/02/2022 per la conclusione di tutti i lavori eseguibili negli ambiti 1 e 2, ovvero sulle aree occupate dal lotto B di messa in sicurezza idraulica. Con la proroga è stato comunque concordato che nel caso in cui al 31/10/2021 le aree non fossero state ancora disponibili, i 104 giorni sarebbero decorsi da quando tali aree sarebbero state a disposizione dell'appaltatore;*
- l'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso;
- l'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale Prot. Rep. NP 01/12/2022.0002165.I, è avvenuta in data 30.11.2022, nella loro essenzialità, avendo richiesto tempi più lunghi del previsto per ragioni e responsabilità che le parti hanno convenuto di rimandare ad atti successivi, richiamando la corrispondenza già intercorsa. Con lo stesso verbale, il Direttore dei Lavori ha specificato che tutti i lavori contrattualmente previsti sono stati eseguiti e ultimati in tutte le loro parti, assegnando inoltre, il termine di giorni 10 (dieci) dalla data del verbale, per il completamento di alcune lavorazioni ritenute di piccola entità e del tutto

- marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- l'importo dei lavori eseguiti è stato contabilizzato a corpo e a misura ed ammonta ad €. 3.005.337,86 (tre milioni cinquecentoquarantasette/86) oltre I.V.A., secondo le risultanze dei SAL dal n. 01 del 31.05.2020 al n. 21 del 10.12.2022, firmati ed accettati dall'impresa CON RISERVE, ribadite e riconfermate alla presentazione per la firma dello STATO FINALE del 12.05.2023;
  - sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;
  - nulla si ha da osservare su danni di forza maggiore;
  - sono stati riconosciuti e liquidati con successivi atti al conto finale, secondo le risultanze dei SAL Straordinari n. 22 del 23.01.2024 e n. 23 del 18.03.2024, ulteriori importi per un importo netto pari ad €. 172.512,02 (cento settantadue mila cinquecento dodici/02) oltre IVA di legge;
  - pertanto l'importo complessivo finale dei lavori eseguiti ammonta ad €. 3.177.849,88 (tre milioni cento settantasette mila ottocento quarantanove/88) oltre I.V.A., così come dalla tabella allegata (**allegato C parte integrante del presente provvedimento**);
  - il Responsabile del Procedimento ha provveduto a predisporre i certificati di pagamento che sono stati liquidati all'impresa per un ammontare complessivo di **€. 2.595.939,03 (due milioni cinquecento novantacinquemilanovecentotrentanove/03)** al netto dell'anticipazione contrattuale corrisposta in **€. 566.884,15 (cinquecento sessantasei mila ottocento quattoraquattro/15)** e delle ritenute per infortuni dello **0,5%** pari ad **€. 15.026,69 (quindici mila ventisei/69)**, così come riportato nella tabella allegata (**allegato D parte integrante del presente provvedimento**), suddiviso per singolo finanziamento del progetto:
  - in data 26/03/2024 è stata effettuata la visita di collaudo di cui al verbale prot. NP 0000672.I del 27/03/2024, firmato contestualmente dal Direttore dei Lavori Geom. Fabio LEPRI e dal Geom. Luca MANGONE, quale Legale Rappresentante dell'Impresa EDIL.MA.VI. Torino Srl, (capogruppo della RTI) e nonché autorizzato a compiere, in nome e per conto delle imprese riunite con delega alla firma dei documenti di cantiere e alla piena rappresentanza;

#### **Considerato inoltre che:**

- ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 11 del contratto di appalto repertorio 68.488 del 27.11.2019, è stato sottoscritto, in data 16/07/2024, dal RUP Arch. Ines MARASSO, dal D.L. Geom. Fabio LEPRI e dalla RTI EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL, il Certificato di Regolare Esecuzione, con Prot. Rep. NP 17/07/2024.0001761.I, (**allegato E parte integrante, al presente provvedimento**) che certifica la definitiva contabilizzazione al lordo delle ritenute di garanzia come segue:

A) - LAVORI A CORPO €. 3.019.410,07

B) - LAVORI A MISURA €. 48.796,82

C) - ONERI PER LA SICUREZZA €. 109.642,99

**TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A+B+C) €. 3.177.849,88**

**D) - A DETRARRE ANTICIPAZIONE €. 566.884,15**

**TOTALE COMPLESSIVO AL LORDO DELLE RITENUTE DELLO 0,50% €. 2.610.965,73**

**TOTALE COMPLESSIVO CERTIFICATI LIQUIDATI €. 2.595.939,03**

**RESTANO RITENUTE DI GARANZIA (RATA DI SALDO) €. 15.026,69**

- in base all'articolo 9 del contratto di appalto, ad ogni rata di acconto, a titolo di ritenute di garanzia, è stata detratta la percentuale dello 0,50% di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016, per un importo totale netto di **€. 15.026,69 (quindicimilaventisei/69)**, da corrispondere alla RTI EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL. quale rata di saldo;

**Considerato altresì che:**

- l'ufficio di Direzione Lavori, ha provveduto all'esame del registro di contabilità per i SAL. n°10, n°11, n°12, n°13, n° 14, n° 15 e n° 16 (la revisione su questo SAL è applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati al di fuori delle aree degli ambiti 1 e 2), per lavori compresi tra il 01/01/2022 e il 31/07/2022, il tutto elaborato come da relazione dal Direttore dei Lavori in data 24.04.2024, con relazione di cui al prot. n. NP 0000938.I del 24.04.2024, **(allegato F parte integrante, al presente provvedimento)**;
- i maggiori importi derivanti dall'applicazione della revisione dei prezzi sui 7 SAL riferiti alle opere eseguite nell'anno 2022, sono riconosciuti dalla Stazione Appaltante all'Impresa Esecutrice nella misura del 90% sull'incremento percentuale dei prezzi;

**Ritenuto di approvare l'adeguamento dei prezzi dei materiali da costruzione:**

- il totale della revisione prezzi applicata sulle lavorazioni prese in considerazione ed eseguite nel 2022, applicando il Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 ammonta ad **€. 81.596,28 (ottantunmilacinquecentonovantasi/28)** oltre IVA di legge;
- il Raggruppamento Temporaneo EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL con Atto di Impegno, sottoscritto in data 03.05.2024, prot. NP. 0001086.I in data 15.05.2024, **(allegato G parte integrante, al presente provvedimento)** ha accettato senza alcuna eccezione di sorta l'adeguamento/revisione dei prezzi, ai sensi del sopra citato art.26, comma 1 della Legge 17 Maggio 2022 n.50;

**Rilevato che le parti hanno raggiunto un accordo bonario ai sensi dell'art. 205 del Codice dei Contratti Pubblici, si ritiene di approvare la proposta di risoluzione delle controversie emerse durante l'esecuzione dei lavori:**

- con nota del 21.11.2022 ricevuta con prot. n. 21/11/2022.0442055.E, l'impresa assuntrice dei lavori ha richiesto l'attivazione dell'accordo bonario per la definizione delle riserve iscritte sul conto finale.
- in data 19.12.2023, come da verbale di cui al prot. 21/12/2023.0604801.U si è svolto il primo incontro per attivare il procedimento dell'accordo bonario per la definizione delle riserve iscritte sul conto finale;
- esperito il procedimento ricompositivo per il tentativo di accordo bonario previsto dall'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, con verbale prot. n. NP 03/07/2024.0001624.I del 21/06.2024 **(allegato H parte integrante, al presente provvedimento)**, in contraddittorio, il Responsabile del Procedimento ha proposto, e la ditta appaltatrice in via transattiva ha accettato, che l'importo complessivo richiesto venga ridotto ad **€. 18.400,00 (diciottomilaquattrocento/00)**;
- l'impresa ha dichiarato espressamente di accettare il compenso sopra espresso a "totale" tacitazione delle spettanze sulle riserve esplicitate, con ciò intendendosi definita ogni contestazione sino ad oggi insorta, ed altresì di rinunciare, a qualsiasi azione legale per fatti economici e/o contabili per i lavori in oggetto considerando soddisfatte le proprie richieste e concluse tutte le pendenze con la Stazione Appaltante;



**Considerato infine che:**

- il totale della revisione prezzi applicata sulle lavorazioni prese in considerazione ed eseguite nel 2022, applicando il Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 ammonta ad **€. 81.596,28 (ottantunomilacinquecentonovantasei/28), oltre €. 8.159,63 (ottomilacentocinquantanove/63) per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 89.755,91 (ottantanovemilasettecentocinquantacinque/91);**
- l'importo complessivo derivante dall'accordo bonario a "totale" tacitazione delle spettanze sulle riserve esplicitate ammonta ad **€. 18.400,00 (diciottomilaquattrocento/00) oltre €. 1.840,00 (milleottocentoquaranta/00) per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 20.240,00 (ventimiladuecentoquaranta/00);**

Pertanto l'importo complessivo totale da corrispondere alla RTI EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL ammonta ad **€. 115.022,97 (centoquindicimilaventidue/97) oltre €. 11.502,30 (undicimilacinquecentodue/30) per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 126.525,27 (centoventiseimilacinquecentoventicinque/27)** e trova copertura per far fronte alla nascente maggiore spesa, nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto dell'intervento;

La differenza tra importo contrattuale netto autorizzato e importo netto del contratto finale, risultante dal Certificato di Regolare Esecuzione è pertanto quello di seguito riportato:

**Importo contrattuale netto autorizzato €. 2.834.420,75**

Anticipazione contrattuale €. 566.884,15

Importo contrattuale, risultante dallo stato finale €. 2.595.939,03

Ritenute di garanzia 0,50% €. 15.026,69

**Totale importo contrattuale finale €. 3.177.849,88**

*Ulteriori importi (rivalorizzazione e accordo bonario) €. 99.996,28*

**Totale importo contrattuale finale €. 3.277.846,16**

con una maggiore spesa di €. 443.425,41

***con maggiorazione percentuale 13,53%***

Il quadro economico, rimodulato a seguito delle modifiche di cui al presente provvedimento, rettifica l'importo di aggiudicazione di **€. 2.834.420,75 (duemilioniottocentotrentaquattromilaquattrocentoventi/75)** nel nuovo importo contrattuale pari ad **€. 3.277.846,16 (tremilioniduecentosettantasettemilaottocentoquarantasei/16)**, il tutto oltre IVA di legge al 10% così come meglio evidenziato nell'allegata **tabella (allegato I parte integrante, al presente provvedimento);**

**Preso atto che:**

- in ottemperanza al punto 9 della Determinazione Dirigenziale N. 2019-151.0.0.-62 del Comune

di Genova del 27/09/2019 di approvazione del progetto di bonifica e messa in sicurezza permanente presentato ai sensi del D.Lgs. 152/06, il Dott. Geol. Alessandro Canavero in qualità di Responsabile della Gestione Ambientale del Sito, in data 19.01.2024, ha attestato il completamento degli interventi e la conformità degli stessi al progetto approvato ed alla successiva Determinazione Dirigenziale N. 2023-151.0.0.-116 di revisione dell'analisi di rischio, nonché il rispetto, nelle matrici ambientali influenzate dal sito, dei livelli soglia di contaminazione di cui all'articolo 240, comma 1, lettera b), del d.lgs. 152/2006 ovvero dei livelli di concentrazione residua proposti in fase di progettazione ed approvati nelle varie fasi del procedimento.

- in data 07.05.2024 con Atto n. 1120/2024 della Città Metropolitana di Genova, Direzione Ambiente - Servizio Tutela ambientale, è stata Certificata, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e degli artt. 14÷20 della L.R. 10/2009, l'avvenuta bonifica e messa in sicurezza permanente dei terreni insaturi del sito oggetto dell'intervento di realizzazione del nuovo parco urbano secondo quanto dettagliatamente stabilito dalle sopraccitate D.D. del Comune di Genova n. 62/2019 e 116/2023;

#### **Preso atto inoltre che:**

- è possibile procedere allo svincolo della garanzia fidejussoria n. PC1H2US0, rilasciata dalla Compagnia "ZURICH Insurance PLC" – Agenzia di Milano, Via Benigno Crespi 23, emessa in data 07/11/2019 per l'importo di €. 393.191,00, pari al 34,68% dell'importo del presente contratto, ridotto nella misura del 50% e un ulteriore 20%, ai sensi degli art. 103 e 93 comma 7 del codice;
- l'Impresa RTI EDIL.MA.VI Torino Srl / SCOTTA Srl. ha presentato, ai sensi dell'art. 103 comma 6) del D.Lgs. 50/2016, *polizza fidejussoria n. PC9ZZC0X, rilasciata dalla Compagnia Zurich Insurance Europe AG con sede a Francoforte sul Meno e Rappresentanza Generale per l'Italia in Milano, via Benigno Crespi 23 - codice fiscale e partita IVA 05380900968 - emessa in data 09/07/2024 per la somma garantita di €. 15.874,62 (quindicimilaottocentosettantaquattro/62) derivante dalla somma degli importi di €. 15.062,69 (quindicimilasessantadue/69) quali ritenute per infortuni dello 0,5% operate in base all'articolo 9 sui certificati di pagamenti emessi nel corso del contratto di appalto, oltre €. 92,00 (novantadue/00) per ritenuta per infortuni dello 0,50% sull'importo derivante dall'accordo bonario ed €. 755,93 (settecentocinquantacinque/93) per interessi legali al 2,50%, della durata di anni 2 (due) dalla data del Certificato di Regolare Esecuzione, a garanzia dei lavori eseguiti (**allegato L parte integrante, al presente provvedimento**);*

#### **Ritenuto:**

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori in argomento, allegato parte integrante al presente provvedimento (**allegato E parte integrante del presente provvedimento**);

#### **Dato atto che:**

- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Ines Marasso, direttore della Direzione Lavori Pubblici e Responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
- con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art.147 bis

del d.lgs. 267/2000 (TUEL);

- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 come da allegato;

#### **Visti:**

- gli artt. 107, 153 comma 5, 179 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000 «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12/06/2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni ed i compiti dei Dirigenti;
- il Decreto Legislativo n. 118/2011 «Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili»;
- il Decreto Legislativo n. 126 del 2014 Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001;
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modificazioni ed integrazioni
- il Decreto Legislativo n. 36/2023 «Codice dei Contratti Pubblici»;
- il vigente Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 1121 del 16/07/1998, integrato e modificato con deliberazione di Giunta Comunale n. 92 del 15/06/2023;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 75 del 22/12/2023, in vigore dal 22/01/2024;
- il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 46 del 15 aprile 2024 – TRIENNIO 2024-2026, quale parte del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2024-2026;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
- il provvedimento del Sindaco n. 2023-113 del 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Ines Marasso;

### **ASPETTI CONTABILI**

#### **Ritenuto pertanto:**

1. di impegnare in favore del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL (Cod. Benf. 55198) la somma di **Euro 126.525,27** nel modo seguente:
  - a. per applicazione del Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 della revisione prezzi applicata sulle lavorazioni prese in considerazione ed eseguite nel 2022, la somma di **Euro 89.755,91** (di cui Euro 81.596,28 per imponibile ed Euro 8.159,63 per IVA al 10%), al capitolo 70566 – P.d.c. 2.2.2.1.2 - Cdc 326.8.80 “PATRIMONIO E DEMANIO - DEMOLIZIONE EDIFICI” nel seguente modo:

- **Euro 81.497,03** (Crono 2019/42) mediante riduzione dell'IMP 2024/4915 ed emissione di un nuovo **IMP 2024/12560**;
  - **Euro 8.258,88** (Crono 2018/298) mediante riduzione dell'IMP 2024/4773 e creazione di un nuovo **IMP 2024/12561** ;
    - b. per accordo bonario così come previsto dall'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, la somma di **Euro 20.138,80**, (di cui Euro 18.308,00 per imponibile ed Euro 1.830,80 per IVA al 10%), al capitolo 70566 – P.d.C 2.2.2.1.2 - Cdc 326.8.80 “PATRIMONIO E DEMANIO - DEMOLIZIONE EDIFICI” – Crono 2019/42 mediante riduzione dell'IMP 2024/4775 e creazione di nuovo **IMP 2024/12565**;
    - c. per svincolo e restituzione all'impresa appaltatrice delle trattenute di garanzia sui lavori, pari allo 0,5%, la somma di **Euro 16.630,56** (di cui Euro 15.118,69 per imponibile ed Euro 1.511,87 per IVA al 10%) al capitolo 70566 – P.d.C 2.2.2.1.2 - Cdc 326.8.80 “PATRIMONIO E DEMANIO - DEMOLIZIONE EDIFICI” – Crono 2019/42 nel seguente modo:
  - **Euro 10.050,67** mediante riduzione dell'Imp 2024/4933 e creazione di nuovo **IMP 2024/12568** ;
  - **Euro 6.579,89** mediante riduzione dell'Imp 2024/4821 e creazione di nuovo **IMP 2024/12569** ;
2. di dare atto che la spesa di **Euro 126.525,27** è finanziata con fondi derivanti dal finanziamento “Patto per la Città di Genova - Fondi -F.S.C. 2014-2020” (Acc.ti 2024/1582, 2018/1270)
- 3 di dare atto che gli impegni sono assunti ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n.267/2000;

#### DETERMINA

1. di approvare l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione, prot. Rep. NP 17/07/2024.0001761.I (***allegato E, parte integrante del presente provvedimento***), redatto in data 16/07/2024 dal Direttore dei lavori, geom. Fabio LEPRI, con il quale si dichiarano regolarmente eseguiti i lavori di “PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014 -2020 E PROGETTO EUROPEO UNALAB/HORIZON 2020/SMART CITIES AND COMMUNITIES – LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX-CASERMA GAVOGLIO: REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO VALLETTA CINQUE SANTI”, eseguiti dal Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL con sede in Torino Lungo Dora Voghera n.34/N - CAP 10153 partita I.V.A e codice fiscale 04751390016, in base al contratto repertorio 68488 del 27/09/2019;
2. di dichiarare altresì già liquidati, a seguito di presentazione di regolari fatture elettroniche, al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL complessivi €. 2.595.939,03 (duemilionicinquecentonovantacinquemilanevecentotrentanove/03), oltre I.V.A. di legge;
3. di autorizzare lo svincolo della garanzia fidejussoria rilasciata da n. PC1H2US0, rilasciata dalla Compagnia "ZURICH Insurance PLC" – Agenzia di Milano, Via Benigno Crespi 23, emessa in data 07/11/2019 per l'importo di €. 393.191,00, pari al 34,68% dell'importo del presente contratto, ridotto nella misura del 50% e un ulteriore 20%, ai sensi degli art. 103 e 93 comma 7 del codice;
4. di autorizzare lo svincolo e la restituzione all'impresa appaltatrice delle trattenute di garanzia sui lavori, pari allo 0,5%, ammontanti a €. 16.630,56 (sedecimilaseicentotrenta/56) derivante dalla somma degli importi di €. 15.062,69 (quindicimilasessantadue/69) quale ritenute delle ritenute per infortuni dello 0,5% operate in base all'articolo 9 del contratto di appalto, €. 92,00 (novantadue/00) per ritenuta per infortuni dello 0,50% sull'importo derivante dall'accordo bonario oltre €. 1.511,78 (millecinquecentoundici/87) per IVA di legge al 10%
5. di prendere atto che l'Impresa RTI EDIL.MA.VI Torino Srl / SCOTTA Srl. ha presentato, ai sensi dell'art. 103 comma 6) del D.Lgs. 50/2016, polizza fidejussoria n. PC9ZC0X, rilasciata dalla Compagnia Zurich Insurance Europe AG con sede a Francoforte sul Meno e Rappresentanza Generale per l'Italia in Milano, via Benigno Crespi 23 - codice fiscale e partita IVA 05380900968

- emessa in data 09/07/2024 per la somma garantita di €. 15.874,62 derivante dalla somma degli importi di €. 15.062,69 (quindicimilasesantadue/69) quale ritenute delle ritenute per infortuni dello 0,5% operate in base all'articolo 9 del contratto di appalto oltre €. 92,00 (novantadue/00) per ritenuta per infortuni dello 0,50% sull'importo derivante dall'accordo bonario ed €. 755,93 (settecentocinquantacinque/73) per interessi legali al 2,50%, della durata di anni due dalla data del Certificato di Regolare Esecuzione, a garanzia dei lavori eseguiti **(allegato L parte integrante, al presente provvedimento)**;
6. di approvare i maggiori importi derivanti dall'adeguamento dei prezzi dei materiali da costruzione, con riferimento ai SAL da 10 al 16 ai sensi dell'articolo 26 comma 1 del D.L. n. 50/2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114 del 17.05.2022, di cui alla relazione e alla perizia elaborata dal Direttore dei Lavori in data 24/04/2024, prot. Rep. NP 24/04/2024.0000938.I 2024 **(allegato F parte integrante, al presente provvedimento)** riconoscendo un incremento di €. 81.596,28 (ottantunomilacinquecentonovantasei/28) al netto dell'alea a carico dell'appaltatore (10%) e del ribasso d'asta, oltre €. 8.159,63 (ottomilacentocinquantanove/63) per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 89.755,91 (ottantanovemilasettecentocinquantacinque/91);
  7. di approvare i maggiori importi derivanti dal procedimento ricompositivo per il tentativo di accordo bonario previsto dall'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, con verbale prot. n. NP 03/07/2024.0001624.I del 21/06.2024 **(allegato H parte integrante, al presente provvedimento)**, riconoscendo €. 18.308,00 (diciottomilatrecentootto/00) al netto delle ritenute per infortuni dello 0,5% operate in base all'articolo 9 del contratto di appalto, oltre €. 1.803,80 (milleottocentotre/80) per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 20.138,80 (ventimilacentotrentotto/80);
  8. di dare atto che in data 07.05.2024 con Atto n. 1120/2024 della Città Metropolitana di Genova, Direzione Ambiente - Servizio Tutela ambientale, è stata Certificata, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e degli artt. 14÷20 della L.R. 10/2009, l'avvenuta bonifica e messa in sicurezza permanente dei terreni insaturi del sito oggetto dell'intervento di realizzazione del nuovo parco urbano secondo quanto dettagliatamente stabilito dalle sopraccitate D.D. del Comune di Genova n. 62/2019 e 116/2023;
  9. di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale su stato avanzamento lavori nei limiti di cui al presente provvedimento;
  10. di disporre che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
    - CODICE IPA: CIDPE1, identificativo della Direzione Lavori Pubblici;
    - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento – liquidazione CRE;
    - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
    - i codici identificativi CUP B35B17000770001 - CIG 7970602CD6 nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
  11. di notificare Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL il presente provvedimento ai sensi dell'articolo 234 del D.P.R. n. 207/2010;
  12. di dare mandato alla Direzione Servizi Finanziari, Ufficio Contabilità e Finanza per gli adempimenti di competenza;
  13. di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D.lgs 50/2016;
  14. di approvare quanto riportato in parte narrativa nella sezione aspetti contabili.

IL DIRETTORE

ARCH. INES MARASSO

[documento firmato digitalmente]

ALLEGATI:

1. \_Allegato\_E)\_prot\_0001761-I\_M20046\_CRE.pdf



**Allegato A) Quadro Economico progetto esecutivo**

<b>D.D. 2019-176.2.0.-42 del 11/07/2019 Approvazione Progetto Esecutivo</b>	
<b>A) LAVORI</b>	
A1) Importo Lavori a misura	67.132,45 €
A2) Importo Lavori a Corpo	3.682.905,75 €
A3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	109.642,99 €
<b>TOTALE LAVORI (A1+A2+A3)</b>	<b>3.859.681,19 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Imprevisti (IVA esclusa)	200.000,00 €
B2) Economie non comprese nell'appalto (IVA esclusa)	50.000,00 €
B3) Spese tecniche, di gara, per allacci, per servizi di bonifica ed indagini varie (IVA compresa)	270.629,79 €
- di cui impegnati con DD 74/18 per GEOLAB €. 18.292,68	
- di cui impegnati con DD 16/18 per DRAFINSUB €. 6.710,00	
- di cui impegnati con DD 15/18 per AMIU €. 37.820,00	
- di cui impegnati con DD 25/18 per GEOLAB €. 5.973,12	
- di cui impegnati con DD 31/18 per EUROCHEM €. 18.519,60	
- di cui impegnati con DD 32/18 per M3D €. 45.225,43	
- di cui impegnati con DD 53/18 per DOCS LANTERNA €. 4.477,40	
- di cui impegnati con DD 16/19 per CONTECO CHECK €. 12.507,93	
- di cui impegnati con DD 40/19 per integrazione CONTECO €. 500,32	
- di cui spese per istruttoria ARPAL €. 3.803,28	
<b>TOTALE SOMME GIA' IMPEGNATE E/O LIQUIDATE €.</b>	<b>153.829,76</b>
B4) Accantonamento art. 113 D. Lgs.50/2016 – 80% incentivo funzioni tecniche	61.754,90 €
B5) Indennità acquisizione aree ed immobili, indennizzi	14.966,00 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE - B (da B. 1 a B.5)</b>	<b>597.350,69 €</b>
<b>C) IVA</b>	
C1 I.V.A. su Lavori (A 1 + A 2 + A 3+B1+B2) al 10%	410.968,12 €
<b>Totale IVA (C)</b>	<b>410.968,12 €</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>	<b>4.868.000,00 €</b>

**Allegato B) Nuovo quadro economico contrattuale a fronte modifiche**

	DD 2019-176.1.0.-55	DD 2020-204.0.0.-75	DD 2022-204.0.0.-45	DD 2022-212.0.0.-22	DD 2022-212.0.0.-114	DD 2023-212.0.0.-145
	AGGIUDICAZIONE	del 10/07/202	del 29/07/2022	del 16/05/2022	del 16/11/2022	del 21/12/2023
						Rettifica
						DD 531 del 26/02/2024
<b>A) LAVORI AL CONTRATTO REPERTORIO N. 68488</b>						
A1) Lavori a misura	48.796,82 €	48.796,82 €	48.796,82 €	48.796,82 €	48.796,82 €	48.796,82 €
A2) Lavori a corpo	2.675.980,94 €	2.675.980,94 €	2.675.980,94 €	2.675.980,94 €	2.675.980,94 €	2.675.980,94 €
A3) Oneri per la sicurezza	109.642,99 €	109.642,99 €	109.642,99 €	109.642,99 €	109.642,99 €	109.642,99 €
<b>Somma i lavori contrattuali</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.834.420,75 €</b>
A4) Modifiche D.D. n. 2020-204.0.0.-75		162.483,31 €	162.483,31 €	162.483,31 €	162.483,31 €	162.483,31 €
A5) Compensazione prezzi (I° sem 2021) D.D. n. 2022-204.0.0.-45			17.750,58 €	17.750,58 €	17.750,58 €	17.750,58 €
A6) Diminuzione contrattuale D.D. 2022-212.0.0.-22				-215.852,09 €	-215.852,09 €	-215.852,09 €
A6) Compensazione prezzi (II° sem 2021) D.D. 2022-212.0.0.-114					56.405,29 €	56.405,29 €
A6) Modifiche lavori D.D. 2022-212.0.0.-114					150.130,02 €	150.130,02 €
A7) Rivalorizzazione 2022 n. 1 del 2022 DD 2023-212.0.0.-145						65.557,50 €
A7) Modifiche lavori 2022 DD 2023-212.0.0.-145						66.070,77 €
A7) Modifiche lavori maggiori importi 2022 DD 2023-212.0.0.-145						40.883,75 €
A8) Approvazione CRE rivalorizzazione n. 2 del 2022						
A9) Procedimento ricompositivo dell'accordo bonario						
<b>Sommano le compensazioni e le revisioni</b>	<b>0,00 €</b>	<b>162.483,31 €</b>	<b>180.233,89 €</b>	<b>-35.618,20 €</b>	<b>170.917,11 €</b>	<b>343.429,13 €</b>
<b>A) IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>2.834.420,75 €</b>	<b>2.996.904,06 €</b>	<b>3.014.654,64 €</b>	<b>2.798.802,55 €</b>	<b>3.005.337,86 €</b>	<b>3.177.849,88 €</b>
<b>C) I.V.A. 10% su Lavori (A)</b>	<b>283.442,07 €</b>	<b>299.690,40 €</b>	<b>301.465,46 €</b>	<b>279.880,25 €</b>	<b>300.533,78 €</b>	<b>317.784,98 €</b>
<b>TOT. IMPORTO CONTRATTUALE A+C</b>	<b>3.117.862,82 €</b>	<b>3.296.594,46 €</b>	<b>3.316.120,10 €</b>	<b>3.078.682,80 €</b>	<b>3.305.871,64 €</b>	<b>3.495.634,86 €</b>



**Allegato C) Stati Avanzamento dei Lavori emessi**

DATA	N. SAL	TOTALE S.A.L.	TOTALE S.A.L.	QUOTA	QUOTA
		COMPLESSIVO	PARZIALE	PATTO PER LA CITTA	HORIZON UNALAB
06/12/2019	Anticipazione		566.884,15 €		
31/05/2020	SAL 1	73.126,64 €	73.126,64 €	73.126,64 €	0,00 €
31/08/2020	SAL 2	187.542,60 €	114.415,96 €	99.764,24 €	14.651,72 €
30/11/2020	SAL 3	406.963,82 €	219.421,22 €	216.149,23 €	3.271,99 €
28/02/2021	SAL 4	592.747,75 €	185.783,93 €	87.784,37 €	97.999,56 €
31/05/2021	SAL 5	863.683,27 €	270.935,52 €	258.111,09 €	12.824,43 €
31/08/2021	SAL 6	998.891,21 €	135.207,94 €	58.613,29 €	76.594,65 €
31/10/2021	SAL 7	1.131.803,94 €	132.912,73 €	64.300,84 €	68.611,89 €
30/11/2021	SAL 8	1.189.152,43 €	57.348,49 €	55.417,45 €	1.931,04 €
31/12/2021	SAL 9	1.241.907,99 €	52.755,56 €	52.755,56 €	0,00 €
31/01/2022	SAL 10	1.295.106,23 €	53.198,24 €	52.153,73 €	1.044,51 €
28/02/2022	SAL 11	1.433.591,41 €	138.485,18 €	128.066,59 €	10.418,59 €
31/03/2022	SAL 12	1.574.807,99 €	141.216,58 €	106.157,74 €	35.058,84 €
30/04/2022	SAL 13	1.675.182,96 €	100.374,97 €	71.009,05 €	29.365,92 €
31/05/2022	SAL 14	1.885.980,66 €	210.797,70 €	190.448,50 €	20.349,20 €
30/06/2022	SAL 15	2.055.507,11 €	169.526,45 €	123.012,04 €	46.514,41 €
31/07/2022	SAL 16	2.221.460,52 €	165.953,41 €	105.860,11 €	60.093,30 €
31/08/2022	SAL 17	2.332.190,95 €	110.730,43 €	78.725,24 €	32.005,19 €
30/09/2022	SAL 18	2.502.621,67 €	170.430,72 €	126.174,90 €	44.255,82 €
31/10/2022	SAL 19	2.713.738,19 €	211.116,52 €	63.164,49 €	147.952,03 €
15/11/2022	SAL 20	2.840.619,42 €	126.881,23 €	50.353,64 €	76.527,59 €
10/12/2022	SAL21	3.005.337,86 €	164.718,44 €	164.718,44 €	0,00 €
23/01/2024	SAL STR 22	3.111.779,11 €	106.441,25 €	106.441,25 €	0,00 €
18/03/2024	SAL STR 23	3.177.849,88 €	66.070,77 €	0,00 €	66.070,77 €
	<b>TOTALE</b>	<b>3.177.849,88 €</b>		<b>2.332.308,43 €</b>	<b>845.541,45 €</b>

Allegato D) Certificati di Pagamento emessi

CERTIFICATI	PATTO PER LA CITTA	HORIZON UNALAB	RECUPERO ANTICIPAZIONE	RITENUTE 0,50% art. 30 D.Lgs 50/2016	COMPLESSIVO NETTO CERTIFICATI
C. PAG. n. 1	73.126,64 €	0,00 €	14.625,33 €	365,63 €	58.135,68 €
C. PAG. n. 2	99.764,24 €	14.651,72 €	22.883,19 €	572,08 €	90.960,69 €
C. PAG. n. 3	216.149,23 €	3.271,99 €	43.884,24 €	1.097,11 €	174.439,87 €
C. PAG. n. 4	87.784,37 €	97.999,56 €	37.156,79 €	928,92 €	147.698,22 €
C. PAG. n. 5	258.111,09 €	12.824,43 €	54.187,10 €	1.354,68 €	215.393,74 €
C. PAG. n. 6	58.613,29 €	76.594,65 €	27.041,59 €	676,04 €	107.490,31 €
C. PAG. n. 7	64.300,84 €	68.611,89 €	26.582,55 €	664,56 €	105.665,62 €
C. PAG. n. 8	55.417,45 €	1.931,04 €	11.469,70 €	286,74 €	45.592,05 €
C. PAG. n. 9	52.755,56 €	0,00 €	10.551,11 €	263,78 €	41.940,67 €
C. PAG. n. 10	52.153,73 €	1.044,51 €	10.639,65 €	265,99 €	42.292,60 €
C. PAG. n. 11	128.066,59 €	10.418,59 €	27.697,04 €	692,43 €	110.095,71 €
C. PAG. n. 12	106.157,74 €	35.058,84 €	28.243,32 €	706,08 €	112.267,18 €
C. PAG. n. 13	71.009,05 €	29.365,92 €	20.074,99 €	501,87 €	79.798,11 €
C. PAG. n. 14	190.448,50 €	20.349,20 €	42.159,54 €	1.053,99 €	167.584,17 €
C. PAG. n. 15	123.012,04 €	46.514,41 €	55.490,50 €	847,63 €	113.188,32 €
C. PAG. n. 16	105.860,11 €	60.093,30 €	54.775,89 €	829,77 €	110.347,75 €
C. PAG. n. 17	78.725,24 €	32.005,19 €	22.146,09 €	553,65 €	88.030,69 €
C. PAG. n. 18	126.174,90 €	44.255,82 €	34.086,14 €	852,15 €	135.492,43 €
C. PAG. n. 19	63.164,49 €	147.952,03 €	20.385,11 €	1.055,58 €	189.675,83 €
C. PAG. n. 20	50.353,64 €	76.527,59 €	0,00 €	634,41 €	126.246,82 €
C. PAG. n. 21	164.718,44 €	0,00 €	2.804,28 €	823,59 €	161.090,57 €
C. PAG. STR n. 22	106.441,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	106.441,25 €
C. PAG. STR n. 23	0,00 €	66.070,77 €	0,00 €	0,00 €	66.070,77 €
	<b>2.332.308,43 €</b>	<b>845.541,45 €</b>	<b>566.884,15 €</b>	<b>15.026,69 €</b>	<b>2.595.939,03 €</b>



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO:** PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014 -2020 E PROGETTO EUROPEO UNALAB/HORIZON 2020/SMART CITIES AND COMMUNITIES – LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX-CASERMA GAVOGLIO: REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO VALLETTA CINQUE SANTI.

**APPROVAZIONE LAVORI:** D.D. n. 2019/176.2.0-42 del 11/07/2019.

**AGGIUDICAZIONE LAVORI:** D.D. n.2019/176.1.0.-55 del 27/09/2019.

**IMPRESA APPALTATRICE:** R.T.I. EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL

**IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI:** €. 2.834.420,75 di cui €. 109.642,99 per oneri sicurezza.

**RIBASSO D'ASTA:** 27,340 %.

**CONTRATTO:** rep. n. 68488 del 27/09/2019.

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE D.D. N. 2020-204.0.0.-75 del 10/07/2020

**ATTO SUPPLETIVO:** APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (I SEMESTRE 2021) D.D. N. 2022-204.0.0.-45 del 29/04/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** DIMINUIZIONE CONTRATTUALE D.D. N. 2022-212.0.0.-22 del 16/05/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (II SEMESTRE 2021) D.D. N. 2022-212.0.0.-114 del 16/11/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (2022) D.D. N. 2023-212.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificata con D.D. N. 531 del 26/02/2024

**CUP B35B17000770001 - MOGE 20046 - PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA**

**CUP B39D17006760006 – MOGE 20039 - PROGRAMMA HORIZON 2020 URBAN NATURE LABS**

**CIG 7970602CD6**

Alla C.A. del **Responsabile Unico del Procedimento**  
**Arch. Ines MARASSO**

**OGGETTO: RELAZIONE AL RUP PER REVISIONE PREZZI ANNO 2022 (Art. 26 del Decreto-Legge n.50 del 17.05.2022.)**

Il sottoscritto Direttore dei Lavori, nell'ambito dei lavori in oggetto, al fine di fronteggiare gli aumenti dei prezzi dei materiali da costruzione, con la presente Relazione desidera illustrare nel dettaglio a come si è giunti alla determinazione dei maggiori importi da riconoscere all'impresa esecutrice "**Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL**", applicando il **Decreto-legge del 17 maggio 2022 n. 50 e s.m.i. (c.d. DL Aiuti)** sugli Stati Avanzamento Lavori emessi nel corso dell'esecuzione dell'appalto.

Prima di procedere nella corretta valutazione degli importi dei Certificati di Pagamento emessi occorre richiamare la Relazione del sottoscritto D.L., rilasciata con nota **Prot. NP 24/11/2023.0002713.I**, con cui sono stati riconosciuti all'impresa la revisione del **S.A.L. n°16** (revisione applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati nelle aree degli ambiti 1 e 2), **n°17, n°18, n°19, n° 20 e n° 21** per lavori compresi tra il 01/07/2022 e a tutto il 10/12/2022, di cui si richiamano tutte le premesse e i contenuti, per un importo complessivo di **€. 65.557,50** oltre IVA di legge.

Si specifica, che nel corso dell'anno 2022 sono stati emessi n. 12 stati di avanzamento lavori e con questa relazione si prendono in esame, ai fini della valutazione della rivalorizzazione, i SAL residui e non oggetto di riconoscimento come da punto precedente, e pertanto i **SAL 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16** (la revisione su questo SAL è applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati al di fuori delle aree degli ambiti 1 e 2), per lavori compresi tra il 01/01/2022 e il 31/07/2022.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |





## COMUNE DI GENOVA

Al fine di comprendere al meglio la determinazione di tale maggior costo, si precisa che in data 29/07/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento infrannuale del Prezzario Regionale 2022 (pubblicato sul BURL in data 17/08/2022).

L'Ufficio di Direzione Lavori ha quindi proceduto ad utilizzare tale ed unico Prezzario, in modo analitico, mettendo a confronto i prezzi aggiornati del Prezzario "Luglio 2022" con i corrispondenti prezzi a base di gara dell'appalto, al netto del ribasso offerto dall'impresa in fase di aggiudicazione.

L'ufficio di Direzione Lavori, ha quindi provveduto all'esame del registro di contabilità per i **SAL. n°10, n°11, n°12, n°13, n° 14, n° 15 e n° 16** (la revisione su questo SAL è applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati al di fuori delle aree degli ambiti 1 e 2), per lavori compresi tra il 01/01/2022 e il 31/07/2022:

- SAL10: importo 46.521,86 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 10a Prot. n. 63573 del 17.02.2022 e Certificato di Pagamento 10b Prot. n. 63624 del 17.02.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.01.2022 al 31.01.2022);
- SAL11: importo 121.105,29 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 11a Prot. n. 119147 del 29.03.2022 e Certificato di Pagamento 11b Prot. n. 119167 del 29.03.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.02.2022 al 28.08.2022);
- SAL12: importo 123.493,90 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 12a Prot. n. 158588 del 26.04.2022 e Certificato di Pagamento 12b Prot. n. 158529 del 26.04.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.03.2022 al 31.03.2022);
- SAL13: importo 87.777,92 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 13a° Prot. n. 192269 del 18.05.2022 e Certificato di Pagamento 13b Prot. n. 192259 del 18.05.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.04.2022 al 30.04.2022);
- SAL14: importo 184.342,59 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 14a Prot. n. 238225 del 20.06.2022 e Certificato di Pagamento 14b Prot. n. 238199 del 20.06.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.05.2022 al 31.05.2022);
- SAL15: importo 124.507,14 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 15a Prot. n. 283418 del 20.07.2023 e Certificato di Pagamento 15b Prot. n. 283386 del 20.07.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.06.2022 al 30.06.2022);
- SAL16: importo 121.382,55 €. IVA inclusa (Certificati di Pagamento 16a Prot. n. 327800 del 30.08.2023 e Certificato di Pagamento 16b Prot. n. 327756 del 31.08.2022 per l'esecuzione dei lavori dal 01.07.2022 al 31.07.2022);

I maggiori importi derivanti dall'applicazione della revisione dei prezzi del Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 sui 6 SAL riferiti alle opere eseguite nell'anno 2022, e nello specifico per il SAL n. 16 (importo parziale dei soli lavori riconducibili agli interventi realizzati nelle aree degli ambiti 1 e 2) e di seguito sinteticamente riportati, sono riconosciuti dalla Stazione Appaltante all'Impresa Esecutrice nella misura del 90% sull'incremento percentuale dei prezzi, come definito da prezzario Regionale Liguria 2022 (DGR 31 del 29/07/2022):

- SAL n.10 del 31/01/2022 aumento prezzi pari ad €. 4.164,72;
- SAL n.11 del 28/02/2022 aumento prezzi pari ad €. 12.683,97;
- SAL n.12 del 31/03/2022 aumento prezzi pari ad €. 3.127,81;
- SAL n.13 del 30/04/2022 aumento prezzi pari ad €. 15.194,84;
- SAL n.14 del 31/05/2022 aumento prezzi pari ad €. 17.665,79;
- SAL n.15 del 30/06/2022 aumento prezzi pari ad €. 16.314,73;



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |





COMUNE DI GENOVA

- SAL n.16 del 31/07/2022 aumento prezzi pari ad €. 12.443,42;

Il totale della revisione prezzi applicata sulle lavorazioni prese in considerazione ed eseguite nel 2022, applicando il Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 ammonta ad €. **81,596,28, oltre €. 8.159,63 per IVA al 10%, per un totale complessivo pari ad €. 89.755,91.**

Per la copertura dell'importo suddetto, nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto dell'intervento risulta la disponibilità necessaria per far fronte alla nascente maggiore spesa.

Con i migliori saluti.

Genova lì, 24 aprile 2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Allegati:

001ca)\_Rivalorizzazione\_SAL\_10-16.pdf

001cb)\_Riepilogo\_rivalorizzazione\_SAL\_10-16.pdf

(LF/00A\_relazione\_DL\_revisione\_prezzi.docx)



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |





SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
10	31/01/2022	20.A20.B01.010	6,87	85,49 €	587,32 €		10	31/01/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	756,39 €	
10	31/01/2022	20.A20.C04.040	26,50	112,15 €	2.971,98 €		10	31/01/2022	20.A20.C04.040	139,45 €	3.695,43 €	
10	31/01/2022	20.A28.C05.010	33,37	20,32 €	678,08 €		10	31/01/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	714,45 €	
10	31/01/2022	20.A28.F05.005	3.454,69	1,40 €	4.836,57 €		10	31/01/2022	20.A28.F05.005	2,07 €	7.151,21 €	
10	31/01/2022	20.A28.F15.005	937,04	1,21 €	1.133,82 €		10	31/01/2022	20.A28.F15.005	1,97 €	1.845,97 €	
10	31/01/2022	20.A28.A10.010	36,00	27,82 €	1.001,52 €		10	31/01/2022	20.A28.A10.010	31,96 €	1.150,56 €	
10	31/01/2022	15.A10.A37.010	38,85	15,78 €	613,05 €		10	31/01/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	630,15 €	
10	31/01/2022	20.A20.B01.010	5,44	85,49 €	465,07 €		10	31/01/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	598,94 €	
10	31/01/2022	20.A28.C05.010	5,44	20,32 €	110,54 €		10	31/01/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	116,47 €	
10	31/01/2022	AT.N09.S35.010	4,00	121,30 €	485,20 €		10	31/01/2022	AT.N09.S35.010	96,50 €	386,00 €	
10	31/01/2022	15.A10.A37.010	22,52	15,78 €	355,37 €		10	31/01/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	365,27 €	
10	31/01/2022	15.A10.A24.030*	6,26	20,17 €	126,26 €		10	31/01/2022	15.A10.A24.030	20,70 €	129,58 €	
10	31/01/2022	PR.A13.A15.025*	137,10	7,08 €	970,67 €		10	31/01/2022	PR.A13.A15.025	16,69 €	2.288,20 €	
10	31/01/2022	65.C10.A20.010	137,10	11,21 €	1.536,89 €		10	31/01/2022	65.C10.A20.010	11,84 €	1.623,26 €	
10	31/01/2022	PR.A01.A01.025	17,64	22,06 €	389,14 €		10	31/01/2022	PR.A01.A01.025	34,96 €	616,69 €	
10	31/01/2022	NPH.17	137,10	0,32 €	43,87 €		10	31/01/2022	NPH.17	0,26 €	35,65 €	
10	31/01/2022	PR.A15.A10.015	9,00	13,60 €	122,40 €		10	31/01/2022	PR.A15.A10.015	13,60 €	122,40 €	
10	31/01/2022	65.C10.B30.010	9,00	25,24 €	227,16 €		10	31/01/2022	65.C10.B30.010	26,58 €	239,22 €	
10	31/01/2022	15.A10.A34.010	103,86	52,25 €	5.426,69 €		10	31/01/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	5.530,55 €	
10	31/01/2022	15.B10.B20.010	103,86	14,24 €	1.478,97 €		10	31/01/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	1.498,70 €	
10	31/01/2022	PR.E05.B05.015	508,90	0,97 €	493,63 €		10	31/01/2022	PR.E05.B05.015	1,45 €	737,91 €	
10	31/01/2022	PR.E05.B05.020	366,60	1,24 €	454,58 €		10	31/01/2022	PR.E05.B05.020	1,79 €	656,21 €	
10	31/01/2022	30.E05.D05.010	875,50	1,42 €	1.243,21 €		10	31/01/2022	30.E05.D05.010	1,43 €	1.251,97 €	
10	31/01/2022	NPI.35	18,00	377,86 €	6.801,48 €		10	31/01/2022	NPI.35	402,18 €	7.239,24 €	
10	31/01/2022	NPI.36	18,00	74,04 €	1.332,72 €		10	31/01/2022	NPI.36	74,26 €	1.336,68 €	
10	31/01/2022	PR.E05.C05.020	10,00	24,60 €	246,00 €		10	31/01/2022	PR.E05.C05.020	24,60 €	246,00 €	
10	31/01/2022	PR.E05.C05.025	3,00	69,72 €	209,16 €		10	31/01/2022	PR.E05.C05.025	69,72 €	209,16 €	
10	31/01/2022	30.E05.E05.015	13,00	14,79 €	192,27 €		10	31/01/2022	30.E05.E05.015	14,97 €	194,61 €	
10	31/01/2022	NPF.08	34,00	1,24 €	42,16 €		10	31/01/2022	NPF.08	1,25 €	42,50 €	
10	31/01/2022	NPF.09	238,00	2,63 €	625,94 €		10	31/01/2022	NPF.09	2,73 €	649,74 €	
10	31/01/2022	NPF.10	681,50	1,95 €	1.328,93 €		10	31/01/2022	NPF.10	1,96 €	1.335,74 €	
10	31/01/2022	25.A05.E10.010	306,90	7,66 €	2.350,85 €		10	31/01/2022	25.A05.E10.010	7,73 €	2.372,34 €	
10	31/01/2022	90.D20.A42.010	417,00	8,52 €	3.552,84 €		10	31/01/2022	90.D20.A42.010	6,42 €	2.677,14 €	
10	31/01/2022	NPH.07	32,40	11,28 €	365,47 €		10	31/01/2022	NPH.07	12,01 €	389,12 €	
10	31/01/2022	15.B10.B20.015	6,48	47,14 €	305,47 €		10	31/01/2022	15.B10.B20.015	50,12 €	324,78 €	
10	31/01/2022	NPH.17	32,40	0,32 €	10,37 €		10	31/01/2022	NPH.17	0,26 €	8,42 €	
10	31/01/2022	65.C10.A20.010	32,40	11,21 €	363,20 €		10	31/01/2022	65.C10.A20.010	11,84 €	383,62 €	
10	31/01/2022	95.A10.A05.010	182,50	1,30 €	237,25 €		10	31/01/2022	95.A10.A05.010	0,94 €	171,55 €	
10	31/01/2022	95.A10.A10.010	92,60	7,13 €	660,24 €		10	31/01/2022	95.A10.A10.010	5,20 €	481,52 €	
10	31/01/2022	95.A10.A10.015	9.717,00	0,10 €	971,70 €		10	31/01/2022	95.A10.A10.015	0,07 €	680,19 €	
10	31/01/2022	RU.M01.A01.020	24,00	26,88 €	645,12 €		10	31/01/2022	RU.M01.A01.020	27,01 €	648,24 €	
10	31/01/2022	RU.M01.A01.030	24,00	25,00 €	600,00 €		10	31/01/2022	RU.M01.A01.030	25,09 €	602,16 €	
10	31/01/2022	95.A10.A50.010	12,00	30,72 €	368,64 €		10	31/01/2022	95.A10.A50.010	22,32 €	267,84 €	
10	31/01/2022	95.A10.A60.010	50,00	32,08 €	1.604,00 €		10	31/01/2022	95.A10.A60.010	29,72 €	1.486,00 €	
10	31/01/2022	95.B10.S10.010	378,36	10,38 €	3.927,38 €		10	31/01/2022	95.B10.S10.010	7,83 €	2.962,56 €	
10	31/01/2022	95.B10.S10.015	378,36	1,32 €	499,44 €		10	31/01/2022	95.B10.S10.015	0,96 €	363,23 €	
10	31/01/2022	PR.C24.A05.005	3,00	58,82 €	176,46 €		10	31/01/2022	PR.C24.A05.005	42,74 €	128,22 €	
10	31/01/2022	95.F10.A10.020	2,00	14,58 €	29,16 €	53.198,24 €	10	31/01/2022	95.F10.A10.020	10,59 €	21,18 €	57.362,96 €

SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
11	28/02/2022	20.A28.A15.010*	163,90	37,86 €	6.205,25 €		11	28/02/2022	20.A28.A15.010	45,99 €	7.537,76 €	
11	28/02/2022	20.A20.C04.040	24,58	112,15 €	2.756,65 €		11	28/02/2022	20.A20.C04.040	139,45 €	3.427,68 €	
11	28/02/2022	20.A28.C05.020	24,58	27,16 €	667,59 €		11	28/02/2022	20.A28.C05.020	28,62 €	703,48 €	
11	28/02/2022	15.A10.A22.010	90,77	35,13 €	3.188,75 €		11	28/02/2022	15.A10.A22.010	35,80 €	3.249,57 €	
11	28/02/2022	AT.N09.S35.010	4,00	121,30 €	485,20 €		11	28/02/2022	AT.N09.S35.010	96,50 €	386,00 €	
11	28/02/2022	20.A28.A10.010	105,18	27,82 €	2.926,11 €		11	28/02/2022	20.A28.A10.010	31,96 €	3.361,55 €	
11	28/02/2022	20.A20.C04.040	29,23	112,15 €	3.278,14 €		11	28/02/2022	20.A20.C04.040	139,45 €	4.076,12 €	
11	28/02/2022	20.A28.C05.010	29,23	20,32 €	593,95 €		11	28/02/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	625,81 €	
11	28/02/2022	20.A28.F05.005	3.102,52	1,40 €	4.343,53 €		11	28/02/2022	20.A28.F05.005	2,07 €	6.422,22 €	
11	28/02/2022	15.A10.A20.010*	1,62	95,23 €	154,27 €		11	28/02/2022	15.A10.A20.010	96,39 €	156,15 €	
11	28/02/2022	PR.A15.B15.030	405,00	1,84 €	745,20 €		11	28/02/2022	PR.A15.B15.030	1,84 €	745,20 €	
11	28/02/2022	65.C10.B50.020	9,00	43,00 €	387,00 €		11	28/02/2022	65.C10.B50.020	44,58 €	401,22 €	
11	28/02/2022	NPH.08	18,00	92,66 €	1.667,88 €		11	28/02/2022	NPH.08	98,62 €	1.775,16 €	
11	28/02/2022	65.D10.A10.010	18,00	19,74 €	355,32 €		11	28/02/2022	65.D10.A10.010	20,51 €	369,18 €	
11	28/02/2022	NPF.03	197,57	35,85 €	7.082,88 €		11	28/02/2022	NPF.03	38,52 €	7.610,40 €	
11	28/02/2022	PR.E05.B05.015	245,55	0,97 €	238,18 €		11	28/02/2022	PR.E05.B05.015	1,45 €	356,05 €	
11	28/02/2022	PR.E05.B05.020	166,70	1,24 €	206,71 €		11	28/02/2022	PR.E05.B05.020	1,79 €	298,39 €	
11	28/02/2022	PR.E05.B05.025	25,00	1,57 €	39,25 €		11	28/02/2022	PR.E05.B05.025	2,31 €	57,75 €	
11	28/02/2022	PR.E05.B05.030	200,00	1,95 €	390,00 €		11	28/02/2022	PR.E05.B05.030	2,79 €	558,00 €	
11	28/02/2022	PR.E05.B05.035	375,00	2,56 €	960,00 €		11	28/02/2022	PR.E05.B05.035	3,53 €	1.323,75 €	
11	28/02/2022	NPI.10	33,00	610,37 €	20.142,21 €		11	28/02/2022	NPI.10	649,65 €	21.438,45 €	
11	28/02/2022	NPI.11	11,50	383,13 €	4.406,00 €		11	28/02/2022	NPI.11	407,78 €	4.689,47 €	
11	28/02/2022	NPI.12	27,00	308,13 €	8.319,51 €		11	28/02/2022	NPI.12	327,96 €	8.854,92 €	
11	28/02/2022	NPI.14	8,00	187,52 €	1.500,16 €		11	28/02/2022	NPI.14	199,59 €	1.596,72 €	
11	28/02/2022	NPI.35	6,50	377,86 €	2.456,09 €		11	28/02/2022	NPI.35	402,18 €	2.614,17 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.035	50,00	3,44 €	172,00 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.035	6,05 €	302,50 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.030	200,00	2,21 €	442,00 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.030	3,62 €	724,00 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.025	50,00	0,83 €	41,50 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.025	2,49 €	124,50 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.015	50,00	0,65 €	32,50 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.015	1,03 €	51,50 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.010	50,00	0,41 €	20,50 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.010	0,68 €	34,00 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.020	660,00	0,94 €	620,40 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.020	1,62 €	1.069,20 €	
11	28/02/2022	PR.C08.A05.045	6,00	6,90 €	41,40 €		11	28/02/2022	PR.C08.A05.045	11,52 €	69,12 €	
11	28/02/2022	15.B10.B10.010	153,16	10,92 €	1.672,51 €		11	28/02/2022	15.B10.B10.010	11,48 €	1.758,28 €	
11	28/02/2022	PR.A01.A15.010	153,16	19,77 €	3.027,97 €		11	28/02/2022	PR.A01.A15.010	30,65 €	4.694,35 €	
11	28/02/2022	NPP.26	200,41	17,88 €	3.583,33 €		11	28/02/2022	NPP.26	18,87 €	3.781,74 €	
11	28/02/2022	PR.I45.A46.010	113,89	4,64 €	528,45 €		11	28/02/2022	PR.I45.A46.010	4,64 €	528,45 €	
11	28/02/2022	80.D10.A70.010	113,89	10,29 €	1.171,93 €		11	28/02/2022	80.D10.A70.010	10,31 €	1.174,21 €	
11	28/02/2022	NPP.28	321,60	1,05 €	337,68 €		11	28/02/2022	NPP.28	1,10 €	353,76 €	
11	28/02/2022	75.C10.A40.010	4,00	188,42 €	753,68 €		11	28/02/2022	75.C10.A40.010	190,07 €	760,28 €	
11	28/02/2022	PR.V10.I10.010	2,00	19,03 €	38,06 €		11	28/02/2022	PR.V10.I10.010	19,03 €	38,06 €	
11	28/02/2022	NPP.30	13,00	14,18 €	184,34 €		11	28/02/2022	NPP.30	14,47 €	188,11 €	
11	28/02/2022	NPP.30	45,00	14,18 €	638,10 €		11	28/02/2022	NPP.30	14,47 €	651,15 €	
11	28/02/2022	PR.V15.Q50.010	58,00	20,59 €	1.194,22 €		11	28/02/2022	PR.V15.Q50.010	15,52 €	900,16 €	
11	28/02/2022	NPP.31	58,00	3,59 €	208,22 €		11	28/02/2022	NPP.31	3,59 €	208,22 €	
11	28/02/2022	NPP.33	66,00	2,02 €	133,32 €		11	28/02/2022	NPP.33	2,03 €	133,98 €	
11	28/02/2022	15.A10.A37.010	19,80	15,78 €	312,44 €		11	28/02/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	321,16 €	
11	28/02/2022	15.B10.B20.010	19,80	14,24 €	281,95 €		11	28/02/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	285,71 €	
11	28/02/2022	30.E05.A05.010	220,00	2,15 €	473,00 €		11	28/02/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	477,40 €	
11	28/02/2022	PR.V17.R63.010	66,00	6,55 €	432,30 €		11	28/02/2022	PR.V17.R63.010	6,55 €	432,30 €	
11	28/02/2022	RU.M01.A01.010	18,00	38,95 €	701,10 €		11	28/02/2022	RU.M01.A01.010	28,40 €	511,20 €	
11	28/02/2022	AT.N06.C20.015	16,00	88,05 €	1.408,80 €		11	28/02/2022	AT.N06.C20.015	68,01 €	1.088,16 €	
11	28/02/2022	AT.N02.A30.020	16,00	77,35 €	1.237,60 €		11	28/02/2022	AT.N02.A30.020	58,27 €	932,32 €	
11	28/02/2022	95.B10.S10.010	96,00	10,38 €	996,48 €		11	28/02/2022	95.B10.S10.010	7,83 €	751,68 €	
11	28/02/2022	95.B10.S10.015	212,64	1,32 €	280,68 €		11	28/02/2022	95.B10.S10.015	0,96 €	204,13 €	
11	28/02/2022	NPF.14	80,65	85,16 €	6.868,15 €		11	28/02/2022	NPF.14	92,14 €	7.431,09 €	
11	28/02/2022	NPF.13.PA*	0,50	35.037,48 €	17.518,74 €		11	28/02/2022	NPF.13.PA*	35.037,48 €	17.518,74 €	
11	28/02/2022	NPS.05	12,91	94,11 €	1.214,96 €		11	28/02/2022	NPS.05	111,41 €	1.438,30 €	
11	28/02/2022	NPP.14	6,00	355,55 €	2.133,30 €		11	28/02/2022	NPP.14	378,77 €	2.272,62 €	
11	28/02/2022	NPP.15	9,00	374,86 €	3.373,74 €		11	28/02/2022	NPP.15	399,33 €	3.593,97 €	
11	28/02/2022	NPP.16	7,00	486,08 €	3.402,56 €		11	28/02/2022	NPP.16	517,70 €	3.623,90 €	
11	28/02/2022	NPP.17	4,50	820,09 €	3.690,41 €		11	28/02/2022	NPP.17	881,60 €	3.967,20 €	
11	28/02/2022	NPP.18	6,50	649,93 €	4.224,55 €		11	28/02/2022	NPP.18	691,25 €	4.493,13 €	
11	28/02/2022	NPP.19	4,00	191,60 €	766,40 €		11	28/02/2022	NPP.19	202,95 €	811,80 €	
11	28/02/2022	RU.M01.A01.020	16,00	26,88 €	430,08 €		11	28/02/2022	RU.M01.A01.020	27,01 €	432,16 €	
11	28/02/2022	RU.M01.A01.030	16,00	25,00 €	400,00 €	138.485,18 €	11	28/02/2022	RU.M01.A01.030	25,09 €	401,44 €	151.169,15 €



SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
12	31/03/2022	20.A20.B01.010	4,23	85,49 €	361,62 €		12	31/03/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	465,72 €	
12	31/03/2022	20.A20.C04.040	25,45	112,15 €	2.854,22 €		12	31/03/2022	20.A20.C04.040	139,45 €	3.549,00 €	
12	31/03/2022	20.A28.C05.010	16,50	20,32 €	335,28 €		12	31/03/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	353,27 €	
12	31/03/2022	20.A28.C05.020	13,18	27,16 €	357,97 €		12	31/03/2022	20.A28.C05.020	28,62 €	377,21 €	
12	31/03/2022	20.A28.F05.005	1.955,38	1,40 €	2.737,53 €		12	31/03/2022	20.A28.F05.005	2,07 €	4.047,64 €	
12	31/03/2022	20.A28.A10.010	11,69	27,82 €	325,22 €		12	31/03/2022	20.A28.A10.010	31,96 €	373,61 €	
12	31/03/2022	20.A28.A15.010*	87,88	37,86 €	3.327,14 €		12	31/03/2022	20.A28.A15.010	45,99 €	4.041,60 €	
12	31/03/2022	AT.N09.S35.010	8,00	121,30 €	970,40 €		12	31/03/2022	AT.N09.S35.010	96,50 €	772,00 €	
12	31/03/2022	NPS.01	136,74	7,45 €	1.018,71 €		12	31/03/2022	NPS.01	13,18 €	1.802,23 €	
12	31/03/2022	NPF.03	68,69	35,85 €	2.462,54 €		12	31/03/2022	NPF.03	38,52 €	2.645,94 €	
12	31/03/2022	NPP.04	429,70	30,77 €	13.221,87 €		12	31/03/2022	NPP.04	32,29 €	13.875,01 €	
12	31/03/2022	AT.N02.A30.010*	24,00	39,99 €	959,76 €		12	31/03/2022	AT.N02.A30.010	40,58 €	973,92 €	
12	31/03/2022	AT.N40.A05.010	16,00	26,62 €	425,92 €		12	31/03/2022	AT.N40.A05.010	26,62 €	425,92 €	
12	31/03/2022	AT.N09.S70.010	24,00	27,10 €	650,40 €		12	31/03/2022	AT.N09.S70.010	27,30 €	655,20 €	
12	31/03/2022	15.B10.B20.010	67,10	14,24 €	955,50 €		12	31/03/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	968,25 €	
12	31/03/2022	15.A10.A22.010	52,08	35,13 €	1.829,57 €		12	31/03/2022	15.A10.A22.010	35,80 €	1.864,46 €	
12	31/03/2022	15.B10.B20.010	35,46	14,24 €	504,95 €		12	31/03/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	511,69 €	
12	31/03/2022	75.A10.A60.010	2,00	167,48 €	334,96 €		12	31/03/2022	75.A10.A60.010	168,64 €	337,28 €	
12	31/03/2022	NPF.11	212,00	3,34 €	708,08 €		12	31/03/2022	NPF.11	3,44 €	729,28 €	
12	31/03/2022	25.A05.E10.010	258,57	7,66 €	1.980,65 €		12	31/03/2022	25.A05.E10.010	7,73 €	1.998,75 €	
12	31/03/2022	90.D15.A40.010	206,38	30,01 €	6.193,46 €		12	31/03/2022	90.D15.A40.010	22,63 €	4.670,38 €	
12	31/03/2022	15.A10.A34.010	837,72	52,25 €	43.770,87 €		12	31/03/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	44.608,59 €	
12	31/03/2022	15.B10.B20.010	837,72	14,24 €	11.929,13 €		12	31/03/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	12.088,30 €	
12	31/03/2022	NPP.26	531,39	17,88 €	9.501,25 €		12	31/03/2022	NPP.26	18,87 €	10.027,33 €	
12	31/03/2022	PR.I45.A46.010	- 28,89	4,64 €	- 134,05 €		12	31/03/2022	PR.I45.A46.010	4,64 €	- 134,05 €	
12	31/03/2022	PR.I45.A46.010	178,97	4,64 €	830,42 €		12	31/03/2022	PR.I45.A46.010	4,64 €	830,42 €	
12	31/03/2022	80.D10.A70.010	- 28,89	10,29 €	- 297,28 €		12	31/03/2022	80.D10.A70.010	10,31 €	- 297,86 €	
12	31/03/2022	80.D10.A70.010	178,97	10,29 €	1.841,60 €		12	31/03/2022	80.D10.A70.010	10,31 €	1.845,18 €	
12	31/03/2022	75.C10.A25.020	1.344,00	3,03 €	4.072,32 €		12	31/03/2022	75.C10.A25.020	3,03 €	4.072,32 €	
12	31/03/2022	NPP.27	1.344,00	3,99 €	5.362,56 €		12	31/03/2022	NPP.27	4,07 €	5.470,08 €	
12	31/03/2022	NPP.28	128,40	1,05 €	134,82 €		12	31/03/2022	NPP.28	1,10 €	141,24 €	
12	31/03/2022	NPP.28	86,00	1,05 €	90,30 €		12	31/03/2022	NPP.28	1,10 €	94,60 €	
12	31/03/2022	PR.V17.R63.010	68,00	6,55 €	445,40 €		12	31/03/2022	PR.V17.R63.010	6,55 €	445,40 €	
12	31/03/2022	15.A10.A37.010	24,75	15,78 €	390,56 €		12	31/03/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	401,45 €	
12	31/03/2022	15.B10.B20.010	24,75	14,24 €	352,44 €		12	31/03/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	357,14 €	
12	31/03/2022	30.E05.A05.010	275,00	2,15 €	591,25 €		12	31/03/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	596,75 €	
12	31/03/2022	30.E05.A05.010	157,50	2,15 €	338,63 €		12	31/03/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	341,78 €	
12	31/03/2022	30.E05.A05.015	96,25	2,62 €	252,18 €		12	31/03/2022	30.E05.A05.015	2,65 €	255,06 €	
12	31/03/2022	30.E05.D05.015	420,00	1,90 €	798,00 €		12	31/03/2022	30.E05.D05.015	1,90 €	798,00 €	
12	31/03/2022	30.E15.A05.005	1.400,00	1,20 €	1.680,00 €		12	31/03/2022	30.E15.A05.005	1,23 €	1.722,00 €	
12	31/03/2022	30.E15.A05.010	350,00	1,34 €	469,00 €		12	31/03/2022	30.E15.A05.010	1,37 €	479,50 €	
12	31/03/2022	30.E15.A05.015	350,00	1,68 €	588,00 €		12	31/03/2022	30.E15.A05.015	1,71 €	598,50 €	
12	31/03/2022	30.E15.A05.020	476,00	1,92 €	913,92 €		12	31/03/2022	30.E15.A05.020	1,96 €	932,96 €	
12	31/03/2022	30.E15.A05.025	22,75	2,64 €	60,06 €		12	31/03/2022	30.E15.A05.025	2,70 €	61,43 €	
12	31/03/2022	NPI.37	18,00	105,10 €	1.891,80 €		12	31/03/2022	NPI.37	105,41 €	1.897,38 €	
12	31/03/2022	NPI.10	7,50	610,37 €	4.577,78 €		12	31/03/2022	NPI.10	649,65 €	4.872,38 €	
12	31/03/2022	NPH.17	- 32,40	0,32 €	- 10,37 €		12	31/03/2022	NPH.17	0,26 €	- 8,42 €	
12	31/03/2022	NPH.17	32,40	0,32 €	10,37 €		12	31/03/2022	NPH.17	0,26 €	8,42 €	
12	31/03/2022	95.B10.S10.010	374,40	10,38 €	3.886,27 €		12	31/03/2022	95.B10.S10.010	7,83 €	2.931,55 €	
12	31/03/2022	AT.N02.A30.020	36,00	77,35 €	2.784,60 €		12	31/03/2022	AT.N02.A30.020	58,27 €	2.097,72 €	
12	31/03/2022	RU.M01.A01.010	20,00	38,95 €	779,00 €		12	31/03/2022	RU.M01.A01.010	28,40 €	568,00 €	
12	31/03/2022	RU.M01.A01.030	32,00	25,00 €	800,00 €	141.216,58 €	12	31/03/2022	RU.M01.A01.030	25,09 €	802,88 €	144.344,39 €



SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
13	30/04/2022	PA.05*	1,00	17.750,58 €	17.750,58 €		13	30/04/2022	PA.05*	17.750,58 €	17.750,58 €	
13	30/04/2022	15.B10.B10.010	329,40	10,92 €	3.597,05 €		13	30/04/2022	15.B10.B10.010	11,48 €	3.781,51 €	
13	30/04/2022	NPD.08	524,25	2,78 €	1.457,42 €		13	30/04/2022	NPD.08	2,91 €	1.525,57 €	
13	30/04/2022	20.A30.A30.025	163,45	25,80 €	4.217,01 €		13	30/04/2022	20.A30.A30.025	32,44 €	5.302,32 €	
13	30/04/2022	20.A28.F15.005	866,29	1,21 €	1.048,21 €		13	30/04/2022	20.A28.F15.005	1,97 €	1.706,59 €	
13	30/04/2022	20.A20.C02.020	2,77	100,20 €	277,55 €		13	30/04/2022	20.A20.C02.020	121,71 €	337,14 €	
13	30/04/2022	20.A28.C05.030	24,52	81,31 €	1.993,72 €		13	30/04/2022	20.A28.C05.030	85,67 €	2.100,63 €	
13	30/04/2022	20.A66.B10.010	221,27	34,57 €	7.649,30 €		13	30/04/2022	20.A66.B10.010	40,32 €	8.921,61 €	
13	30/04/2022	20.A28.C05.030	35,96	81,31 €	2.923,91 €		13	30/04/2022	20.A28.C05.030	85,67 €	3.080,69 €	
13	30/04/2022	20.A20.C02.020	27,34	100,20 €	2.739,47 €		13	30/04/2022	20.A20.C02.020	121,71 €	3.327,55 €	
13	30/04/2022	20.A28.F15.005	965,93	1,21 €	1.168,78 €		13	30/04/2022	20.A28.F15.005	1,97 €	1.902,88 €	
13	30/04/2022	20.A28.C05.010	27,34	20,32 €	555,55 €		13	30/04/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	585,35 €	
13	30/04/2022	NPF.13.PA*	0,50	35.037,48 €	17.518,74 €		13	30/04/2022	NPF.13.PA*	35.037,48 €	17.518,74 €	
13	30/04/2022	NPF.03	237,17	35,85 €	8.502,54 €		13	30/04/2022	NPF.03	38,52 €	9.135,79 €	
13	30/04/2022	NPS.06	143,45	141,93 €	20.359,86 €		13	30/04/2022	NPS.06	173,37 €	24.869,93 €	
13	30/04/2022	NPS.06	24,39	141,93 €	3.461,67 €		13	30/04/2022	NPS.06	173,37 €	4.228,49 €	
13	30/04/2022	PR.A18.A20.100	318,69	1,77 €	564,08 €		13	30/04/2022	PR.A18.A20.100	1,77 €	564,08 €	
13	30/04/2022	PR.A18.A20.110	281,84	3,22 €	907,52 €		13	30/04/2022	PR.A18.A20.110	3,22 €	907,52 €	
13	30/04/2022	80.B40.A60.010	600,53	0,63 €	378,33 €		13	30/04/2022	80.B40.A60.010	0,64 €	384,34 €	
13	30/04/2022	20.A20.B01.010	3,49	85,49 €	298,36 €		13	30/04/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	384,25 €	
13	30/04/2022	20.A28.C05.010	3,49	20,32 €	70,92 €		13	30/04/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	74,72 €	
13	30/04/2022	20.A28.F05.005	612,84	1,40 €	857,98 €		13	30/04/2022	20.A28.F05.005	2,07 €	1.268,58 €	
13	30/04/2022	PR.A01.A10.010	90,00	27,55 €	2.479,50 €		13	30/04/2022	PR.A01.A10.010	27,55 €	2.479,50 €	
13	30/04/2022	NPS.13	82,10	11,57 €	949,90 €		13	30/04/2022	NPS.13	12,46 €	1.022,97 €	
13	30/04/2022	NPS.05	12,91	94,11 €	1.214,96 €		13	30/04/2022	NPS.05	111,41 €	1.438,30 €	
13	30/04/2022	NPA.01	8,74	22,43 €	196,04 €		13	30/04/2022	NPA.01	23,88 €	208,71 €	
13	30/04/2022	65.B20.A10.010	21,85	34,52 €	754,26 €		13	30/04/2022	65.B20.A10.010	44,38 €	969,70 €	
13	30/04/2022	15.A10.A34.010	- 465,81	52,25 €	- 24.338,57 €		13	30/04/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	- 24.804,38 €	
13	30/04/2022	15.B10.B20.010	- 465,81	14,24 €	- 6.633,13 €		13	30/04/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	- 6.721,64 €	
13	30/04/2022	20.A07.A01.010	- 9,00	254,33 €	- 2.288,97 €		13	30/04/2022	20.A07.A01.010	254,33 €	- 2.288,97 €	
13	30/04/2022	25.A25.A10.030	- 57,00	39,38 €	- 2.244,66 €		13	30/04/2022	25.A25.A10.030	39,53 €	- 2.253,21 €	
13	30/04/2022	NPD.03	- 195,75	3,20 €	- 626,40 €		13	30/04/2022	NPD.03	3,45 €	- 675,34 €	
13	30/04/2022	PR.C08.A05.035	50,00	3,44 €	172,00 €		13	30/04/2022	PR.C08.A05.035	6,05 €	302,50 €	
13	30/04/2022	PR.C08.A05.030	200,00	2,21 €	442,00 €		13	30/04/2022	PR.C08.A05.030	3,62 €	724,00 €	
13	30/04/2022	PR.C08.A05.045	4,00	6,90 €	27,60 €		13	30/04/2022	PR.C08.A05.045	11,52 €	46,08 €	
13	30/04/2022	50.A10.D15.030	200,00	7,19 €	1.438,00 €		13	30/04/2022	50.A10.D15.030	7,34 €	1.468,00 €	
13	30/04/2022	50.A10.D15.020	24,00	3,36 €	80,64 €		13	30/04/2022	50.A10.D15.020	3,43 €	82,32 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.055	10,00	1,01 €	10,10 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.055	0,92 €	9,20 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.060	10,00	1,24 €	12,40 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.060	1,52 €	15,20 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.075	5,00	3,44 €	17,20 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.075	4,21 €	21,05 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.080	30,00	3,40 €	102,00 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.080	4,86 €	145,80 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.085	5,00	4,83 €	24,15 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.085	5,92 €	29,60 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.240	10,00	1,52 €	15,20 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.240	1,86 €	18,60 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.245	10,00	1,93 €	19,30 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.245	2,35 €	23,50 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.255	5,00	4,13 €	20,65 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.255	5,08 €	25,40 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.260	30,00	5,79 €	173,70 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.260	7,10 €	213,00 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.265	5,00	7,81 €	39,05 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.265	15,85 €	79,25 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.045	2,00	11,72 €	23,44 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.045	14,37 €	28,74 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.095	2,00	13,05 €	26,10 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.095	16,01 €	32,02 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.140	2,00	15,03 €	30,06 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.140	23,23 €	46,46 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.275	4,00	20,50 €	82,00 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.275	25,12 €	100,48 €	
13	30/04/2022	PR.C08.B05.295	2,00	26,84 €	53,68 €		13	30/04/2022	PR.C08.B05.295	32,90 €	65,80 €	
13	30/04/2022	NPI.35	13,50	377,86 €	5.101,11 €		13	30/04/2022	NPI.35	402,18 €	5.429,43 €	
13	30/04/2022	30.E05.A05.010	60,00	2,15 €	129,00 €		13	30/04/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	130,20 €	
13	30/04/2022	30.E05.A05.015	53,75	2,62 €	140,83 €		13	30/04/2022	30.E05.A05.015	2,65 €	142,44 €	
13	30/04/2022	30.E05.D05.010	124,50	1,42 €	176,79 €		13	30/04/2022	30.E05.D05.010	1,43 €	178,04 €	
13	30/04/2022	30.E05.D05.015	180,00	1,90 €	342,00 €		13	30/04/2022	30.E05.D05.015	1,90 €	342,00 €	
13	30/04/2022	30.E05.E05.015	37,00	14,79 €	547,23 €		13	30/04/2022	30.E05.E05.015	14,97 €	553,89 €	
13	30/04/2022	30.E50.A05.005	10,00	24,95 €	249,50 €		13	30/04/2022	30.E50.A05.005	25,26 €	252,60 €	
13	30/04/2022	NPI.36	12,00	74,04 €	888,48 €		13	30/04/2022	NPI.36	74,26 €	891,12 €	
13	30/04/2022	NPI.37	12,00	105,10 €	1.261,20 €		13	30/04/2022	NPI.37	105,41 €	1.264,92 €	
13	30/04/2022	NPI.10	4,50	610,37 €	2.746,67 €		13	30/04/2022	NPI.10	649,65 €	2.923,43 €	
13	30/04/2022	NPI.11	2,50	383,13 €	957,83 €		13	30/04/2022	NPI.11	407,78 €	1.019,45 €	
13	30/04/2022	NPI.13	8,00	288,27 €	2.306,16 €		13	30/04/2022	NPI.13	306,82 €	2.454,56 €	
13	30/04/2022	NPI.15	27,00	53,69 €	1.449,63 €		13	30/04/2022	NPI.15	57,14 €	1.542,78 €	
13	30/04/2022	NPI.16	7,00	241,21 €	1.688,47 €		13	30/04/2022	NPI.16	256,73 €	1.797,11 €	
13	30/04/2022	PR.E05.B05.015	195,55	0,97 €	189,68 €		13	30/04/2022	PR.E05.B05.015	1,45 €	283,55 €	
13	30/04/2022	PR.E05.B05.020	166,70	1,24 €	206,71 €		13	30/04/2022	PR.E05.B05.020	1,79 €	298,39 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.305	1.400,00	0,54 €	756,00 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.305	0,98 €	1.372,00 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.310	350,00	0,78 €	273,00 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.310	1,40 €	490,00 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.315	350,00	1,18 €	413,00 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.315	2,07 €	724,50 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.320	126,00	1,64 €	206,64 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.320	2,90 €	365,40 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.325	350,00	2,62 €	917,00 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.325	4,81 €	1.683,50 €	
13	30/04/2022	PR.E15.A05.335	25,00	6,17 €	154,25 €		13	30/04/2022	PR.E15.A05.335	8,39 €	209,75 €	
13	30/04/2022	30.E15.A05.025	2,25	2,64 €	5,94 €		13	30/04/2022	30.E15.A05.025	2,70 €	6,08 €	
13	30/04/2022	AT.N02.A25.010*	71,73	40,26 €	2.887,85 €		13	30/04/2022	AT.N02.A25.010	40,89 €	2.933,04 €	
13	30/04/2022	RU.M01.A01.020	71,73	26,88 €	1.928,10 €		13	30/04/2022	RU.M01.A01.020	27,01 €	1.937,43 €	
13	30/04/2022	RU.M01.A01.040	71,73	22,50 €	1.613,93 €		13	30/04/2022	RU.M01.A01.040	22,57 €	1.618,95 €	
13	30/04/2022	AT.N09.S20.010	4,00	32,20 €	128,80 €		13	30/04/2022	AT.N09.S20.010	25,48 €	101,92 €	
13	30/04/2022	RU.M01.A01.030	16,00	25,00 €	400,00 €		13	30/04/2022	RU.M01.A01.030	25,09 €	401,44 €	
13	30/04/2022	AT.N09.S10.020	12,00	30,01 €	360,12 €		13	30/04/2022	AT.N09.S10.020	30,70 €	368,40 €	
13	30/04/2022	AT.N09.S20.010	4,00	32,20 €	128,80 €		13	30/04/2022	AT.N09.S20.010	25,48 €	101,92 €	
13	30/04/2022	PR.A02.A20.160	75,00	0,28 €	21,00 €		13	30/04/2022	PR.A02.A20.160	0,21 €	15,75 €	
13	30/04/2022	PR.A41.A10.010	150,00	0,19 €	28,50 €		13	30/04/2022	PR.A41.A10.010	0,14 €	21,00 €	
13	30/04/20											



SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
14	31/05/2022	80.D10.A50.010*	650,00	5,75 €	3.737,50 €		14	31/05/2022	80.D10.A50.010	5,75 €	3.737,50 €	
14	31/05/2022	80.D10.B30.020*	130,00	36,37 €	4.728,10 €		14	31/05/2022	80.D10.B30.020	36,37 €	4.728,10 €	
14	31/05/2022	PR.V10.L20.040*	70,00	2,49 €	174,30 €		14	31/05/2022	PR.V10.L20.040	2,49 €	174,30 €	
14	31/05/2022	80.D10.A60.040*	70,00	9,30 €	651,00 €		14	31/05/2022	80.D10.A60.040	9,34 €	653,80 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.015	70,00	0,65 €	45,50 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.015	1,03 €	72,10 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.020	100,00	0,94 €	94,00 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.020	1,62 €	162,00 €	
14	31/05/2022	RU.M01.A06.040	42,00	28,26 €	1.186,92 €		14	31/05/2022	RU.M01.A06.040	20,53 €	862,26 €	
14	31/05/2022	NPS.06	85,84	141,93 €	12.183,27 €		14	31/05/2022	NPS.06	173,37 €	14.882,08 €	
14	31/05/2022	PR.A18.A20.100	205,10	1,77 €	363,03 €		14	31/05/2022	PR.A18.A20.100	1,77 €	363,03 €	
14	31/05/2022	PR.A18.A20.110	96,80	3,22 €	311,70 €		14	31/05/2022	PR.A18.A20.110	3,22 €	311,70 €	
14	31/05/2022	80.B40.A60.010	301,90	0,63 €	190,20 €		14	31/05/2022	80.B40.A60.010	0,64 €	193,22 €	
14	31/05/2022	AT.N02.A25.010*	85,84	40,26 €	3.455,92 €		14	31/05/2022	AT.N02.A25.010	40,89 €	3.510,00 €	
14	31/05/2022	RU.M01.A01.020	85,84	26,88 €	2.307,38 €		14	31/05/2022	RU.M01.A01.020	27,01 €	2.318,54 €	
14	31/05/2022	RU.M01.A01.040	85,84	22,50 €	1.931,40 €		14	31/05/2022	RU.M01.A01.040	22,57 €	1.937,41 €	
14	31/05/2022	20.A66.B10.010	658,40	34,57 €	22.760,89 €		14	31/05/2022	20.A66.B10.010	40,32 €	26.546,69 €	
14	31/05/2022	PA.06*	1.043,00	7,00 €	7.301,00 €		14	31/05/2022	PA.06*	7,00 €	7.301,00 €	
14	31/05/2022	20.A20.B01.010	39,11	85,49 €	3.343,51 €		14	31/05/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	4.306,01 €	
14	31/05/2022	20.A28.C05.010	39,11	20,32 €	794,72 €		14	31/05/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	837,35 €	
14	31/05/2022	NPP.21	1,00	1.885,77 €	1.885,77 €		14	31/05/2022	NPP.21	1.965,88 €	1.965,88 €	
14	31/05/2022	NPP.22	1,00	390,75 €	390,75 €		14	31/05/2022	NPP.22	374,65 €	374,65 €	
14	31/05/2022	NPF.02	125,60	125,94 €	15.818,06 €		14	31/05/2022	NPF.02	148,82 €	18.691,79 €	
14	31/05/2022	NPF.03	60,70	35,85 €	2.176,10 €		14	31/05/2022	NPF.03	38,52 €	2.338,16 €	
14	31/05/2022	NPF.04	86,40	26,62 €	2.299,97 €		14	31/05/2022	NPF.04	30,01 €	2.592,86 €	
14	31/05/2022	20.A88.A10.020	9,61	94,40 €	907,18 €		14	31/05/2022	20.A88.A10.020	94,52 €	908,34 €	
14	31/05/2022	NPF.14	41,70	85,16 €	3.551,17 €		14	31/05/2022	NPF.14	92,14 €	3.842,24 €	
14	31/05/2022	NPP.02	182,25	51,46 €	9.378,59 €		14	31/05/2022	NPP.02	53,66 €	9.779,54 €	
14	31/05/2022	PA.06*	45,50	7,00 €	318,50 €		14	31/05/2022	PA.06*	7,00 €	318,50 €	
14	31/05/2022	20.A20.B01.010	1,71	85,49 €	146,19 €		14	31/05/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	188,27 €	
14	31/05/2022	20.A28.C05.010	1,71	20,32 €	34,75 €		14	31/05/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	36,61 €	
14	31/05/2022	15.A10.A34.010	37,92	52,25 €	1.981,32 €		14	31/05/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	2.019,24 €	
14	31/05/2022	15.B10.B20.015	37,92	47,14 €	1.787,55 €		14	31/05/2022	15.B10.B20.015	50,12 €	1.900,55 €	
14	31/05/2022	15.B10.B20.010	168,20	14,24 €	2.395,17 €		14	31/05/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	2.427,13 €	
14	31/05/2022	PR.A01.A01.025	81,20	22,06 €	1.791,27 €		14	31/05/2022	PR.A01.A01.025	34,96 €	2.838,75 €	
14	31/05/2022	NPH.01	35,90	4,82 €	173,04 €		14	31/05/2022	NPH.01	5,13 €	184,17 €	
14	31/05/2022	NPH.02	65,15	6,69 €	435,85 €		14	31/05/2022	NPH.02	7,12 €	463,87 €	
14	31/05/2022	NPH.03	144,90	9,72 €	1.408,43 €		14	31/05/2022	NPH.03	11,02 €	1.596,80 €	
14	31/05/2022	65.C10.A20.010	245,95	11,21 €	2.757,10 €		14	31/05/2022	65.C10.A20.010	11,84 €	2.912,05 €	
14	31/05/2022	NPH.15	62,60	13,45 €	841,97 €		14	31/05/2022	NPH.15	13,75 €	860,75 €	
14	31/05/2022	NPH.17	308,55	0,32 €	98,74 €		14	31/05/2022	NPH.17	0,26 €	80,22 €	
14	31/05/2022	NPH.07	41,90	11,28 €	472,63 €		14	31/05/2022	NPH.07	12,01 €	503,22 €	
14	31/05/2022	65.C10.A20.020	41,90	13,09 €	548,47 €		14	31/05/2022	65.C10.A20.020	13,88 €	581,57 €	
14	31/05/2022	NPH.17	41,90	0,32 €	13,41 €		14	31/05/2022	NPH.17	0,26 €	10,89 €	
14	31/05/2022	PR.A15.A10.015	1,00	13,60 €	13,60 €		14	31/05/2022	PR.A15.A10.015	13,60 €	13,60 €	
14	31/05/2022	PR.A15.A10.020	11,00	18,21 €	200,31 €		14	31/05/2022	PR.A15.A10.020	18,21 €	200,31 €	
14	31/05/2022	65.C10.B30.010	1,00	25,24 €	25,24 €		14	31/05/2022	65.C10.B30.010	26,58 €	26,58 €	
14	31/05/2022	65.C10.B30.020	11,00	38,77 €	426,47 €		14	31/05/2022	65.C10.B30.020	41,35 €	454,85 €	
14	31/05/2022	PR.A15.A10.050	12,00	17,11 €	205,32 €		14	31/05/2022	PR.A15.A10.050	17,11 €	205,32 €	
14	31/05/2022	PR.A15.A10.080	11,00	6,87 €	75,57 €		14	31/05/2022	PR.A15.A10.080	6,87 €	75,57 €	
14	31/05/2022	65.C10.B40.020	23,00	19,22 €	442,06 €		14	31/05/2022	65.C10.B40.020	21,81 €	501,63 €	
14	31/05/2022	15.A10.A34.010	157,89	52,25 €	8.249,75 €		14	31/05/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	8.407,64 €	
14	31/05/2022	15.B10.B20.010	157,89	14,24 €	2.248,35 €		14	31/05/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	2.278,35 €	
14	31/05/2022	15.A10.A37.010	14,85	15,78 €	234,33 €		14	31/05/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	240,87 €	
14	31/05/2022	15.B10.B20.010	14,85	14,24 €	211,46 €		14	31/05/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	214,29 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.020	55,00	0,94 €	51,70 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.020	1,62 €	89,10 €	
14	31/05/2022	30.E05.A05.010	55,00	2,15 €	118,25 €		14	31/05/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	119,35 €	
14	31/05/2022	NPF.19	20,00	62,80 €	1.256,00 €		14	31/05/2022	NPF.19	62,90 €	1.258,00 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.035	50,00	3,44 €	172,00 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.035	6,05 €	302,50 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.030	200,00	2,21 €	442,00 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.030	3,62 €	724,00 €	
14	31/05/2022	PR.C08.A05.025	10,00	0,83 €	8,30 €		14	31/05/2022	PR.C08.A05.025	2,49 €	24,90 €	
14	31/05/2022	50.A10.D15.030	250,00	7,19 €	1.797,50 €		14	31/05/2022	50.A10.D15.030	7,34 €	1.835,00 €	
14	31/05/2022	50.A10.D15.020	50,00	3,36 €	168,00 €		14	31/05/2022	50.A10.D15.020	3,43 €	171,50 €	
14	31/05/2022	50.A10.D15.010	50,00	2,88 €	144,00 €		14	31/05/2022	50.A10.D15.010	2,94 €	147,00 €	
14	31/05/2022	RU.M01.A01.020	40,00	26,88 €	1.075,20 €		14	31/05/2022	RU.M01.A01.020	27,01 €	1.080,40 €	
14	31/05/2022	RU.M01.A01.030	40,00	25,00 €	1.000,00 €		14	31/05/2022	RU.M01.A01.030	25,09 €	1.003,60 €	
14	31/05/2022	RU.M01.E01.015	60,00	25,03 €	1.501,80 €		14	31/05/2022	RU.M01.E01.015	25,35 €	1.521,00 €	
14	31/05/2022	RU.M01.E01.020	60,00	23,37 €	1.402,20 €		14	31/05/2022	RU.M01.E01.020	23,66 €	1.419,60 €	
14	31/05/2022	NPI.35	15,00	377,86 €	5.667,90 €		14	31/05/2022	NPI.35	402,18 €	6.032,70 €	
14	31/05/2022	30.E05.D05.010	500,00	1,42 €	710,00 €		14	31/05/2022	30.E05.D05.010	1,43 €	715,00 €	
14	31/05/2022	30.E05.D05.015	400,00	1,90 €	760,00 €		14	31/05/2022	30.E05.D05.015	1,90 €	760,00 €	
14	31/05/2022	30.E05.E05.015	100,00	14,79 €	1.479,00 €		14	31/05/2022	30.E05.E05.015	14,97 €	1.497,00 €	
14	31/05/2022	30.E15.A05.005	1.600,00	1,20 €	1.920,00 €		14	31/05/2022	30.E15.A05.005	1,23 €	1.968,00 €	
14	31/05/2022	30.E15.A05.010	350,00	1,34 €	469,00 €		14	31/05/2022	30.E15.A05.010	1,37 €	479,50 €	
14	31/05/2022	30.E15.A05.015	360,00	1,68 €	604,80 €		14	31/05/2022	30.E15.A05.015	1,71 €	615,60 €	
14	31/05/2022	30.E15.A05.020	224,00	1,92 €	430,08 €		14	31/05/2022	30.E15.A05.020	1,96 €	439,04 €	
14	31/05/2022	30.E15.A05.025	30,00	2,64 €	79,20 €		14	31/05/2022	30.E15.A05.025	2,70 €	81,00 €	
14	31/05/2022	NPI.36	16,00	74,04 €	1.184,64 €		14	31/05/2022	NPI.36	74,26 €	1.188,16 €	
14	31/05/2022	NPI.37	16,00	105,10 €	1.681,60 €		14	31/05/2022	NPI.37	105,41 €	1.686,56 €	
14	31/05/2022	NPI.02	1,00	493,59 €	493,59 €		14	31/05/2022	NPI.02	525,35 €	525,35 €	
14	31/05/2022	NPI.03	4,00	103,13 €	412,52 €		14	31/05/2022	NPI.03	109,76 €	439,04 €	
14	31/05/2022	NPI.04	32,00	103,13 €	3.300,16 €		14	31/05/2022	NPI.04	109,76 €	3.512,32 €	
14	31/05/2022	NPI.05	2,00	104,41 €	208,82 €		14	31/05/2022	NPI.05	111,13 €	222,26 €	
14	31/05/2022	NPI.06	1,00	104,81 €	104,81 €		14	31/05/2022	NPI.06	111,54 €	111,54 €	
14	31/05/2022	NPI.22	1,00	104,81 €	104,81 €		14	31/05/2022	NPI.22	111,55 €	111,55 €	
14	31/05/2022	NPI.07	1,00	164,05 €	164,05 €		14	31/05/2022	NPI.07	174,61 €	174,61 €	
14	31/05/2022	NPI.08	1,00	180,71 €	180,71 €		14	31/05/2022	NPI.08	192,34 €	192,34 €</	



SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
15	30/06/2022	NPD.03	223,50	3,20 €	715,20 €		15	30/06/2022	NPD.03	3,45 €	771,08 €	
15	30/06/2022	15.B10.B10.010	140,00	10,92 €	1.528,80 €		15	30/06/2022	15.B10.B10.010	11,48 €	1.607,20 €	
15	30/06/2022	20.A28.C05.010	8,60	20,32 €	174,75 €		15	30/06/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	184,13 €	
15	30/06/2022	NPS.13	148,90	11,57 €	1.722,77 €		15	30/06/2022	NPS.13	12,46 €	1.855,29 €	
15	30/06/2022	20.A20.B01.010	1,56	85,49 €	133,36 €		15	30/06/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	171,76 €	
15	30/06/2022	NPP.35	156,60	42,34 €	6.630,44 €		15	30/06/2022	NPP.35	44,43 €	6.957,74 €	
15	30/06/2022	NPP.03	671,50	20,21 €	13.571,02 €		15	30/06/2022	NPP.03	20,84 €	13.994,06 €	
15	30/06/2022	NPP.36	671,50	29,85 €	20.044,40 €		15	30/06/2022	NPP.36	34,37 €	23.079,46 €	
15	30/06/2022	NPP.36	6,10	29,85 €	182,09 €		15	30/06/2022	NPP.36	34,37 €	209,66 €	
15	30/06/2022	NPP.08	122,00	1,46 €	178,12 €		15	30/06/2022	NPP.08	1,46 €	178,12 €	
15	30/06/2022	15.B10.B10.010	188,02	10,92 €	2.053,18 €		15	30/06/2022	15.B10.B10.010	11,48 €	2.158,47 €	
15	30/06/2022	PR.A01.A15.010	188,02	19,77 €	3.717,16 €		15	30/06/2022	PR.A01.A15.010	30,65 €	5.762,81 €	
15	30/06/2022	PA.06*	320,20	7,00 €	2.241,40 €		15	30/06/2022	PA.06*	7,00 €	2.241,40 €	
15	30/06/2022	20.A20.B01.010	12,01	85,49 €	1.026,73 €		15	30/06/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	1.322,30 €	
15	30/06/2022	20.A28.C05.010	12,01	20,32 €	244,04 €		15	30/06/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	257,13 €	
15	30/06/2022	NPP.14	6,00	355,55 €	2.133,30 €		15	30/06/2022	NPP.14	378,77 €	2.272,62 €	
15	30/06/2022	NPP.15	9,00	374,86 €	3.373,74 €		15	30/06/2022	NPP.15	399,33 €	3.593,97 €	
15	30/06/2022	NPP.16	7,00	486,08 €	3.402,56 €		15	30/06/2022	NPP.16	517,70 €	3.623,90 €	
15	30/06/2022	NPP.17	4,50	820,09 €	3.690,41 €		15	30/06/2022	NPP.17	881,60 €	3.967,20 €	
15	30/06/2022	NPP.18	6,50	649,93 €	4.224,55 €		15	30/06/2022	NPP.18	691,25 €	4.493,13 €	
15	30/06/2022	NPP.19	4,00	191,60 €	766,40 €		15	30/06/2022	NPP.19	202,95 €	811,80 €	
15	30/06/2022	NPF.10	411,40	1,95 €	802,23 €		15	30/06/2022	NPF.10	1,96 €	806,34 €	
15	30/06/2022	NPF.06	104,40	17,91 €	1.869,80 €		15	30/06/2022	NPF.06	17,94 €	1.872,94 €	
15	30/06/2022	20.A86.A40.015	524,40	5,67 €	2.973,35 €		15	30/06/2022	20.A86.A40.015	7,01 €	3.676,04 €	
15	30/06/2022	15.A10.A22.010	1,53	35,13 €	53,75 €		15	30/06/2022	15.A10.A22.010	35,80 €	54,77 €	
15	30/06/2022	20.A20.C04.040	0,87	112,15 €	97,57 €		15	30/06/2022	20.A20.C04.040	139,45 €	121,32 €	
15	30/06/2022	20.A28.C05.010	0,87	20,32 €	17,68 €		15	30/06/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	18,63 €	
15	30/06/2022	20.A28.F05.005	39,15	1,40 €	54,81 €		15	30/06/2022	20.A28.F05.005	2,07 €	81,04 €	
15	30/06/2022	NPF.05	61,20	221,54 €	13.558,25 €		15	30/06/2022	NPF.05	273,68 €	16.749,22 €	
15	30/06/2022	NPA.13	1,00	104,57 €	104,57 €		15	30/06/2022	NPA.13	107,18 €	107,18 €	
15	30/06/2022	15.A10.A34.010	157,89	52,25 €	8.249,75 €		15	30/06/2022	15.A10.A34.010	53,25 €	8.407,64 €	
15	30/06/2022	15.B10.B20.010	157,89	14,24 €	2.248,35 €		15	30/06/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	2.278,35 €	
15	30/06/2022	25.A05.A80.030	0,51	578,69 €	295,13 €		15	30/06/2022	25.A05.A80.030	582,73 €	297,19 €	
15	30/06/2022	NPI.35	13,00	377,86 €	4.912,18 €		15	30/06/2022	NPI.35	402,18 €	5.228,34 €	
15	30/06/2022	30.E05.A05.010	450,00	2,15 €	967,50 €		15	30/06/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	976,50 €	
15	30/06/2022	30.E05.D05.010	200,00	1,42 €	284,00 €		15	30/06/2022	30.E05.D05.010	1,43 €	286,00 €	
15	30/06/2022	30.E05.D05.015	200,00	1,90 €	380,00 €		15	30/06/2022	30.E05.D05.015	1,90 €	380,00 €	
15	30/06/2022	30.E05.E05.015	50,00	14,79 €	739,50 €		15	30/06/2022	30.E05.E05.015	14,97 €	748,50 €	
15	30/06/2022	30.E15.A05.005	500,00	1,20 €	600,00 €		15	30/06/2022	30.E15.A05.005	1,23 €	615,00 €	
15	30/06/2022	30.E15.A05.020	300,00	1,92 €	576,00 €		15	30/06/2022	30.E15.A05.020	1,96 €	588,00 €	
15	30/06/2022	30.E50.A05.005	140,00	24,95 €	3.493,00 €		15	30/06/2022	30.E50.A05.005	25,26 €	3.536,40 €	
15	30/06/2022	NPI.36	10,00	74,04 €	740,40 €		15	30/06/2022	NPI.36	74,26 €	742,60 €	
15	30/06/2022	NPI.37	10,00	105,10 €	1.051,00 €		15	30/06/2022	NPI.37	105,41 €	1.054,10 €	
15	30/06/2022	NPI.39	492,00	2,82 €	1.387,44 €		15	30/06/2022	NPI.39	2,75 €	1.353,00 €	
15	30/06/2022	NPI.10	11,00	610,37 €	6.714,07 €		15	30/06/2022	NPI.10	649,65 €	7.146,15 €	
15	30/06/2022	NPI.09	9,00	610,37 €	5.493,33 €		15	30/06/2022	NPI.09	649,65 €	5.846,85 €	
15	30/06/2022	NPI.11	9,00	383,13 €	3.448,17 €		15	30/06/2022	NPI.11	407,78 €	3.670,02 €	
15	30/06/2022	NPI.12	27,00	308,13 €	8.319,51 €		15	30/06/2022	NPI.12	327,96 €	8.854,92 €	
15	30/06/2022	NPI.13	8,00	288,27 €	2.306,16 €		15	30/06/2022	NPI.13	306,82 €	2.454,56 €	
15	30/06/2022	NPI.14	8,00	187,52 €	1.500,16 €		15	30/06/2022	NPI.14	199,59 €	1.596,72 €	
15	30/06/2022	NPI.15	27,00	53,69 €	1.449,63 €		15	30/06/2022	NPI.15	57,14 €	1.542,78 €	
15	30/06/2022	NPI.16	7,00	241,21 €	1.688,47 €		15	30/06/2022	NPI.16	256,73 €	1.797,11 €	
15	30/06/2022	PR.E05.A15.025	40,00	2,89 €	115,60 €		15	30/06/2022	PR.E05.A15.025	2,89 €	115,60 €	
15	30/06/2022	PR.E05.A10.025	275,00	0,76 €	209,00 €		15	30/06/2022	PR.E05.A10.025	0,76 €	209,00 €	
15	30/06/2022	PR.E05.A15.035	330,00	6,03 €	1.989,90 €		15	30/06/2022	PR.E05.A15.035	6,03 €	1.989,90 €	
15	30/06/2022	PR.E05.B05.025	25,00	1,57 €	39,25 €		15	30/06/2022	PR.E05.B05.025	2,31 €	57,75 €	
15	30/06/2022	PR.E05.B05.030	160,00	1,95 €	312,00 €		15	30/06/2022	PR.E05.B05.030	2,79 €	446,40 €	
15	30/06/2022	PR.E05.B05.035	465,00	2,56 €	1.190,40 €		15	30/06/2022	PR.E05.B05.035	3,53 €	1.641,45 €	
15	30/06/2022	PR.E05.C05.020	90,00	24,60 €	2.214,00 €		15	30/06/2022	PR.E05.C05.020	24,60 €	2.214,00 €	
15	30/06/2022	PR.E05.C05.025	37,00	69,72 €	2.579,64 €		15	30/06/2022	PR.E05.C05.025	69,72 €	2.579,64 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.305	2.000,00	0,54 €	1.080,00 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.305	0,98 €	1.960,00 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.310	350,00	0,78 €	273,00 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.310	1,40 €	490,00 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.315	360,00	1,18 €	424,80 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.315	2,07 €	745,20 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.320	134,00	1,64 €	219,76 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.320	2,90 €	388,60 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.325	350,00	2,62 €	917,00 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.325	4,81 €	1.683,50 €	
15	30/06/2022	PR.E15.A05.335	40,00	6,17 €	246,80 €		15	30/06/2022	PR.E15.A05.335	8,39 €	335,60 €	
15	30/06/2022	NPH.09	0,50	9.054,31 €	4.527,16 €		15	30/06/2022	NPH.09	9.627,42 €	4.813,71 €	
15	30/06/2022	RU.M01.A01.010	50,00	38,95 €	1.947,50 €		15	30/06/2022	RU.M01.A01.010	28,40 €	1.420,00 €	
15	30/06/2022	AT.N02.A30.020	36,00	77,35 €	2.784,60 €		15	30/06/2022	AT.N02.A30.020	58,27 €	2.097,72 €	
15	30/06/2022	PR.E20.C05.015	3,60	23,66 €	85,18 €		15	30/06/2022	PR.E20.C05.015	21,03 €	75,71 €	
15	30/06/2022	95.D10.A10.010	4,00	12,81 €	51,24 €		15	30/06/2022	95.D10.A10.010	9,42 €	37,68 €	
15	30/06/2022	PR.E20.A05.015	36,00	2,11 €	75,96 €		15	30/06/2022	PR.E20.A05.015	1,53 €	55,08 €	
15	30/06/2022	95.D10.A20.020	40,00	2,84 €	113,60 €	169.526,45 €	15	30/06/2022	95.D10.A20.020	2,08 €	83,20 €	185.841,18 €

SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI						RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)						
SAL	DATA	CODICE	QTA	P.U.	TOT	TOTALE SAL	SAL	DATA	CODICE	P.U.	TOT	TOTALE SAL
16	31/07/2022	15.A10.A24.010	220,00	4,11 €	904,20 €		16	31/07/2022	15.A10.A24.010	4,21 €	926,20 €	
16	31/07/2022	NPH.09	0,50	9.054,31 €	4.527,16 €		16	31/07/2022	NPH.09	9.627,42 €	4.813,71 €	
16	31/07/2022	15.B10.B10.010	45,72	10,92 €	499,26 €		16	31/07/2022	15.B10.B10.010	11,48 €	524,87 €	
16	31/07/2022	25.A05.A80.030	0,08	578,69 €	46,30 €		16	31/07/2022	25.A05.A80.030	582,73 €	46,62 €	
16	31/07/2022	NPS.03	400,00	35,24 €	14.096,00 €		16	31/07/2022	NPS.03	40,71 €	16.284,00 €	
16	31/07/2022	NPP.04	158,50	30,77 €	4.877,05 €		16	31/07/2022	NPP.04	32,29 €	5.117,97 €	
16	31/07/2022	PA.06*	230,90	7,00 €	1.616,30 €		16	31/07/2022	PA.06*	7,00 €	1.616,30 €	
16	31/07/2022	20.A20.B01.010	8,66	85,49 €	740,34 €		16	31/07/2022	20.A20.B01.010	110,10 €	953,47 €	
16	31/07/2022	20.A28.C05.010	8,66	20,32 €	175,97 €		16	31/07/2022	20.A28.C05.010	21,41 €	185,41 €	
16	31/07/2022	25.A37.A05.010	6.255,29	3,87 €	24.207,97 €		16	31/07/2022	25.A37.A05.010	5,27 €	32.965,38 €	
16	31/07/2022	20.A90.Z10.010*	8.340,38	1,38 €	11.509,72 €		16	31/07/2022	20.A90.Z10.010	1,38 €	11.509,72 €	
16	31/07/2022	25.A05.E10.010	3,78	7,66 €	28,95 €		16	31/07/2022	25.A05.E10.010	7,73 €	29,22 €	
16	31/07/2022	25.A05.C10.010	27,72	5,00 €	138,60 €		16	31/07/2022	25.A05.C10.010	5,03 €	139,43 €	
16	31/07/2022	50.A10.D15.030	50,00	7,19 €	359,50 €		16	31/07/2022	50.A10.D15.030	7,34 €	367,00 €	
16	31/07/2022	50.A10.D15.010	20,00	2,88 €	57,60 €		16	31/07/2022	50.A10.D15.010	2,94 €	58,80 €	
16	31/07/2022	PR.A15.B10.010	300,00	2,07 €	621,00 €		16	31/07/2022	PR.A15.B10.010	2,07 €	621,00 €	
16	31/07/2022	NPI.27	1,00	1.679,19 €	1.679,19 €		16	31/07/2022	NPI.27	1.772,56 €	1.772,56 €	
16	31/07/2022	NPI.28	1,00	5.466,44 €	5.466,44 €		16	31/07/2022	NPI.28	6.061,64 €	6.061,64 €	
16	31/07/2022	PR.C74.F10.030	1,00	26,66 €	26,66 €		16	31/07/2022	PR.C74.F10.030	27,38 €	27,38 €	
16	31/07/2022	NPI.29	1,00	1.096,19 €	1.096,19 €		16	31/07/2022	NPI.29	1.119,83 €	1.119,83 €	
16	31/07/2022	PR.C23.C05.020	1,00	141,33 €	141,33 €		16	31/07/2022	PR.C23.C05.020	106,56 €	106,56 €	
16	31/07/2022	75.B10.A17.020	500,00	2,65 €	1.325,00 €		16	31/07/2022	75.B10.A17.020	2,67 €	1.335,00 €	
16	31/07/2022	PR.C08.A05.020	285,00	0,94 €	267,90 €		16	31/07/2022	PR.C08.A05.020	1,62 €	461,70 €	
16	31/07/2022	15.A10.A37.010	19,80	15,78 €	312,44 €		16	31/07/2022	15.A10.A37.010	16,22 €	321,16 €	
16	31/07/2022	15.B10.B20.010	19,80	14,24 €	281,95 €		16	31/07/2022	15.B10.B20.010	14,43 €	285,71 €	
16	31/07/2022	30.E05.A05.010	220,00	2,15 €	473,00 €		16	31/07/2022	30.E05.A05.010	2,17 €	477,40 €	
16	31/07/2022	30.E05.A05.015	100,00	2,62 €	262,00 €		16	31/07/2022	30.E05.A05.015	2,65 €	265,00 €	
16	31/07/2022	30.E05.E05.015	25,00	14,79 €	369,75 €		16	31/07/2022	30.E05.E05.015	14,97 €	374,25 €	
16	31/07/2022	NPI.40	6,00	36,20 €	217,20 €		16	31/07/2022	NPI.40	47,93 €	287,58 €	
16	31/07/2022	NPI.41	4,00	70,30 €	281,20 €		16	31/07/2022	NPI.41	75,50 €	302,00 €	
16	31/07/2022	NPI.42	6,00	20,62 €	123,72 €		16	31/07/2022	NPI.42	22,03 €	132,18 €	
16	31/07/2022	NPI.44	6,00	145,35 €	872,10 €		16	31/07/2022	NPI.44	174,43 €	1.046,58 €	
16	31/07/2022	NPI.01	8,00	43,86 €	350,88 €		16	31/07/2022	NPI.01	46,18 €	369,44 €	
16	31/07/2022	NPI.24	100,00	24,95 €	2.495,00 €		16	31/07/2022	NPI.24	26,30 €	2.630,00 €	
16	31/07/2022	RU.M01.A01.010	48,00	38,95 €	1.869,60 €		16	31/07/2022	RU.M01.A01.010	28,40 €	1.363,20 €	
16	31/07/2022	AT.N02.A30.020	7,20	77,35 €	556,92 €	82.874,39 €	16	31/07/2022	AT.N02.A30.020	58,27 €	419,54 €	95.317,81 €



<b>RIEPILOGO TOTALE E VALORIZZAZIONE DIFFERENZE</b>					
<b>SAL EMESSI E VALORIZZATI CON PREZZI CONTRATTUALI</b>			<b>RIVALORIZZAZIONE PREZZI SAL (art. 26 comma 2 D.L. 50/2022)</b>		
<b>N. SAL</b>	<b>DATA SAL</b>	<b>IMPORTO CONTABILIZZATO.</b>	<b>IMPORTO VALORIZZATO</b>	<b>DIFFERENZA NETTA</b>	<b>%</b>
10	31/01/2022	53.198,24 €	57.362,96 €	4.164,72 €	7,26%
11	28/02/2022	138.485,18 €	151.169,15 €	12.683,97 €	8,39%
12	31/03/2022	141.216,58 €	144.344,39 €	3.127,81 €	2,17%
13	30/04/2022	100.374,97 €	115.570,81 €	15.195,84 €	13,15%
14	31/05/2022	210.797,70 €	228.463,49 €	17.665,79 €	7,73%
15	30/06/2022	169.526,45 €	185.841,18 €	16.314,73 €	8,78%
16	31/07/2022	82.874,39 €	95.317,81 €	12.443,42 €	13,05%
		<b>896.473,51 €</b>	<b>978.069,79 €</b>	<b>81.596,28 €</b>	<b>8,34%</b>

Il totale della revisione prezzi applicata sulle lavorazioni prese in considerazione ed eseguite nel 2022, applicando il Decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50 art. 26 ammonta ad **€. 81.596,28**, oltre **€. 8.159,63 per IVA al 10%**, per un totale complessivo pari ad **€. 89.755,91**





COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI



**PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C.**

**PROGRAMMAZIONE 2014-2020 E PROGETTO EUROPEO UNALAB/HORIZON**

**2020/SMART CITIES AND COMMUNITIES**

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX-CASERMA GAVOGLIO;**

**REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO VALLETTA CINQUE SANTI.**

**APPROVAZIONE LAVORI:** D.D. n. 2019/176.2.0-42 del 11/07/2019.

**AGGIUDICAZIONE LAVORI:** D.D. n.2019/176.1.0.-55 del 27/09/2019.

**IMPRESA APPALTATRICE:** R.T.I. EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL

capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL;

**IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI:** €. 2.834.420,75 di cui €. 109.642,99 per

oneri sicurezza.

**RIBASSO D'ASTA:** 27,340 %.

**CONTRATTO:** rep. n. 68488 del 27/09/2019.

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE D.D. N. 2020-204.0.0.-75 del

10/07/2020

**ATTO SUPPLETIVO:** APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI

DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (I SEMESTRE 2021) D.D. N. 2022-204.0.0.-45 del

29/04/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** DIMINUZIONE CONTRATTUALE D.D. N. 2022-212.0.0.-22 del

16/05/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA

COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (II SEMESTRE

2021) D.D. N. 2022-212.0.0.-114 del 16/11/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA

COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (2022) D.D. N.

(LF / gavoglio\_rt\_edilmavi-scotta\_rev-prezzi\_atto di sottomissione.docx )



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

2023-212.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificata con D.D. N. 531 del 26/02/2024

CUP B35B17000770001 - MOGE 20046 - PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA

CUP B39D17006760006 - MOGE 20039 - PROGRAMMA HORIZON 2020 URBAN

NATURE LABS

CIG 7970602CD6

**ATTO DI SOTTOMISSIONE PER REVISIONE PREZZI ANNO 2022**

*art. 26, comma 2 del D.L. DGR N.31 del 29/07/2022;*

**Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Attuazione Nuove Opere - Settore Opere Pubbliche B n. 2019-176.1.0.-55 in data 27/09/2019, esecutiva ai sensi di legge, i lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati in forma definitiva al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL capogruppo EDIL MA.VI TORINO SRL, con sede in Torino Lungo Dora Voghera n. 34/N - CAP 10153 Partita I.V.A. e Codice Fiscale 04751390016, per un importo contrattuale di Euro 2.834.420,75 oltre I.V.A.

- in data 27/09/2019 è stato stipulato il contratto repertorio n. 68488;

- i lavori sono stati consegnati in data 05/05/2020 con verbale di consegna prot. NP 06/05/2020.0007921

- i lavori sono stati ultimati il 30.11.2022 con Certificato di Ultimazione Lavori prot. n. 0002165.1 del 01.12.2022;

- in data 28 dicembre 2022 la Civica Amministrazione ha aperto alla cittadinanza e reso fruibile il Parco Urbano Valletta 5 Santi;

- con verbale in data 07 aprile 2023, nelle more dell'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione e della sua formale approvazione, è stato, con consegna anticipata, preso in carico dai soggetti a vario titolo incaricati di attività manutentiva, l'intero sedime dell'area oggetto di intervento denominata Parco Urbano Valletta Cinque Santi, senza ledere i patti

( LF / gavoglio\_rti\_edilmavi-scotta\_rev-prezzi\_atto di sottomissione.docx )



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

contrattuali;

**Richiamata:** nota Prot. NP 24/11/2023.0002713.I, con cui sono stati riconosciuti all'impresa la revisione dei S.A.L. n°16 (revisione applicata ai soli lavori riconducibili agli interventi realizzati nelle aree degli ambiti 1 e 2), n°17, n°18, n°19, n° 20 e n° 21 per lavori compresi tra il 01/07/2022 e a tutto il 10/12/2022, per un importo complessivo di €. 65.557,50 oltre IVA di legge.

**Considerato che:**

- durante l'anno solare 2022, tra il 01.01 e il 31.12 sono stati emessi n. 12 stati di avanzamento lavori, e nello specifico i Sal n. 10, n.11, n.12, n.13, n.14, n.15, n.16, n17, n.18, n.19, n.20 e n. 21;
- con atto di suppletivo del 21.12.2023 è stata riconosciuta la rivalorizzazione dei Sal dal n. 16 (in modo parziale escludendo i lavori riconducibili agli interventi realizzati nelle aree degli ambiti 1 e 2) del 31.07.2022 al n. 21 del 10.12.2022 compresi;
- risulta pertanto da considerare ai fini della valutazione della rivalorizzazione, i restanti Sal per lavori eseguiti nel 2022 e nello specifico:
  - SAL n.10 del 31/01/2022 per €. 53.198,24 oltre IVA;
  - SAL n.11 del 28/02/2022 per €. 138.485,18 oltre IVA;
  - SAL n.12 del 31/03/2022 per €. 141.216,58 oltre IVA;
  - SAL n.13 del 30/04/2022 per €. 100.374,97 oltre IVA;
  - SAL n.14 del 31/05/2022 per €. 210.797,70 oltre IVA;
  - SAL n.15 del 30/06/2022 per €. 169.526,45 oltre IVA;
  - SAL n.16 del 31/07/2022 per €. 82.874,39 (importo parziale dei lavori riconducibili agli interventi realizzati al di fuori delle aree degli ambiti 1 e 2) oltre IVA;

**Considerato inoltre che:**

L'art. 26 del Decreto-Legge n.50 del 17.05.2022, "Misure urgenti in materia di politiche





COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114, del 17.05.2022, recante disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;

La previsione di emissione ai sensi dell’art. 26 del già menzionato Decreto Legge, di un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione del corrispettivo derivante dall’applicazione di prezzari aggiornati, per lavorazioni già eseguite e contabilizzate a partire dal 1° gennaio 2022 e fino alla data di entrata in vigore del D.L. N. 50/2022, per gli appalti con termine finale di presentazione delle offerte entro il 31/12/2021;

Applicando la revisione prezzi ai SAL n°10, n°11, n°12, n°13, n° 14, n° 15 e al n° 16 in modo parziale, escludendo pertanto dai calcoli quelle lavorazioni effettuate negli ambiti riconducibili agli interventi realizzati al di fuori delle aree degli ambiti 1 e 2, si ottiene quanto segue:

- SAL n.10 del 31/01/2022 aumento prezzi pari ad €. 4.164,72;
- SAL n.11 del 28/02/2022 aumento prezzi pari ad €. 12.683,97;
- SAL n.12 del 31/03/2022 aumento prezzi pari ad €. 3.127,81;
- SAL n.13 del 30/04/2022 aumento prezzi pari ad €. 15.194,84;
- SAL n.14 del 31/05/2022 aumento prezzi pari ad €. 17.665,79;
- SAL n.15 del 30/06/2022 aumento prezzi pari ad €. 16.314,73;
- SAL n.16 del 31/07/2022 aumento prezzi pari ad €. 12.443,42;

Per un totale netto pari ad €. 81.596,28 oltre IVA al 10%.

**Quanto sopra premesso e considerato, viene stabilito quanto segue:**

**Art. 1 - Oggetto**

L’Impresa EDIL MA.VI TORINO SRL, con sede in Torino Lungo Dora Voghera n. 34/N –



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI



CAP 10153 Partita I.V.A. e Codice Fiscale 04751390016, in qualità di mandataria dell'R.T.I., appaltatore dei lavori di cui all'oggetto, accetta senza alcuna eccezione di sorta l'adeguamento/revisione dei prezzi, ai sensi del sopra citato art.26, comma 1 della Legge 17 Maggio 2022 n.50 che prevede di riconoscere il 90% dell'aumento prezzi avvenuto tra i prezzi di contratto e il prezzario della regione Liguria infrannuale di luglio 2022, con riferimento ai 7 SAI., dal Sai n. 10 del 31.01.2022 al Sai n. 16 (in modo parziale ) del 31.07.2022;

**Art. 2 – Importo**

L'importo descritto in premessa è pari ad €. 81.596,28 oltre iva al 10% pari a €. 8.159,63, il tutto al netto del ribasso d'asta di gara (la revisione è soggetta a ribasso contrattuale) e nella misura del 90% dell'aumento prezzo.

**Art 3. - Obbligatorietà dell'impegno**

Il presente è immediatamente impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la Civica Amministrazione al momento dell'esecutività del provvedimento di approvazione.

Genova li 03 maggio 2024

Letto confermato e sottoscritto

L'IMPRESA

RTI EDILMAVI TORINO RL / SCOTTA SRL

EDIL. MA.VI Torino (mandataria in RTI)

Firmato digitalmente da: Luca Mangone  
Data: 15/05/2024 10:20:44



c\_9969.Comune di Genova - Rep. NP 15/05/2024.0001086.1



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI**

**OGGETTO:** PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014 -2020 E PROGETTO EUROPEO UNALAB/HORIZON 2020/SMART CITIES AND COMMUNITIES – LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA EX-CASERMA GAVOGLIO: REALIZZAZIONE DEL PARCO URBANO VALLETTA CINQUE SANTI.

**APPROVAZIONE LAVORI:** D.D. n. 2019/176.2.0-42 del 11/07/2019.

**AGGIUDICAZIONE LAVORI:** D.D. n.2019/176.1.0.-55 del 27/09/2019.

**IMPRESA APPALTATRICE:** R.T.I. EDIL MA.VI TORINO SRL / SCOTTA SRL

**IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI:** €. 2.834.420,75 di cui €. 109.642,99 per oneri sicurezza.

**RIBASSO D'ASTA:** 27,340 %.

**CONTRATTO:** rep. n. 68488 del 27/09/2019.

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE D.D. N. 2020-204.0.0.-75 del 10/07/2020

**ATTO SUPPLETIVO:** APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (I SEMESTRE 2021) D.D. N. 2022-204.0.0.-45 del 29/04/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** DIMINUIZIONE CONTRATTUALE D.D. N. 2022-212.0.0.-22 del 16/05/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (II SEMESTRE 2021) D.D. N. 2022-212.0.0.-114 del 16/11/2022

**ATTO SUPPLETIVO:** MODIFICA CONTRATTUALE, APPROVAZIONE DELLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (2022) D.D. N. 2023-212.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificata con D.D. N. 531 del 26/02/2024

**CUP B35B17000770001 - MOGE 20046 - PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA**

**CUP B39D17006760006 – MOGE 20039 - PROGRAMMA HORIZON 2020 URBAN NATURE LABS**

**CIG 7970602CD6**

**VERBALE DI ACCORDO BONARIO****art. 205 comma 2) D.Lgs. 50/2016****Premesso:**

- che con nota del 21.11.2022 ricevuta con prot. n. 21/11/2022.0442055.E, l'impresa assuntrice dei lavori ha richiesto l'attivazione dell'accordo bonario per la definizione delle richieste economiche iscritte sul conto finale;
- che in data 19.12.2023, così come da verbale di cui al prot. 21/12/2023.0604801.U, si è svolto il primo incontro per attivare il procedimento di accordo bonario;
- che delle **136 domande** presentate **solo 12** quelle riguardano contestazioni rispetto a quanto contabilizzato e agli ordini di servizio emessi dal Direttore dei Lavori. Le restanti si riferiscono alla revisione dei prezzi del 2021 e 2022, che sono state trattate separatamente, secondo quanto previsto dai decreti legge emanati;
- che, più precisamente, l'importo complessivo delle "riserve" iscritte dall'impresa è pari ad €. **802.826,66**, di cui:
  1. €. **484.123,72** relativi alla revisione prezzi
  2. €. **318.702,94** riguardanti contestazioni rispetto a quanto contabilizzato e agli ordini di servizio del Direttore dei Lavori.

Per quanto concerne la **revisione prezzi (€. 484.123,72)**, le parti danno atto che, secondo quanto prescritto dalle normative vigenti, è stata accertata la variazione dei prezzi unitari, determinando l'ammontare della



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |



**COMUNE DI GENOVA**

compensazione/rivalorizzazione, e che sono stati riconosciuti i maggiori importi evidenziati nelle **allegate tabelle A1, A2, A3 e A4**, attraverso i seguenti atti:

- con D.D. N. 2022-204.0.0.-45 del 29/04/2022 è stata riconosciuta e liquidata la compensazione dei prezzi dei materiali del primo semestre del 2021 per un importo complessivo netto pari ad **€. 17.750,58**;
- con D.D. N. 2022-212.0.0.-114 del 16/11/2022 è stata riconosciuta e liquidata la compensazione dei prezzi dei materiali del secondo semestre del 2021 per un importo complessivo netto pari ad **€. 56.405,29**;
- con D.D. N. 2023-212.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificata con D.D. N. 531 del 26/02/2024 è stata riconosciuta e liquidata la rivalorizzazione dei SAL del 2022 dal n. 16 al n. 21 per lavori compresi tra il 01.07.2022 e il 10.12.2022 per un importo complessivo netto pari ad **€. 65.577,50** accettato dall'impresa con Atto di Sottomissione del 20.11.2023 di cui al prot. NP 01/12/2023.0002824.I;
- per il riconoscimento della rivalorizzazione dei SAL dal n. 10 al n. 16 per lavori compresi tra il 01.01.2022 ed il 31.07.2022 è stata riconosciuta la somma complessiva netta pari ad **€. 81.596,28** accettata dall'impresa con Atto di Sottomissione del 03.05.2024 di cui al prot. NP 15/05/2024.0001086.I e da liquidarsi all'interno dell'atto di approvazione del certificato di Collaudo.

**Le parti danno atto che, liquidato l'ultimo importo di cui sopra, in sede di approvazione del collaudo, nulla sarà più dovuto all'appaltatore per "revisione prezzi".**

----

Le **richieste economiche rispetto a quanto contabilizzato (€. 318.702,94)**, confermate dall'impresa nello stato finale, sono le seguenti:

- o n. 70 e 71 (maggiori oneri per la realizzazione della palificata);
- o n. 72, 73, 77, 78, 83, 102 e 111 (maggiore impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni)
- o n. 81 (maggiore quantità percorsi ipovedenti)
- o n. 133 e 134 (maggiore quantità di pavimentazione drenate realizzata).

Le parti danno atto che, nel corso dell'appalto, le stesse domande dell'impresa erano già state analizzate dalla D.L. e ritenute - in parte - ammissibili: più precisamente, era già stato liquidato, attraverso la contabilità dei lavori emessa, un importo complessivo netto di **€. 102.606,67 (così come meglio specificato nell'allegata tabella A5)**.

**Per questa ragione, l'importo residuo delle richieste economiche ammonta €. 216.096,27 e solo tale importo è oggetto della presente trattativa.**

**Tutto quanto sopra premesso e considerato:**

I soggetti sottoscritti:

- 1) Arch. **Ines MARASSO**, nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento, il quale agisce in nome e per conto del Comune di Genova;
- 2) Il Geom. **Luca MANGONE** nella sua qualità di legale rappresentante dell'impresa EDIL.MA.VI TORINO e Capogruppo dell'RTI EDILMA.VI TORINO srl /SCOTTA srl assuntrice ed esecutrice dei lavori specificati in oggetto.

Esperito il procedimento ricompositivo per il tentativo di accordo bonario previsto dall'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, concordano la seguente soluzione transattiva delle richieste economiche esplicitate nelle riserve espresse dalla ditta appaltatrice per l'esecuzione dei lavori specificati in oggetto ed iscritti, a norma di legge, nei registri contabili.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |







COMUNE DI GENOVA

## 1.- RICONOSCIMENTO DELLE RISERVE

A fronte della richiesta economica espressa dalla ditta RTI EDILMA.VI TORINO s.r.l. /SCOTTA s.r.l. il cui importo residuo ammonta a complessivi **€. 216.096,27**, il Responsabile del Procedimento propone, e la ditta appaltatrice in via transattiva accetta, che l'importo complessivo di cui sopra venga ridotto a complessivi **€. 18.400,00** (diciottomilaquattrocento/00).

Tale importo scaturisce dal contraddittorio tra lo stesso Responsabile del Procedimento e la ditta appaltatrice.

## 2.- MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento del credito liquido dell'appaltatore sarà effettuato alla data di approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione come atto conclusivo dell'accordo, ed entro 60 giorni dopo i quali sulla somma riconosciuta saranno dovuti gli interessi al tasso legale (così come previsto dall'art. 205, comma 6 del D. Lgs. 50/2016).

## 3.- DEFINIZIONE DELLA CONTROVERSIA

L'impresa dichiara espressamente di accettare il compenso sopra espresso a "totale" tacitazione delle spettanze sulle riserve esplicitate, con ciò intendendosi definita ogni contestazione sino ad oggi insorta.

L'impresa dichiara altresì di rinunciare, con il presente accordo, a qualsiasi azione legale per fatti economici e/o contabili per i lavori in oggetto considerando soddisfatte le proprie richieste e concluse tutte le pendenze con la Stazione Appaltante.

Le parti danno atto che a decorrere dalla data odierna l'atto transattivo di cui sopra diviene efficace ad ogni effetto di legge senza alcuna riserva.

Si precisa che il presente atto non sarà vincolante per le parti sino all'accettazione dello stesso da parte dei competenti organi della Stazione Appaltante.

Genova lì, 21 giugno 2024

L'Impresa (RTI EDILMAVI SRL / SCOTTA SRL)  
EDIL.MA.VI Torino SRL (capogruppo)  
Geom. **Luca MANGONE**

*[documento sottoscritto digitalmente]*

Il DIRETTORE  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Arch. **Ines MARASSO**

*[documento sottoscritto digitalmente]*

Allegati al presente verbale e parte integrante:

- *TABELLA A1) - compensazione dei prezzi dei materiali del primo semestre del 2021*
- *TABELLA A2) - compensazione dei prezzi dei materiali del secondo semestre del 2021*
- *TABELLA A3) - rivalorizzazione dei prezzi dei materiali dei SAL dal 10 al 16 nel corso del 2022*
- *TABELLA A4) - rivalorizzazione dei prezzi dei materiali dei SAL dal 17 al 21 nel corso del 2022*
- *TABELLA A5) - richiesta economiche verificate in corso d'opera*

(LF/\_data\_prot\_gavoglio\_verbale\_conclusivo\_rev02.docx)



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it) | [www.visitgenoa.it](http://www.visitgenoa.it) |





N.ro RISERVA	Rif. SAL	IMPORTO Riserve Appaltatore	MOTIVAZIONE	ATTI DELLA D.L.
1	5	4.531,72 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	E' stata accertata la variazione dei prezzi unitari determinando l'ammontare della compensazione riconoscendo i maggiori importi con D.D. N. 2022-204.0.0.-45 del 29/04/2022 - liquidata per la somma di €. 17.750,58 con la contabilità del SAL n. 13 (voce n. 689 del registro di contabilità)
2	5	19.573,56 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
3	5	528,39 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
4	5	4.010,07 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
5	5	131,47 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
6	5	654,47 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
7	5	18.889,76 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
8	5	207,17 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
9	5	533,80 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
10	5	3.576,85 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
11	5	2.285,28 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
12	5	1.921,26 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
13	5	36.358,39 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
14	5	1.544,35 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
15	5	10.757,88 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
16	5	16.338,68 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
17	5	2.717,03 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
18	5	1.636,80 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
19	5	970,68 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
20	5	10.436,63 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
21	5	2.275,00 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
22	5	2.400,00 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
23	6	1.119,31 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
24	6	203,89 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
25	6	123,64 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
26	6	3.867,67 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
27	6	157,15 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
28	6	193,49 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
29	6	285,09 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
30	6	3.846,70 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
31	6	11.065,52 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
80	13	19.901,08 €	Compensazione Prezzi I°semestre 2021	
<b>IMPORTO RICHIESTO DALL'IMPRESA</b>		<b>183.042,78 €</b>	<b>IMPORTO RICONOSCIUTO DALLA S.A.</b>	<b>17.750,58 €</b>



N.ro RISERVA	Rif. SAL	IMPORTO Riserve Appaltatore	MOTIVAZIONE	ATTI DELLA D.L.
32	7	1.114,19 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	E' stata accertata la variazione dei prezzi unitari determinando l'ammontare della compensazione riconoscendo i maggiori importi con <b>D.D. N. 2022-212.0.0.-114 del 16/11/2022</b> - liquidata per la somma di €. <b>56.405,29</b> con la contabilità del SAL n. 20 ( <b>voci n. 1316 e n. 1357 del registro di contabilità</b> )
33	7	438,77 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
34	7	560,58 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
35	7	6.432,73 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
36	7	19.019,72 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
37	7	2.015,28 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
38	7	802,47 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
39	7	411,68 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
40	7	722,06 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
41	7	6.347,46 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
42	8	4.283,33 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
43	8	598,50 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
44	8	3.888,21 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
45	8	811,17 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
46	8	60,04 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
47	8	409,59 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
48	8	14,82 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
49	9	1.819,44 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
50	9	122,56 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
51	9	805,90 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
52	9	6.347,46 €	Compensazione Prezzi II° semestre 2021	
<b>IMPORTO RICHIESTO DALL'IMPRESA</b>		<b>57.025,96 €</b>	<b>IMPORTO RICONOSCIUTO DALLA S.A.</b>	<b>56.405,29 €</b>





N.ro RISERVA	Rif. SAL	IMPORTO Riserve Appaltatore	MOTIVAZIONE	ATTI DELLA D.L.	
53	10	473,56 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	E' stata accertata la variazione dei prezzi unitari determinando l'ammontare della rivalorizzazione riconoscendo i maggiori importi di <b>€. 81.596,28</b> accettati dall'impresa con <b>Atto di Sotomissione del 30/05/2024 prot. NP 0001086.I del 15/05/2024</b> e da liquidarsi all'emissione del C.R.E.	
54	10	1.337,45 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
55	10	1.623,70 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
56	10	515,37 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
57	10	118,80 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
58	11	2.715,79 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
59	11	1.458,18 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
60	11	887,96 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
61	11	3.080,12 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
62	11	3.772,81 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
63	11	3.591,34 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
64	12	1.569,76 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
65	12	937,83 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
66	12	38,58 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
67	12	169,61 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
68	12	1.070,88 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
69	12	6.435,00 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
74	13	686,38 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
75	13	1.007,72 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
76	13	4.269,06 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
79	13	3.591,34 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
82	14	5.772,74 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
84	14	7.644,02 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
85	14	2.005,95 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
86	14	5.126,99 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
87	14	1.092,60 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
88	14	388,80 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
89	14	1.950,73 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
90	15	4.888,52 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
91	15	823,20 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
92	15	1.304,28 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
93	15	1.325,91 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
94	15	1.438,68 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
95	15	1.666,73 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
96	15	286,48 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
97	15	350,78 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
98	15	367,08 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
99	16	2.507,23 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
100	16	5.344,00 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
101	16	9.077,40 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
103	16	4.316,15 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
104	16	5.763,78 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022		
<b>IMPORTO RICHIESTO DALL'IMPRESA</b>		<b>102.793,29 €</b>	<b>IMPORTO RICONOSCIUTO DALLA S.A.</b>		<b>81.596,28 €</b>



N.ro RISERVA	Rif. SAL	IMPORTO Riserve Appaltatore	MOTIVAZIONE	ATTI DELLA D.L.
105	17	1.486,12 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	E' stata accertata la variazione dei prezzi unitari determinando l'ammontare della rivaorizzazione riconoscendo i maggiori importi con <b>D.D. N. 2023-112.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificat con D.D. 531 del 26/02/2024</b> - liquidata per la somma di <b>€. 65,577,50</b> con SAL Straordinario n. 22 ( <b>voce n. 1401 del registro di contabilità</b> )
106	17	114,20 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
107	17	9.938,29 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
108	17	7.290,48 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
109	17	3.124,90 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
110	18	4.632,19 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
112	18	5.836,70 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
113	18	807,72 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
114	18	3.025,50 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
115	18	1.344,10 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
116	18	236,97 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
117	18	809,22 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
118	18	86,30 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
119	18	3.518,80 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
120	19	2.322,00 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
121	19	5.194,19 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
122	19	110,73 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
123	19	837,69 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
124	19	3.243,97 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
125	19	270,00 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
126	19	24.476,71 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
127	19	7.890,52 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
128	20	4.969,05 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
129	20	4.697,24 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
130	20	14.571,02 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
131	21	10.881,83 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
132	21	3.507,96 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
135	21	12.127,70 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
136	21	3.909,59 €	Revisione Prezzi I°e II°semestre 2022	
<b>IMPORTO RICHIESTO DALL'IMPRESA</b>		<b>141.261,69 €</b>	<b>IMPORTO RICONOSCIUTO DALLA S.A.</b>	<b>65.577,50 €</b>

L'Impresa (RTI EDILMAVI SRL / SCOTTA SRL)  
 EDIL.MA.VI Torino SRL (capogruppo)  
**Geom. Luca MANGONE**

IL DIRETTORE  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
**Arch. Ines MARASSO**



N.ro RISERVA	Rif. SAL	IMPORTO Riserve Appaltatore	MOTIVAZIONE	ATTI DELLA D.L.
70	12	17.361,90 €	maggiori oneri per la realizzazione della palificata	inammissibile e tardiva perché non riguardante il SAL 12, ma bensì lavorazioni liquidate ed accettate dall'impresa con l'emissione del SAL 6.
71	12	3.652,20 €	maggiori oneri per la realizzazione della palificata	infondata e inammissibile in quanto l'apprestamento richiesto è stato riconosciuto nel SAL n. 12 voci 576, 577 e 578 del Reg. Contabilità per €. 2.036,08
72	12	105.496,78 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	inammissibili e tardive perché non riguardante il SAL 12, ma bensì lavorazioni del SAL 4 e del SAL 6. Sono stati analizzati e riconosciuti all'interno del SAL n. 6 alle voci 226, 227, 228, 229, 230, 231, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250 e 251 e del SAL n. 8, alle voci n. 400, 401, 402 e 403 del REGISTRO DI CONTABILITA' sia i costi per la manodopera necessaria per il riempimento che per le attrezzature impegnate per la movimentazione e frantumazione del materiale per un totale di €. 10.253,14
73	12	74.777,47 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	infondata e inammissibile. Sono stati analizzati e riconosciuti all'interno del SAL n. 13, alle voci n. 629, 630, 631, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703 e 704 del REGISTRO DI CONTABILITA' sia i costi per la manodopera necessaria per il riempimento che per le attrezzature impegnate per la movimentazione e frantumazione del materiale per un totale di €. 8.029,88
77	13	21.292,18 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	infondata e inammissibile in quanto la quantità contabilizzata nel SAL 13 alle voci n. 641 e 642 del REGISTRO DI CONTABILITA' corrisponde esattamente a quanto realizzato e posato.
78	13	15.092,17 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	infondata e inammissibile in quanto sono stati analizzati e riconosciuti all'interno del SAL n. 14, alle voci n. 718, 719 e 720 del REGISTRO DI CONTABILITA' sia i costi per la manodopera necessaria per il riempimento che per le attrezzature impegnate per la movimentazione e frantumazione del materiale per un totale di €. 7.694,70
81	13	291,43 €	maggior quantità percorsi ipovedenti	infondata e inammissibile
83	14	10.889,66 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	infondata e inammissibile in quanto sono stati analizzati e riconosciuti all'interno del SAL n. 18, alle voci n. 1077, 1078 e 1079 sia i costi per la manodopera necessaria per il riempimento che per le attrezzature impegnate per la movimentazione e frantumazione del materiale per un totale di €. 33.709,12
102	16	17.123,56 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	€. 40.883,75 riconosciuti i maggiori importi con D.D. N. 2023-212.0.0.-145 del 21/12/2023 rettificat con D.D. 531 del 26/02/2024 - liquidata con SAL Straordinario n. 22 (voce n. 1400 del registro di contabilità)
111	18	8.738,12 €	maggior impiego di mano d'opera per la realizzazione dei gabbioni	
133	21	31.583,58 €	maggior quantità di pavimentazione drenate realizzata	
134	21	12.403,89 €	maggior quantità di pavimentazione drenate realizzata	
<b>IMPORTO RICHIESTO</b>		<b>318.702,94 €</b>	<b>IMPORTO RICONOSCIUTO DALLA S.A.</b>	
			<b>102.606,67 €</b>	



# 6Di m E à1q

zb U c"Vo  
 Mvm N 7 T S:8\_ia"v-Vbixé+ TH  
 MzmDEE \_j Zo ò ò,Lp6bez  
 GgépX 5q 5AT72Fy 8"è0 yk e8Y H O'g  
 lc IN A \_v Vo- éw àd2v.X: 7jqù  
 kiRB N M\_t"oRDh/Léatw+vz mlù r  
 akEL ,8 VA5 vr 6 (Z3Ui"t,08q8g  
 1b3 /CQ q èRMh  
 FzeQ p ,ZpvE R ms 6  
 \_imB è



b5 LC ni,Nw	z d8, J àv - vYs (/ àÀ2sq q 8Z / I C u4		
8 Mvz :@w z 6ziv 8Zv 7t q_ Dr 8Z 0LzID éA 6F z 5D :@ 0 w 0 ,A 5 wè ih D /			
8Z D ,	8E3 vX I	7a B I M Z9A	
3	cM5	h	i3

8Z	z b U c VoT LS09D8 tq01LHB R Bh m O p L à1IB , 6l_ A _l. 6 0-d: ip9 sCcq rSF O 4o A iB 9q p Faz R 6 t z LZ, àc (' _zv% rJ (:q .		
nV J4C	k		
li/S	,ZpvE R ms 6w		
0	OIC eJE .	8X	G
OD	Ol vL 4P	i	

6Fa q_ 2 A	a v Sf i9 - 1 2 R		
nV	k		
m / T	A v_ I _a"5		
0	OIC eJE .	8X	G
z	" f P v2 : 8V	i	

-lz z P 7J	e E e3		
nV	k		
i / U	z P t4. 2 X - v 3		
0	OIC eJE .	8X	G
f E"	i T" Vi d4M	o	

avD lk IN G49- 8 t	" A E r4 z " 1 FLas -iu 4- : U Q qw o- B" S o / U c9 _ 8 Z A - . l ss;_4 - nw u80 L X N h 89N 6F z pE L M 0 T. 7 p @s -:u " c8g C F8 @U Z 4.- t w M i 3 v _ -l A A j s X 2 " 7n00 j OBj H G 3g R ff o 3 s		
8DaJ T _t RA 1 GJ N vV. D	8 v T ,m às47, 4 408 0 mB P c Z 2 p:5Y9 %oq1 MfpE O 8 U 0q F		
1	u		
5 mJ T M t%R 2 F 5 L2 Á(u8 X DUL BZ 'NM M 5:V à 1 à e ,lv E cRoà r F			

4M 7 i Az sB 7 6D Ng OD 5 /

fA

z  
**zP An zC**  
 8XazE N 8- S 2



Vg	@	-	1
		n	

fA

Og Dr 8Z 5 8Z 0 4t A 6Fa B Dr -lzz ) q\_ A 0Eg Dr 6Er 8Z 7Lp Dr  
:@w z 3 5D zieB E 6 8Zz z Dr 8 0 8D A Dgv 7alB O Z 5 8O D 0 ,lg /Mg sFT 6g  
8D 6Fa q\_ Z ON v\_ OR D4éz A Zz Dv 6ZzìM Og D 6FaD 0 Fz D4 i 6Er éu D 6Lp

Np vJ ,Zg Dr 8Z Mu H Dr 8Z  
p a 8Dr 8 0 GrpE Dr 8 0 8D  
p r 7 F 8 a ,M 7F 8Dr 8 0 4A qN D Zz 0 6Dr p D Zz 0 Oz MfpE Dr Zu 0  
6Fv\_u 5Da 0 iz F Ng 1 8 0avD 7pé\_ Dr 8Z 0vp 5D :lvz 0 ,A 5D v p D 6Er  
Mv q\_ , /M ,G 6D 6F 8 zieB E 5 8Z 8 8Zv Dr -lzz ) q\_ D4vL A Dr 8Z -M 6F  
7FgvD 0 /Ap p 6F 6E N :Zg Dr -lzz ) q\_ 5 8Z 1 5 8Fr 8O D D MzD I 6F  
, a) 5D -lzz ) q\_

6Er 8Z kj 8 6Er 8Z 8Dr Mvz 0LzIB E 7 8Z 5Dzép Dr 8 0 8D Gr 3 8Oz\_ Oz  
7alB O 8D B 5 8 0O Z 5 Z 7a m T I 8 0 0 GrpE /a 8 0 4A qN D Zz 0 6Dr p  
Dr Zu 0 6Fv\_ D 8 0 ) 0 Zz 6ZzìMNI I eB E D 8Zg mN 0 Nv A Lv 8Zg i 6Er éu  
i 6Er iu D 6Lp1  
AcD Dr 6Er 8Z 7 0Fr 8g z 7 7Lpp Dr :@w z 1

pE Dr 8Z 5 8Z 6ZzépE R AcD 6g 8D 6Fa q\_ 7 5 Zz 0 I 0G 8D 0e zE Dr  
E z 0 z :Zg Dr -lzz ) q\_ I 7r Z 6F q 7 v 5 6Fa q\_ I Aw N D 0 Z ,A 0  
0 z z MplB E Oz 4a 6g 8D 6Fa q\_ 0 Fz D4 w 8D 0 z 6 ZvmN 5 8Z 7 Zz 0 ,A 5Dr1  
a 6Zf 7 6Fv\_ 5Dr1 éw  
5 8Z 6F 6L D Fu vD Dr Mv pE D gz ApéG 0 ,A 5Dr1 6L 0 0F 5Dv z N 0 ,A  
5Dr1 6Er u 6L 0 r 8Dr lz z 0 0gvD Z 8 -lzz ) q\_ Z 5 8 7 ,A 6Ev 8Og 8D 8Z  
0 I 0 8Zz rN E 6 q\_ 6F 6g 8D 6Fa q\_ 8D 8Z 8Z i 6Er i D 6Lp1

,Z eB E 0 5 8Z 3 A 0Eg Dv 6Ev 8Og 7 ,Z D 5D -lzz ) q\_ 7 ,z 0Zg3 8O A  
Z 5 6Fa q\_ ,G ,vp /Mg 8r ,IB 0 5 8Z 8 5vu 0Zg 0 0 Z 5 6Fa q\_ Z 6Ev  
8Og 7 6Zr Dr Mvz 8Z 8Z i 6Er i D 6Lp1 8 -lzz ) q\_ 8z A 0 cp 6Zv p 5  
8Z ,z 5A 5Mv -Az 7 ,G 6vp

6Zr Dv 6E N ,v 6E N 6u wN 5 8Z 0 q\_ 8Dr Mvz 8Z Z a 8Dw  
a 8v fi N 6Fv 8 qO A lz 7r D 7LaeB 7Lpv Dr :@w z 1

6Z 6Ev q\_ 7 8 0 6Faz éA I 5 8Z 8 -lzz ) q\_ 5 6Z 6Ev q\_ 7 ,M aq 0 Fz  
D4 I 6L G 0

0Fz 5D 6Zv 0 Ov Z , ,lg 6F 0a rN E Op 8D 6Zv 0 Ov

M t8

wL@t:2 Gl A3m

R

zPVe6r: Mà-



wL@t:2 Gl A3

6Di O  
p N

zb U c "Vo  
Mvm N 7 T S:8\_ia "v-Vblxé+ TH  
MzmDEE \_j Zo ò ò.Lp6bez  
GgépX 5q 5AT72Fy 8 "d0 yk e8Y H O'g  
lc IN A \_v Vo- éw ad2v.X: 7jqù  
kiRB N M\_t "oRDh/Lèätw+vz mlù r  
akEL ,8 VA5 vr 6 (Z3UI"t,08q8g  
1b3 /CQ q èRMh  
FzeQ p [ZpvE R ms 6](#)  
\_imB è



kZq,n8M0 7 e % 8 (àY s  
Z) \_mH0a U l1 z



Dr 6v  
0D 0l Ft Mc 6Fr iD Dv 8Fz v Mzz 8D4 R D wA m / 7 8 0  
0 z N Fr3

Z

1M 7 6Zr Dr Gf wZc o à. N D a / 7 , D 6z Fg 8Zv 0  
0D 7 ,Fg Oz :a q\_ 6a 0 0F Dr 6 mB éO Dr 6Di Z 0 v 4a  
0 zB 8D 6Fa q\_

0D /  
7L

Z V7n)(



wL@t:2 Gl A3m



fpE  
ZwqG D  
8z sDEI é

zb U c "Vo  
Mvm N 7 T S:8\_ia "v-Vbixé+ TH  
MzmDEE \_j Zo ò ò.Lp6bez  
GgépX 5q 5AT72Fy 8 "d0 yk e8Y H O'g  
lc IN A \_v Vo- éw ad2v.X: 7jqù  
kiRB N M\_t "oRDh/Lèätw+vz mlù r  
akEL ,8 VA5 vr 6 (Z3UI"t,08q8g  
1b3 /CQ q èRMh  
FzeQ p ZpvE R m s 6  
\_imB è



vl iE 7l Vo 1zLz2v;S8 i(s0u E\_ C



)aD iE à0q @ w bs:S4 i7f0vq P/  
7a DEé -IB :r àw73\_ 7B / ihl





**INFORMATIVA PRIVACY**

Gentile Cliente,

la nostra Società ha la necessità di trattare alcuni dei Suoi dati personali al fine di poter fornire i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti o in Suo favore previsti nonché, con il Suo consenso, potrà svolgere le ulteriori attività qui di seguito specificate. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo nr. 2016/679 (di seguito per brevità il "**Regolamento**") forniamo, pertanto, qui di seguito l'informativa relativa al trattamento dei Suoi dati personali.

**1) IDENTITA' E DATI DI CONTATTO DEL TITOLARE DEL TRATTAMENTO E DEL RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE DEI DATI**

Il **Titolare del Trattamento** è Zurich Insurance Europe AG Rappresentanza Generale per l'Italia (di seguito per brevità la Società o Compagnia) con la quale è stato sottoscritto il contratto di assicurazione o che ha emesso un preventivo/quotazione, avente sede in Via Benigno Crespi, 23, 20159 – Milano (la "**Società**").

Potrà contattare il Titolare, indirizzando la Sua comunicazione all'attenzione del Responsabile per la Protezione dei Dati ad uno dei seguenti recapiti: inviando un'e-mail all'indirizzo [privacy@it.zurich.com](mailto:privacy@it.zurich.com) ovvero scrivendo a mezzo posta alla sede sopra riportata.

**2) FINALITA' DEL TRATTAMENTO****a) Finalità contrattuali e di legge**

I Suoi dati personali saranno trattati dalla Società:

- (i) al fine di **fornire i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti o in suo favore richieste**, ivi compresa la registrazione e l'accesso al servizio attraverso il quale consultare la Sua posizione relativa ai Suoi contratti assicurativi in essere con la Società (c.d. Area Clienti);
- (ii) per ogni altra **finalità connessa ad obblighi di legge, regolamentari, disciplina comunitaria** e per finalità strettamente connesse alle attività assicurative fornite dalla Società. Per finalità assicurative sono contemplati, ad esempio, i seguenti trattamenti: predisposizione di preventivi e/o quotazioni per l'emissione di una polizza, predisposizione e stipulazione di contratti assicurativi, raccolta del premio assicurativo, accesso alla c.d. Area Clienti, liquidazione dei sinistri o pagamento delle altre prestazioni previste dal contratto assicurativo sottoscritto, riassicurazione, coassicurazione, prevenzione e individuazione delle frodi assicurative e relative azioni legali, costituzione, esercizio e difesa di diritti dell'assicuratore; adempimento di altri specifici obblighi di legge o contrattuali; antiterrorismo, gestione e controllo interno.

Sono altresì necessarie attività di analisi attraverso un processo decisionale automatizzato per il calcolo del rischio e del relativo premio assicurativo: per maggiori informazioni La invitiamo a visionare il seguente paragrafo 7 "*Esistenza di un processo decisionale automatizzato*". La Società potrà acquisire non direttamente da Lei i seguenti dati: i Km complessivi percorsi, i Km percorsi oltre il limite nominale di velocità per tipologia di strada, l'accadimento di eventuali urti con altri veicoli o ostacoli.

Il conferimento dei dati personali per tali finalità deriva dalla sottoscrizione di un contratto assicurativo ovvero dalla richiesta di un preventivo/quotazione per la stipula di un contratto e dai correlati obblighi legali ed un eventuale mancato conferimento potrebbe comportare l'impossibilità per la nostra Società di fornirLe i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti, ivi compresi la quotazione, la registrazione e l'accesso al servizio c.d. Area Clienti.

**b) Finalità di marketing e ricerche di mercato**

I Suoi dati personali, a fronte di un suo specifico consenso, potranno essere trattati dalla Società per **finalità di marketing**, quali l'invio di offerte promozionali, iniziative commerciali dedicate alla clientela, inviti alla partecipazione a concorsi a premi, materiale pubblicitario e vendita di propri prodotti o servizi della Società o di altre società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd (con modalità automatizzate, tra cui a titolo esemplificativo la posta elettronica, sms, mms, smart messaging, ovvero attraverso l'invio di messaggi a carattere commerciale veicolati attraverso l'Area Clienti, oltre alle modalità tradizionali quali, invio di posta cartacea e telefonate con operatore), nonché per consentire alla Società di **condurre ricerche di mercato**, indagini sulla qualità dei servizi e sulla soddisfazione dei clienti.

**c) Rilevazioni statistiche**

I Suoi dati personali, a fronte di un suo specifico consenso, potranno essere trattati dalla Società per effettuare rilevazioni statistiche, al fine di migliorare i propri prodotti e servizi.

**d) Comunicazioni a terzi al fine di consentire agli stessi loro proprie iniziative di marketing**

I Suoi dati personali, a fronte di un suo specifico consenso, potranno essere comunicati a soggetti terzi (quali Società del Gruppo Zurich Insurance Group LTD, altri soggetti operanti nel settore bancario e dell'intermediazione assicurativa e finanziaria). Tali soggetti, agendo come autonomi titolari del trattamento, potranno a loro volta trattare i Suoi dati personali per proprie finalità di marketing, invio di comunicazioni commerciali e vendita diretta tramite posta cartacea, posta elettronica, telefono, fax e qualsiasi altra tecnica di comunicazione a distanza, automatizzata e non, in relazione a prodotti o servizi propri od offerti da tali soggetti terzi.



## e) Soft Spam

Le ricordiamo, inoltre, che sulla base della normativa vigente, la Società potrà utilizzare le coordinate di posta elettronica da Lei fornite in occasione dell'acquisto di un nostro servizio e/o prestazione e/o prodotto assicurativo per proporre prodotti, servizi e prestazioni analoghi a quelli da Lei acquistati. Tuttavia, qualora non desiderasse ricevere tali comunicazioni, potrà darne avviso in qualsiasi momento alla Società, utilizzando gli indirizzi riportati al precedente paragrafo 1 della presente informativa privacy o utilizzando il link presente sulle comunicazioni email da Lei ricevute. La Società, in tal caso, interromperà senza ritardo la suddetta attività.

Con riferimento ai precedenti punti 2 b), c), d) ed e), si precisa che il mancato conferimento del consenso, la sua revoca o la mancata comunicazione dei dati non pregiudicherà in alcun modo la possibilità di ottenere i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti.

### 3) BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO E LEGITTIMO INTERESSE

Con riferimento ai trattamenti svolti per le finalità di cui al precedente:

- (iii) punto 2 a) (*trattamenti svolti per finalità contrattuali e di legge*), la base giuridica degli stessi sono:
  - (i) adempimento agli obblighi pre-contrattuali e contrattuali (per la gestione delle fasi precontrattuali – emissione di preventivo/quotazione – e contrattuali del rapporto, ivi incluse le attività di raccolta dei premi, liquidazione dei sinistri);
  - (ii) la normativa applicabile di settore, sia nazionale che comunitaria (quale l'invio di comunicazioni obbligatorie in corso di contratto, verifiche antiterrorismo);
  - (iii) l'interesse legittimo della Società (per le attività di prevenzione delle frodi, indagini, di tutela dei propri diritti anche in sede giudiziaria).
- (iv) punti 2 b), c) ed e) (*trattamenti svolti per finalità di marketing, finalità statistiche e comunicazione a terzi*) la base giuridica degli stessi sono i rispettivi consensi eventualmente prestati;
- (v) punto 2 e) (*soft spam*) la base giuridica è da rinvenirsi nel legittimo interesse della Società all'utilizzo delle coordinate di posta elettronica di un cliente all'invio di un numero limitato di comunicazioni commerciali che possano essere appropriate ed inerenti al rapporto assicurativo con Lo stesso intercorrente.

### 4) CATEGORIE DI DESTINATARI DEI DATI PERSONALI

Con riferimento ai trattamenti svolti per le finalità di cui al precedente:

- (vi) punto 2 a) (*trattamenti svolti per finalità contrattuali e di legge*), i Suoi dati personali potrebbero essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti: (i) assicuratori, coassicuratori; (ii) intermediari assicurativi (agenti, broker, banche); (iii) banche, istituti di credito; (iv) società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd; (v) legali; periti; medici; centri medici; soggetti coinvolti nelle attività di riparazione automezzi e beni assicurati; (vi) società di servizi, fornitori, società di postalizzazione; (vii) società di servizi per il controllo delle frodi; società di investigazioni; (viii) società di recupero crediti; (ix) ANIA e altri Aderenti per le finalità del Servizio Antifrode Assicurativa, organismi associativi e consortili, Ivass ed altri enti pubblici propri del settore assicurativo; (x) magistratura, Forze di Polizia e altre Autorità pubbliche e di Vigilanza.
- (vii) punti 2 b), c), d) ed e) (finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche e soft spam), i Suoi dati personali potrebbero essere comunicati alle seguenti categorie: (i) società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd; (ii) società di servizi, fornitori, outsourcers.

### 5) TRASFERIMENTO ALL'ESTERO DEI DATI

I Suoi dati personali potranno essere trasferiti all'estero, prevalentemente verso paesi Europei. I dati personali possono tuttavia essere trasferiti verso Paesi extra EU (tra cui la Svizzera, sede della società capogruppo). Ogni trasferimento di dati avviene nel rispetto della normativa applicabile ed adottando misure atte a garantire i necessari livelli di sicurezza. Si precisa a tal riguardo che i trasferimenti verso Paesi extra europei - in assenza di decisioni di adeguatezza della Commissione Europea - avvengono sulla base delle "Clausole Contrattuali Tipo" emanate dalla Commissione medesima quale garanzia del corretto trattamento. Potrà in ogni caso sempre contattare il Responsabile per la Protezione dei Dati ai recapiti riportati nel paragrafo 1 al fine di avere esatte informazioni circa il trasferimento dei Suoi dati ed il luogo specifico di loro collocazione.

### 6) PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI PERSONALI

I Suoi dati personali verranno conservati per i seguenti periodi di tempo:

- a) dati precontrattuali (in caso di mancata stipula della polizza): per 60 giorni dalla data di decorrenza del preventivo/quotazione;
- b) dati contrattuali: per 10 anni successivi al termine del rapporto assicurativo;
- c) dati inerenti alle attività antifrode: per 10 anni successivi al termine del rapporto assicurativo;
- d) dati inerenti alle attività di contrasto al terrorismo: 10 anni;
- e) dati inerenti alle attività di tutela dei propri diritti (anche in sede giudiziaria): per il termine di passaggio in giudicato della relativa sentenza o ultimo grado di giudicato e, ove necessario, per la successiva fase esecutiva;
- f) dati trattati per finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche e soft spam: due anni dalla loro comunicazione o dalla conferma circa la possibilità di loro utilizzo per tali finalità.

### 7) ESISTENZA DI UN PROCESSO DECISIONALE AUTOMATIZZATO

La informiamo che la Società, al fine di valutare e predisporre i propri preventivi, calcolare la classe di rischio ed il premio assicurativo, così come previsto dalla normativa applicabile, necessita di svolgere delle attività di analisi attraverso un processo decisionale automatizzato analizzando i dati inerenti alla precedente storia assicurativa del soggetto interessato e pregressi eventi (quali, ad esempio i sinistri). Questo processo viene svolto utilizzando algoritmi prestabiliti e limitati all'esigenza precipua di calcolo del rischio connaturato con l'attività assicurativa ed è necessario per la stipula del contratto di assicurazione, per la natura stessa del rapporto (a tal riguardo pertanto, la base giuridica del trattamento deve individuarsi nel rapporto contrattuale o nell'adempimento alla richiesta di preventivo avanzata dal soggetto interessato).

Infine, la Società può svolgere ulteriori attività che comportano processi decisionali automatizzati connessi alle attività anti frode ed antiterrorismo. Tali attività comportano il trattamento di dati personali con modalità automatizzate al fine di individuare eventuali frodi o comportamenti che possano comportare la violazione di norme statali e sovranazionali in materia di antiterrorismo. A tal riguardo la base giuridica del trattamento deve individuarsi nel legittimo interesse della Società ad individuare eventuali frodi a suo carico e nell'obbligo legale nascente dalle vigenti norme in materia di antiterrorismo.



**8) I SUOI DIRITTI**

Le ricordiamo che gli artt. 15, 16, 17, 18, 20 e 21 del Regolamento, Le riconoscono numerosi diritti, tra cui il diritto di:

- a) accedere ai dati personali che lo riguardano, ottenere informazioni circa i dati trattati, le finalità e le modalità del trattamento;
- b) ottenere la rettifica e l'aggiornamento dei dati, di chiedere la limitazione del trattamento effettuato sui propri dati (ivi incluso, ove possibile, il diritto all'oblio e la cancellazione);
- c) opporsi per fini legittimi al trattamento dei dati nonché esercitare il proprio diritto alla portabilità dei dati;
- d) proporre reclamo alla competente Autorità di controllo.

Le ricordiamo che ove avesse conferito il Suo libero consenso alle attività di cui ai precedenti punti 2 b), c) e d) (*finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche, comunicazioni a terzi*), potrà in qualsiasi momento revocare il Suo consenso. A tal proposito si precisa che la revoca, anche ove fosse espressa con riguardo ad uno specifico mezzo di comunicazione, si estenderà automaticamente a tutte le tipologie di invio e di mezzo comunicativo. Potrà, inoltre, sempre comunicare la volontà di non ricevere più comunicazioni di cui al punto 2 e) (soft spam).

Per esercitare tali diritti potrà rivolgersi al Responsabile per la Protezione dei Dati ai recapiti indicati nel paragrafo 1, che qui si riportano per Sua maggiore comodità: E-mail [privacy@it.zurich.com](mailto:privacy@it.zurich.com); ovvero scrivendo alla Società all'attenzione del Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo di Milano, Via Benigno Crespi, 23 (20159).

**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI**

Il/i sottoscritto/i ricevuta e letta l'Informativa, dichiara/no di prendere atto che i suoi dati personali saranno trattati dalla Società per le finalità di cui al punto 2 a) dell'Informativa medesima (finalità contrattuali e di legge). Inoltre, il Contraente, qualora soggetto diverso dall'Assicurato e dal beneficiario ove previsto, dichiara di provvedere a rendere noti i contenuti dell'Informativa all'assicurato/beneficiario alla prima occasione di contatto con quest'ultimo/i.

Data \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma **Contraente**

Firma **Assicurato** (se diverso dal Contraente)

Inoltre, il Contraente presta il suo specifico, libero e facoltativo consenso al trattamento dei suoi dati personali:

	SI	NO
(b) per finalità di marketing, invio di offerte promozionali, iniziative commerciali dedicate, inviti alla partecipazione a concorsi a premi, materiale pubblicitario e vendita di prodotti o servizi della Società o di altre Società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd (tramite strumenti automatizzati quali ad esempio fax, sms, posta elettronica etc e strumenti tradizionali quali posta e telefono) nonché per consentire alla Società di condurre ricerche di mercato.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(c) per consentire alla Società di effettuare rilevazioni statistiche, al fine di migliorare i propri prodotti e servizi.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(d) per la comunicazione degli stessi a soggetti terzi come indicati al punto 2 lett. d) dell'Informativa, i quali potranno a loro volta trattarli per loro proprie finalità di marketing, invio di comunicazioni commerciali e vendita diretta tramite posta, posta elettronica, telefono, fax e qualsiasi altra tecnica di comunicazione a distanza, automatizzata e non automatizzata.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Data \_\_\_\_\_

Firma **Contraente**



Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. \_Allegato\_E)\_prot\_0001761-I\_M20046\_CRE.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento