



**DIPARTIMENTO MANUTENZIONI E SERVIZI TECNICI
DIVISIONE MANUTENZIONI EDIFICI COMUNALI
S.-INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT**

ATTO N. DD 6605

Torino, 24/10/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: (S-062) PNRR-MIS.M5C2 INVEST.2.2 PIANO INTEGRATO URBANO-PIU-AZIONE A19-M.S.MERCATI NITTI, BALTIMORA, DONGRIOLI, SEBASTOPOLI-C.O.5054-CUPC12F22000020006-CIGA0213164E9-APPROV. VARIANTE2 CON AUMENTO COSTI AI SENSI DELL'ART. 106 C.1 LETT.C D.LGS 50/2016 E S.M.I.-CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI SCARL-PROROGA TERMINI-IMP.SPESA EURO 19.281,74 IVA 22 % INCL.-ADEGUAM. AFFID. INC.PROF. FASE2 (DD7743/2023)-AFFID. INCARICO PROF. DL E CSE LAVORI IN VARIANTE2 STUDIO ARCH. MASSARO-CIGA02D683A24-IMP. EURO 19.444,28 IVA E ONERI COMPR-RIDETERM. Q.E. E CRONOPR. FINANZIARIO - FINANZ. UE-NEXTGENERATION EU

In data 8 marzo 2022, la Giunta Comunale, con Deliberazione n. 128, ha approvato il "Piano Integrato Urbano - PIÙ" relativo alla misura "Piani integrati - M5C2 - Investimento 2.2" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, predisposto dalla Città, conformemente ai criteri e ai requisiti previsti dall'art. 21 del D.L. 152/2021, convertito con modificazioni con Legge 233/2021, e dal Decreto del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale della Finanza Locale del 06/12/2021.

Il "Piano Integrato Urbano - PIÙ", intende affrontare il tema della rigenerazione urbana a partire dal sistema bibliotecario cittadino come elemento dell'infrastruttura sociale urbana; esso si compone di 36 azioni che prevedono interventi sulle sedi delle biblioteche di quartiere e sul tessuto urbano che le ospita, agendo sulle vulnerabilità materiali e sociali, sull'eliminazione delle barriere fisiche e sociali, sulla qualità dello spazio pubblico e sui luoghi della socialità e dell'inclusione.

Con Decreto del 22 aprile 2022 della Ministra dell'Interno, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, sono stati individuati i piani urbani integrati ammessi a finanziamento secondo l'elenco allegato allo stesso Decreto, nel quale è ricompreso il "Piano Integrato Urbano - PIÙ" della Città di Torino, finanziato per l'intero importo complessivo di Euro

113.395.160,00.

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 379 del 07/06/2022 è stato approvato lo schema di Atto di adesione, con il quale la Città si impegna a rispettare i termini, gli obblighi e le condizioni relativi al finanziamento, per ognuna delle 36 azioni ricomprese nel Piano Integrato.

Con Decreto del 26 giugno 2023 della Direzione Centrale per la Finanza Locale – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno, si è data evidenza della ripartizione delle risorse assegnate a ciascun progetto dei PUI ammesso al finanziamento, distinguendo tra quota finanziata con risorse del PNRR e quota finanziata con risorse del Piano Nazionale Complementare, nonché degli eventuali cofinanziamenti, secondo gli Allegati n.1 e n.2 del Decreto Interministeriale del 28 aprile.

Tra i diversi interventi che compongono il Piano, rientra l'azione denominata A19 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI per un totale di Euro 1.800.000,00, che prevede opere manutentive finalizzate, per ogni mercato in oggetto, alla realizzazione di interventi di controllo, rifacimento e/o realizzazione di adeguata impiantistica, di ripristino della pavimentazione in asfalto e relative tracciature, per i mercati Baltimora e Sebastopoli la realizzazione di nuovi servizi igienici ad uso del mercato e, per i mercati Nitti e Don Grioli l'adeguamento al nuovo layout approvato con specifici interventi. Pertanto con la Deliberazione G.C. 128/2022, sopra riportata, è stato approvato anche il progetto di fattibilità tecnico economica in linea tecnica.

Il progetto è stato inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. 2022-2024 di cui al D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 n. 192, esecutiva dal 15 aprile 2022 come modificato a seguito della variazione di bilancio approvata con deliberazione Consiglio Comunale del 30.05.2022, n. 349, esecutiva dal 12.06.2022, A19 – M.S. Mercati NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI – CO5054 – CUP C12F22000020006, per Euro 1.800.000,00 compresa IVA 22%.

Con determinazione dirigenziale atto DD n. 4097 del 7 settembre 2022 esecutiva nella medesima data, è stata prenotata la spesa di Euro 1.800.000,00.

Con la Determinazione Dirigenziale del 10 ottobre 2022, DD 4797, esecutiva in medesima data è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della progettazione esecutiva (Fase 1), ai sensi dell'art. 23 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per i lavori in oggetto all' Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro per Euro 42.495,93.

Con il Provvedimento Prot. N. 0029705, del 31 gennaio 2023, la Centrale di Committenza "INVITALIA", con riferimento al Lotto Geografico 1 – Torino-Genova-Milano – CIG: 9424867E47, ha determinato di approvare la proposta di aggiudicazione della "Procedura di gara aperta ai sensi degli artt. 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura (v.02 – e.19) per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità, inclusa quella ciclabile", per il Sub-lotto Prestazionale 3 – Lavori, in favore del seguente operatore economico:

Lotto Geografico 1: Torino-Genova-Milano – CIG: 9424867E47

SOGGETTO ATTUATORE	CLUSTER	OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO	CODICE FISCALE/PARTITA IVA	RIBASSO UNICO PERCENTUALE
-----------------------	---------	---------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Comune Torino	AQ4 - TORINO- GENOVA-MILANO - 4	EUROPEOCOSTRUTTORI SCARL (Operatore singolo)GEOVERTICAL S.R.L. (Consortziata esecutrice)	03501180545	13,754%
---------------	---------------------------------------	--	-------------	---------

Con Determinazione Dirigenziale del 14 aprile 2023 atto n. 1736 esecutiva in pari data, è stata prenotata la maggiore spesa di Euro 481.500,00, quale risorsa del Fondo per l'avvio delle Opere Indifferibili di cui al Decreto del Ministero dell'Economie e delle Finanze n. 52 del 02 Marzo 2023, pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 22 marzo 2023. In virtù della assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili si è provveduto ad aggiornare, in base al nuovo cronoprogramma finanziario, l'importo dell'intervento inserito nel programma triennale dei LL.PP. 2023-2025, approvato con deliberazione della Giunta del 17.04.2023 n.189 esecutiva dal 02.05.2023 per Euro 2.281.500,00.

Con Deliberazione della Giunta Comunale ATTO N. DEL 456 del 25/07/2023, è stato approvato il Progetto Esecutivo, il nuovo Q.E. ed il cronoprogramma finanziario relativo ai lavori di A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI-CO5054 – CUPC12F22000020006 – CIGA0213164E9.

Con Determinazione Dirigenziale del 14 dicembre 2023 Atto n. DD 7743, esecutiva in medesima data, è stato approvato l'ordine di attivazione (ODA) sottoscritto dall'operatore economico CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA 03501180545 (operatore singolo) - GEOVERTICAL S.R.L., con sede legale in Lauria (PZ), Contrada Galdo zona P.I.P. sn, P.IVA 01867380766 (consorzio esecutrice), impegnata la spesa di Euro 1.650.448,75 e affidato l'incarico professionale e impegnata la spesa di Euro 99.527,00 IVA e oneri inclusi, per direzione lavori e C.S.E. all' Arch. Enrico MASSARO, CIG A02D683A24. Inoltre, con il medesimo atto, sono stati rideterminati il Q.E. e il cronoprogramma finanziario a seguito di modifica imputazione entrata/spesa a seguito variazione esigibilità per Euro 697.367,73.

La suddetta spesa è finanziata dai fondi provenienti dal Ministero dell'Interno, nell'ambito del P.N.R.R., Missione 5, Componente 2, Investimento 2.2, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU e del PNC, già accertati con determinazione dirigenziale n. DD. 2747 del 16/06/2022, acc.ti nn. 1922/2022, 285/2023, 130/2024, 91/2025 e 74/2026, successivamente e in parte riaccertati (acc. n. 2560/2022) e con determinazione dirigenziale n. DD 1025 del 03/03/2023 relativamente all'importo riconosciuto per le opere indifferibili, acc.ti n. 2984/2023, 2170/2024, 2136/2025 e 108/2026.

In data 20/12/2023, REP. 096, prot.12890 è stato sottoscritto il relativo contratto.

I lavori sono stati consegnati con verbale redatto in data 20/12/2023 da cui decorre il tempo utile per l'ultimazione dei lavori fissato in giorni 660 (seicentosessanta) naturali e consecutivi e che l'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro il 10/10/2025.

Con DD 1287 del /03/2024 è stata sostituita l'Impresa Esecutrice consorzio GEOVERTICAL S.R.L., con l'Impresa esecutrice consorzio RM APPALTI s.p.a. con sede in Roma, Via di Tor Cervara n. 230, Codice Fiscale, Partita IVA e Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 13597781007.

Con Deliberazione G.C. 12/03/2024, n. 123, esecutiva dal 23/03/2024 è stato approvato il riaccertamento ordinario dei residui al 31 dicembre 2023, e contestuale variazione al bilancio di previsione 2024-2026.

I lavori sono stati sospesi parzialmente in data 13/05/2024 e ripresi in data 04/06/2024, pertanto i

lavori dovevano essere ultimati entro e non oltre il 11/10/2025.

Con DD 3653 del 21/06/2024 è stato approvato l'affidamento alla Società Metropolitana Acque Torino S.p.A., dell'intervento per l'esecuzione dei lavori per un nuovo allacciamento idrico per l'area mercatale Nitti per l'importo di Euro 5.035,00 oltre ad Euro 503,50 per Iva 10% e così in totale Euro 5.538,50.

Con DD 4744 del 08/08/2024 esecutiva in medesima data, è stata approvata l'estensione dell'affidamento dell'incarico professionale per predisporre la redazione della progettazione esecutiva, della direzione lavori e CSE delle opere in variante 1 ed impegnato l'importo presunto di Euro 12.900,00 (IVA e neri inclusi), all'Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro (C.F. OMISSIS), con sede in corso Traiano 24/10, 10135 Torino, P.Iva 09797330017.

Con DD 5251 del 12/09/2024, esecutiva in medesima data, è stata approvata la variante 1 ed impegnata la spesa di Euro 42.344,87 IVA compresa.

I lavori sono stati sospesi totalmente in data 12/08/2025 e ripresi in data 25/08/2025, pertanto i lavori dovranno essere ultimati entro e non oltre il 25/10/2025.

Con DD 5546 del 12/09/2025, esecutiva in medesima data, sono stati approvati gli affidamenti alla Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. e a Iren Smart Solution per l'esecuzione dei lavori per gli allacciamenti idrici e elettrici dei i servizi igienici delle aree mercatali Baltimora e Sebastopoli, per i seguenti importi: Euro 3.030,50 (Iva 22% compresa), Euro 2739,00 (Iva 22% compresa), Euro 563,44 (Iva 22% compresa) e Euro 563,44 (Iva 22% compresa).

Con DD 5842 del 29/09/2025 esecutiva in medesima data, è stata approvata l'estensione dell'affidamento dell'incarico professionale per predisporre la redazione della progettazione esecutiva, della direzione lavori e CSE delle opere in variante 2 ed impegnato l'importo presunto di Euro 13.000,00 (IVA e neri inclusi), all'Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro (C.F. OMISSIS), con sede in corso Traiano 24/10, 10135 Torino, P.Iva 09797330017.

Con nota prot. 010138 del 21/07/2025 sono stati comunicati al Servizio Ispettorato Tecnico gli importi e le prestazioni effettivamente eseguite riguardo la FASE 2, direzione lavori e CSE e le attività professionali collegate alla progettazione ed esecuzione della Variante 1 e della variante 2, calcolate ai sensi dell'art. 24 c.8 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. n. 17/06/2016, il quale, con nota del 22/07/2025, prot. 010206, ha trasmesso i preventivi aggiornati della parcella per incarichi professionali esterni (**All. 00**), che ammontano a:

- Per incarico FASE 2, Direzione Lavori e CSE, importo aggiornato ammonta a Euro 73.360,54, oltre INARCASSA 4% pari ad Euro 2.934,42 ed IVA al 22% pari ad Euro 16.784,89 per un totale complessivo di Euro 93.079,85 (IVA e oneri compresi), maturando quindi un risparmio di Euro 6.447,15 rispetto all'importo impegnato con determina dirigenziale, DD 7743 del 14/12/2023, pari ad Euro 99.527,00 (IVA e oneri compresi).
- Per incarico redazione VARIANTE 1, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 32.344,28, IVA e oneri compresi, maturando quindi un incremento di spesa pari a Euro 19.444,28 (IVA e oneri compresi) rispetto all'importo presunto impegnato con DD 4744/2024 del 08/08/2024.
- Per incarico redazione VARIANTE 2, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 12.804,42, IVA e oneri compresi, maturando quindi un risparmio pari a Euro 195,58 (IVA e oneri compresi) rispetto all'importo presunto impegnato con DD 5842 del 29/09/2025

Dato atto che, durante il corso dei lavori è emersa la necessità di redigere un ulteriore progetto di variante in corso d'Opera, ritenuto ammissibile dal RUP ai sensi dell'art 8 c. 1 del DM 49/2018, nello specifico durante l'esecuzione delle opere è emersa la necessità di realizzare alcuni interventi non prevedibili al momento della progettazione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 ed alcune modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016.

In particolare si sono verificate le seguenti circostanze impreviste, così come meglio dettagliato nella perizia di variante ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e Relazione di istruttoria redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Enrico Massaro, trasmessa in data 04/09/2025, prot. n. 12282 al RUP:

- A seguito della consegna del mercato Nitti avvenuta formalmente in data 31/01/2025, si sono riscontrati dei danni a n° 3 chiusini in acciaio inox dei pozzetti elettrici installati, non imputabili all'impresa esecutrice, manomessi da ignoti;
- A seguito della consegna del mercato Nitti avvenuta formalmente in data 31/01/2025, si sono riscontrati dei danni a n° 1 coppie di molle a gas installate, non imputabili all'impresa esecutrice;
- Nel corso delle operazioni di messa in quota dei chiusini dei pozzetti esistenti e da mantener sul plateatico del mercato Don Grioli, si è rilevata l'impossibilità di operare all'apertura dei chiusini in ghisa presenti al piede dei pilastri (n°15) e caratterizzanti le ispezioni delle discese dei pluviali, pertanto si prevede la demolizione e rimozione dei chiusini esistenti e il ripristino con nuovi chiusini;
- In occasione di alcuni eventi meteorici che hanno interessato la zona del mercato Don Grioli, si è potuto osservare che sono presenti delle ostruzioni nei pluviali di tre vele (dall'angolo tra Via Don Grioli e Via Don Grazioli e lungo la via Don Grazioli). Si prevede di procedere alla disostruzione mediante lancia ad altra pressione; inoltre a causa dell'effetto dei medesimi eventi meteorologici si è riscontrato che, in corrispondenza delle fasce di copertura in policarbonato, alcune lastre risultano gravemente danneggiate. Si prevede pertanto la sostituzione delle lastre e delle relative reti anti piccione.

Il RUP, nella persona dell'Arch. Maria Vitetta, ritenendo ammissibile la perizia di variante ha espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

A seguito di tale perizia e dell'estensione di affidamento dell'incarico professionale per la redazione della variante 2 in corso d'opera affidato con DD 5842 del 29/09/2025 all'Arch. Enrico Massaro il progetto per le opere della variante 2 risulta costituito dai seguenti elaborati:

- All. 01_A_DL_PDV02_EE Elenco elaborati
- All. 02_B_DL_PDV02_RTI Relazione tecnico Illustrativa del Direttore dei Lavori
- All. 03_C_DL_PDV02_CME Computo Metrico Estimativo
- All. 04_D_DL_PDV02_EP Elenco prezzi delle Opere
- All. 05_E_DL_PDV02_AP Analisi prezzi delle opere
- All. 06_F_DL_PDV02_SRO Schema di raffronto delle opere
- All. 07_G_DL_PDV02_CSA Integrazione al CSA
- All. 08_DL_PDV02_CRP Cronoprogramma- All. 09_DL_PDV02_BM_A_PLN SF/G/R/SP
Baltimora – Planimetrie stato di fatto, demolizioni, nuove costruzioni e progetto
- All. 10_DL_PDV02_BM_A_DT Baltimora – Dettagli costruttivi in variante
- All. 11_DL_PDV02_BM_IE_PLN Baltimora – Planimetria impianti elettrici in variante
- All. 12_DL_PDV02_BM_IE_SC Baltimora – Schema unifilare QE in variante
- All. 13_DL_PDV02_BM_IM_PLN Baltimora – Planimetria di progetto impianti meccanici idrici in variante
- All. 14_DL_PDV02_BM_PS Baltimora – Piano di Sicurezza e Coordinamento

- All. 15_DL_PDV02_SB_A_SDF/SDP Sebastopoli – Planimetrie stato di fatto e progetto architettonico in variante
- All. 16_DL_PDV02_SB_A_G/R Sebastopoli – Planimetrie demolizioni e nuove costruzioni in variante
- All. 17_DL_PDV02_SB_DT Sebastopoli – Dettagli costruttivi in variante
- All. 18_DL_PDV02_SB_IE_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti elettrici in variante
- All. 19_DL_PDV02_SB_IE_SC Sebastopoli – Schema unifilare QE in variante
- All. 20_DL_PDV02_SB_IMC_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti meccanici idrici di carico in variante
- All. 21_DL_PDV02_SB_IMS_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti meccanici idrici di scarico in variante
- All. 22_DL_PDV02_SB_PSC Sebastopoli – Piano di Sicurezza e Coordinamento

Il progetto di variante oggetto del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è stato esaminato con esito positivo dal Responsabile della verifica, nominato con Ordine di Servizio del 24/09/2025, prot. n. 13199, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. come risulta dalla validazione (**All. 23**) emessa dal medesimo ai sensi dell'art. 26, comma 8 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto di variante oggetto del presente provvedimento, è redatto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo cui il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, l'ammontare complessivo della variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ammonta ad Euro 15.804,70, oltre ad IVA 22% per Euro 3.477,04 per un totale di Euro 19.281,74 pari a circa al 2% del contratto principale e non altera la natura complessiva del contratto originario, così come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario.

Non sono previsti ulteriori oneri contrattuali della sicurezza non soggetti a ribasso in quanto gli interventi in variante non si discostano tecnicamente dalle lavorazioni già previste e quanto già individuato nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento allegato al progetto originario

L'importo di Euro 19.281,74 IVA 22% compresa rientra nel quadro economico dell'opera già approvato con DD 4097/2022, così come modificata dalla determinazione dirigenziale DD 7743 del 14/12/2023 e dalla DD 5842 del 29/09/2025 e trova copertura utilizzando i fondi prenotati alle voci "Ribasso Lavori" e "Imprevisti", come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario.

Ai sensi del dispositivo della Deliberazione della Giunta Comunale, ATTO N. DEL 28 del 21/01/2025, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2025/2027, viene definita la competenza dirigenziale in ordine all'approvazione dei progetti di variante nei limiti della progettazione qualora non comportino un incremento della spesa rispetto al quadro economico iniziale. Le relative determinazioni dirigenziali dovranno però essere comunicate alla Giunta Comunale, al fine di consentire agli organi politici l'esercizio dei poteri di controllo e di verifica della coerenza degli atti stessi con gli indirizzi formulati.

Pertanto con il presente provvedimento occorre procedere all'approvazione del progetto di variante 2, ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo di Euro 15.804,70 per opere al netto del ribasso di gara del 13,754%, oltre ad IVA 22% Euro 3.477,04 per un totale di Euro 19.281,74.

Considerata la natura delle opere ed essendo strettamente connesse con i lavori in corso di esecuzione, risulta opportuno ed economicamente vantaggioso per l'Amministrazione individuare quale affidatario per il progetto di cui sopra CEC CONSORZIO STABILE

EUROPEOCOSTRUTTORI SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA03501180545, con il ribasso del 13,754%, di cui al contratto in corso con la Città, Rep. 096 prot. n. 12890 del 20 dicembre 2023 e procedere all'affidamento dei lavori in variante 2, impegnando l'importo di Euro 19.281,74 (IVA 22% compresa), che trova copertura nell'ambito del Quadro economico già approvato con DD 4097/2022, così come modificata dalla determinazione dirigenziale DD 7743 del 14/12/2023 alle voci "RIBASSO LAVORI" e "IMPREVISTI", come indicato nel dettaglio economico finanziario, all'approvazione dell'Atto di Sottomissione (**All. 24**) e del Verbale di concordamento nuovi prezzi (**All. 25**) sottoscritti in data 29/09/2025 dal Sig. Christian FOTI, in qualità di Procuratore Speciale, si è dichiarata disponibile ad eseguire tali opere, senza eccezione alcuna, alle stesse condizioni contrattuali, ad avvenuta esecutività del presente provvedimento.

Per l'esecuzione dei lavori in variante, viene concessa una proroga al termine contrattuale con differimento di **45 (quarantacinque) giorni** naturali e consecutivi.

Con il presente provvedimento occorre adeguare le parcelle degli incarichi professionali di cui alle DD 7743 del 14/12/2023 (FASE 2), DD 4744 del 08/08/2024 (Variante 1) e DD 5842 del 29/09/2025 (Variante 2) dando atto degli effettivi importi dei preventivi di parcella trasmessi dal Servizio Ispettorato Tecnico con nota del 22/07/2025, prot. 010206, (**All. 00**):

- Per incarico FASE 2, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 93.079,85 (IVA e oneri compresi),
- Per incarico redazione VARIANTE 1, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 32.344,28, IVA e oneri compresi
- Per incarico redazione VARIANTE 2, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 12.804,42, IVA e oneri compresi

Occorre, inoltre, approvare il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario, come meglio specificato nel dettaglio economico/finanziario. L'intervento pertanto non produce spese di gestione a carico della Città né oneri finanziari. I lavori saranno liquidati interamente a misura come disposto nel Capitolato Speciale dell'opera principale. Per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, dovranno essere rispettate le disposizioni previste dalla Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. Richiamati i principi contabili in materia di impostazione della spesa, di cui al D.Lgs 118/2011, così come integrati e corretti dal D.Lgs 126/2014. Richiamata la Disposizione di Servizio dell'arch. Isabella QUINTO, Direttore della Divisione Servizi Tecnici – Coordinamento, in data 28 Gennaio 2022, prot. 1156, con il quale è stato individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento, il Dirigente dell'Area Infrastrutture per il Commercio e lo Sport, arch. Maria VITETTA, confermata con provvedimento del Direttore di Area3, Ing. Roberto Cesare Crova, con Prot. n. 5574 del 16/05/2024.

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;

- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di approvare, per le ragioni esposte in narrativa e che qui integralmente si richiamano, il progetto delle opere in variante con aumento di costi, relative ai Lavori di “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI” – Codice Opera 5054 – CUP C12F22000020006–CIG A0213164E9, ai sensi dell’art. 106 c.1 lett.C) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., costituito dai seguenti elaborati:
 - All. 01_A_DL_PDV02_EE Elenco elaborati
 - All. 02_B_DL_PDV02_RTI Relazione tecnico Illustrativa del Direttore dei Lavori
 - All. 03_C_DL_PDV02_CME Computo Metrico Estimativo
 - All. 04_D_DL_PDV02_EP Elenco prezzi delle Opere
 - All. 05_E_DL_PDV02_AP Analisi prezzi delle opere
 - All. 06_F_DL_PDV02_SRO Schema di raffronto delle opere
 - All. 07_G_DL_PDV02_CSA Integrazione al CSA
 - All. 08_DL_PDV02_CRP Cronoprogramma
 - All. 09_DL_PDV02_BM_A_PLN SF/G/R/SP Baltimora – Planimetrie stato di fatto, demolizioni, nuove costruzioni e progetto
 - All. 10_DL_PDV02_BM_A_DT Baltimora – Dettagli costruttivi in variante
 - All. 11_DL_PDV02_BM_IE_PLN Baltimora – Planimetria impianti elettrici in variante
 - All. 12_DL_PDV02_BM_IE_SC Baltimora – Schema unifilare QE in variante
 - All. 13_DL_PDV02_BM_IM_PLN Baltimora – Planimetria di progetto impianti meccanici idrici in variante
 - All. 14_DL_PDV02_BM_PS Baltimora – Piano di Sicurezza e Coordinamento
 - All. 15_DL_PDV02_SB_A_SDF/SDP Sebastopoli – Planimetrie stato di fatto e progetto architettonico in variante
 - All. 16_DL_PDV02_SB_A_G/R Sebastopoli – Planimetrie demolizioni e nuove costruzioni in variante
 - All. 17_DL_PDV02_SB_DT Sebastopoli – Dettagli costruttivi in variante
 - All. 18_DL_PDV02_SB_IE_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti elettrici in variante
 - All. 19_DL_PDV02_SB_IE_SC Sebastopoli – Schema unifilare QE in variante
 - All. 20_DL_PDV02_SB_IMC_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti meccanici idrici di carico in variante-
 - All. 21_DL_PDV02_SB_IMS_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti meccanici idrici di scarico in variante
 - All. 21_DL_PDV02_SB_IMS_PLN Sebastopoli – Planimetrie impianti meccanici idrici di scarico in variante
 - All. 22_DL_PDV02_SB_PSC Sebastopoli – Piano di Sicurezza e Coordinamento All. 10_ Validazione ai sensi dell’art.26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - All. 23_ Validazione
2. di approvare, per le motivazioni dettagliatamente esposte in narrativa che integralmente si richiamano, l’affidamento e l’esecuzione dei lavori in variante, ai sensi dell’art. 106 c.1 lett.C)

del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., nell'ambito degli interventi di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI" – Codice Opera 5054 – CUP C12F22000020006–CIG A0213164E9, già affidati da INVITALIA con provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0029705 del 31 gennaio 2023 e sottoscrizione dell'Accordo Quadro del 10 ottobre 2023, alla medesima Impresa già aggiudicataria delle opere principali CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA 03501180545, comportante un importo di ammonta ad Euro 15.804,70, al netto del ribasso di gara del 13,754%, oltre ad IVA 22% per Euro 3.477,04 per un totale di Euro 19.281,74;

3. di dare atto che, trattandosi di affidamento di opere nell'ambito di un appalto in corso, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al presente affidamento non trova applicazione il termine dilatorio di 35 gg di cui all'art. 32, comma 9, del medesimo D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che pertanto la stipula del contratto (all. 26) relativo al presente affidamento, sarà disposta in ottemperanza a quanto previsto dal vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti, a far data dall'esecutività del presente provvedimento;
4. L'impresa si impegna ad eseguire le opere alle stesse condizioni del contratto in corso senza eccezione alcuna, come da Atto di sottomissione (**All. n. 24**) e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi (**All. n. 25**) sottoscritti in data 29/09/2025 dal Sig. Christian Foti, in qualità di Procuratore Speciale, che comportano un aumento dell'importo contrattuale;
5. Di rideterminare l'importo dell'incarico professionale per la Direzione Lavori e CSE della FASE2, per la progettazione, Direzione Lavori e CSE della Variante 1 e per la progettazione, Direzione Lavori e CSE della Variante 2, a seguito degli effettivi importi dei preventivi di parcella trasmessi dal Servizio Ispettorato Tecnico con nota del 22/07/2025, prot. 010206, (**All. 00**):
 - Per incarico FASE 2, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro Euro 93.079,85 (IVA e oneri compresi), maturando quindi un risparmio di Euro 6.447,15 rispetto all'importo impegnato con determina dirigenziale, DD 7743 del 14/12/2023.
 - Per incarico redazione VARIANTE 1, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 32.344,28, IVA e oneri compresi, maturando quindi un incremento di spesa pari a Euro 19.444,28 (IVA e oneri compresi) rispetto all'importo presunto impegnato con DD 4744/2024 del 08/08/2024.
 - Per incarico redazione VARIANTE 2, progettazione esecutiva, Direzione Lavori e CSE, l'importo aggiornato ammonta a Euro 12.804,42, IVA e oneri compresi, maturando quindi un risparmio pari a Euro 195,58 (IVA e oneri compresi) rispetto all'importo presunto impegnato con DD 5842 del 29/09/2025.
6. di impegnare, l'importo di Euro 19.444,28 (IVA 22% compresa) utilizzando le somme già prenotate alla voce "Imprevisti" (per euro 6.743,69 imp. 5175/2024 e per euro 12.700,59 imp. 1944/2025) nell'ambito del quadro economico già prenotato con DD 4097/2022, così come modificata dalla determinazione dirigenziale DD 7743 del 14/12/2023 e dalla DD 5842 del 29/09/2025, come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario;
7. di approvare, ai fini dell'esecuzione delle suddette opere in variante, il differimento di 45 (quarantacinque) giorni, naturali e consecutivi, del termine contrattuale per l'esecuzione dell'intervento previsto in variante 2;
8. di dare atto che l'intervento è inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. 2022-2024 di cui al D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 n. 192, esecutiva dal 15 aprile 2022 come modificato a seguito della variazione di bilancio approvata con deliberazione Consiglio Comunale del 30.05.2022, n. 349, esecutiva dal 12.06.2022, A19 – M.S. Mercati NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI, SEBASTOPOLI – C.O. 5054 – CUPC12F22000020006;
9. di approvare l'allegato schema di contratto integrativo (**All. n. 26**), la cui formalizzazione

avverrà con firma digitale tra le parti, ai sensi dell'art.29, comma 1, del civico "Regolamento per la Disciplina dei Contratti della Città n.386", a far data dall'esecutività del presente provvedimento;

10. di dare atto che la predetta variazione dell'importo contrattuale complessivo di Euro 19.281,74 IVA 22% compresa, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. non necessita di una nuova procedura, in quanto il valore della modifica è al di sotto delle soglie fissate all'art. 35 lettera c) nell'ambito del 50% per cento del valore iniziale del contratto, e non viene alterata la natura complessiva del contratto;
11. di impegnare, l'importo di Euro 19.281,74 (IVA 22% compresa) utilizzando le somme già prenotate alla voce "ribasso" (imp. 1943/2025) per Euro 19.281,74 (IVA 22% compresa) nell'ambito del quadro economico già prenotato con DD 4097/2022, così come modificata dalla determinazione dirigenziale DD 7743 del 14/12/2023 e dalla DD 5842 del 29/09/2025, come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario;
12. di approvare il nuovo Q.E. e cronoprogramma finanziario così come riportato nel dettaglio economico finanziario, per le motivazioni indicate in narrativa;
13. di dare altresì atto che, ai sensi della circolare prot. 16298 del 19/12/2012, il presente provvedimento non è pertinente ai presupposti per la preventiva valutazione dell'impatto economico come dichiarato nella Deliberazione della Giunta Comunale ATTO N. DEL 456 del 25/07/2023;
14. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione telematica "Amministrazione trasparente";
15. di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L.n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo alla sottoscritta Dirigente del Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport;
16. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

Gli allegati di cui alla presente determinazione sono conservati agli atti presso il Servizio proponente.

Dettaglio economico-finanziario

- di prendere atto che a seguito della rideterminazione della parcella relativa all'affidamento della Fase 2, approvata con la citata DD 7743/2023 all'Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro (C.F. OMISSIS), con sede in corso Traiano 24/10, 10135 Torino, P.Iva 09797330017, si ha un risparmio di € 6.447,15 che confluisce nella voce "imprevisti" (imp. 5175/2024) ed inoltre a seguito della rideterminazione della parcella relativa all'affidamento dell'incarico della progettazione esecutiva della Variante 1, approvata con la citata DD 4744/2024 si ha un incremento di spesa di Euro 19.444,28 rispetto all'importo presunto di Euro 12.900,00 impegnato con la medesima determinazione dirigenziale, e della rideterminazione della parcella relativa all'affidamento dell'incarico della progettazione esecutiva della Variante 2, approvata con la citata DD 5842/2025 si ha un risparmio di € 195,58 rispetto all'importo presunto di Euro 13.000,00 impegnato con la medesima determinazione dirigenziale, che confluisce nella voce imprevisti (imp.5175/2024);
- di impegnare la spesa complessiva di Euro 19.281,74 Iva 22% compresa a favore dell'Impresa aggiudicataria CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA 03501180545 utilizzando i fondi prenotati con la DD 4074/2022 alla voce "ribasso di lavori" delle opere principali (impegni 1943/2025) e di impegnare la maggiore spesa di Euro 19.444,28 IVA e oneri inclusi per l'incarico a favore dell'Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro per la redazione della variante 1 in corso d'opera, utilizzando i fondi prenotati alla voce "Imprevisti" (per euro 100,96 imp. 5175/2024, per

euro 12.896,17 imp. 1944/2025 e per euro 6.447,15 imp.23994/2023) con DD 4097/2022 con la secondo la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo/ Articolo	Servizio Responsabil e	Scadenza obbligazione
Variante 2 in corso d’opera in aumento Euro 19.281,74 Imp. 1943/2025 “Ribasso Lavori"	2025	14	02	2	02	164150005003	062	31/12/2025
Incarico Arch. Massaro incremento Variante 1 Euro 19.444,28 (per euro 100,96 Imp. 5175/2024 e per euro 12.896,17 imp-1944/2025)“Impr evisti" e per euro 6.447,15 Imp. 23994/2025	2025	14	02	2	02	164150005003	062	31/12/2025
Descrizione capitolo/articolo:				PNRR M5C2-I2.2 CUP C12F22000020006 PIU A19 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA DEI MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI - VEDASI CAP. 31520008 ENTRATA - SETT. 62				
Conto finanziario n.				Descrizione conto finanziario				
U.2.02.01.09.999				Beni immobili n.a.c.				

- di approvare a seguito di modifica contrattuale, ai sensi dell’art. 106 c.1 lett.C) del D.L.gs. 50/2016 s.m.i, il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario dell’opera, come segue:

	2022	2023	2024	2025	2026	Totale
Importo lavori ribassato			771.516,39	533.505,28		1.305.021,67
Oneri di sicurezza, non sogg. a ribasso			7.733,67	23.864,43		31.598,10
Totale Importo a Base di gara			779.250,06	557.369,71		1.336.619,77

IVA 22% su Lavori			169.733,60	117.371,10		287.104,77
IVA 22% su Oneri di Sicurezza			1.701,41	5.250,17		6.951,58
Totale IVA 22%			171.435,01	122.621,34		294.056,35
Totale importo a base di gara			950.685,07	679.991,05		1.630.676,12
(IVA inclusa)						
Fondo per le funzioni tecniche. Quota 80% del 2% del totale a base di gara				19.772,63		19.772,63
Imprevisti rimodulazione presente atto				4.299,41		4.299,41
Estensione incarico Arch. Massaro VAR1 (DD 4744/2024) intergazione presente atto				32.344,28		32.344,28
Estensione incarico Arch. Massaro VAR2 (DD.5842/2025) decremento presente atto				12.804,42		12.804,42
Allacciamenti iva 22% compresa)				0,00		0,00
Allacciamento SMAT Mercato NITTI (DD 3653/2024)			5.538,50			5.538,50
Allacciamento SMAT Mercato BALTIMORA (DD 5446/2025)				3.030,50		3.030,50
Allacciamento IREN Mercato BALTIMORA (DD				563,44		563,44

5446/2025)						
Allacciamento SMAT Mercato SEBASTOPOLI (DD 5446/2025)				2.739,00		2.739,00
Allacciamento IREN Mercato SEBASTOPOLI (DD 5446/2025)				563,44		563,44
Fase 1 (Progettazione e CSP) Studio Arch. Massaro (DD 4797/2022)	12748,78	29.747,15				42.495,93
Spese tecniche per la progettazione definitive ed esecutiva e indagini (IVA e oneri compresi)				2.505,36		2.505,36
Fase 2 (Direzione Lavori e CSE Studio Arch. Massaro (DD 7743/2023) decremento presente atto			39.611,74	53.468,11		93.079,85
Spese Tecniche in Corso d'opera DL, DO, Collaudi (IVA e oneri compresi)					48.471,72	48.471,72
Variante 1				34.708,91		34.708,91

(DD5251-2024)						
IVA 22% su Variante 1				7.635,96		7,635,96
Totale lavori in Variante 1 (DD5251-2024) (IVA 22% compr.)				42.344,87		42.344,87
Variante 2				15.804,70		15.804,70
(presente ATTO)						
IVA 22% su Variante 2				3.477,04		3.477,04
Totale lavori in Variante 2 presente Atto) (IVA 22% compr.)				19.281,74		19.281,74
Ribasso lavori 13,754% (IVA 22% compresa)				234.621,13		234.621,13
Totale	12.748,78	29.747,15	995.835,31	1.108.329,38	48.471,72	2.195.132,34
ALTRO (accantonamento FOI)				86.367,66		86.367,66
Totale complessivo	12.748,78	29.747,15	995.835,31	1.194.697,04	48.471,72	2.281.500,00

	2022	2023	2024	2025	2026	Totale
Stanziamiento	12.748,78	29.747,15	995.835,31	1.194.697,04	48.471,72	2.281.500,00
Prenotato				6.804,77	48.471,72	55.276,49
Impegnato	12.748,78	29.747,15	995.835,31	866.903,48		1.905.234,72
Ribasso				234.621,13		234.621,13
Altro (Accantonamento FOI)				86.367,66		86.367,66

La suddetta spesa è finanziata dai fondi provenienti dal Ministero dell'Interno nell'ambito del PNRR, Missione 5 Componente 2 Investimento 2.2, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, e del PNC, già accertati con determinazione dirigenziale n. DD. 2747 del 16/06/2022, acc.ti nn. 1922/2022, 285/2023, 130/2024, 91/2025 e 74/2026, in parte riaccertati (acc. n.2560/2022) e con determinazione dirigenziale n. DD 1025 del 03/03/2023

relativamente all'importo riconosciuto per l'intervento oggetto del presente provvedimento, acc.to/i n. 2984/2023, 2170/2024, 2136/2025 e 108/2026.

Si dichiara, ai sensi dell'art.6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al/alla sottoscritto/a

Si dichiara, ai sensi dell'art.6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al/alla sottoscritto/a

LA DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Maria Vitetta

 CITTA' DI TORINO	SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA'
	PROGETTAZIONE E VERIFICA PROGETTAZIONE DI OPERE PUBBLICHE
	VALIDAZIONE

CITTA' DI TORINO
DIPARTIMENTO MANUTENZIONE E SERVIZI TECNICI
DIVISIONE MANUTENZIONE EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT

OGGETTO: VARIANTE 2 IN CORSO D'OPERA - PNRR - M5C2 I2.2 PIANO INTEGRATO URBANO – A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – CO 5054 – CUP C12F22000020006

VALIDAZIONE
ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016

Con riferimento al progetto di variante in corso d'opera PNRR - M5C2 I2.2 PIANO INTEGRATO URBANO – A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – CO 5054, con aumento di costo, la sottoscritta Arch. Maria Vitetta, Responsabile Unico del Procedimento, con Disposizione di Servizio del Direttore di Area 3 Ing. Cesare CROVA in data 24/09/2025 prot. 13199, è stata nominata quale unico Responsabile Tecnico delle Attività di verifica del progetto di cui all'oggetto,

- Viste le check list eseguite sugli elaborati suddetti;
- visto il rapporto conclusivo di verifica sottoscritto in data 02/10/2025

VALIDA

Il progetto di variante 2 in corso d'opera PNRR - M5C2 I2.2 PIANO INTEGRATO URBANO – A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – CO 5054 – CUP C12F22000020006, dichiarando, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto in questione adeguato e conforme alla normativa vigente e

ATTESTA

che il progetto in esame è idoneo ai fini della successiva esecuzione delle opere.

Torino, 02/10/2025

LA RESPONSABILE UNICA DEL PROGETTO
 (Arch. Maria VITETTA)



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO MANUTENZIONI E SERVIZI TECNICI DIVISIONE MANUTENZIONI EDIFICI COMUNALI SERVIZIO INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT



* * * *

OGGETTO: PNRR – MIS. M5C2 INVESTIMENTO 2.3 – PIANO INTEGRATO URBANO – PIU- AZIONE A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9)

AGGIUDICATARIO: CEC – Consorzio Stabile Europeo Costruttori SCARL, sede legale Via A. Manzoni – CAP 06135 – Perugia (PG) – P.I. 0351180545, in persona del Sig. Christian Foti, procuratore speciale (procura n. 51863 Serie 1T del 17/06/2021)

L' ESECUTORE
CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI
Sig. Christian Foti
Procuratore speciale

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che:

- Con Provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0206866 del 7 luglio 2022 e successivo provvedimento prot. 0274448 del 27 settembre 2022, la Centrale di Committenza INVITALIA ha approvato l'aggiudicazione;
- Con deliberazione della Giunta Comunale ATTO N. 456 del 25 luglio 2023, esecutiva nella medesima data, è stato approvato il progetto esecutivo del PNRR – MIS. M5C2 INVESTIMENTO 2.3 – PIANO INTEGRATO URBANO – PIU – AZIONE A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9), per un importo complessivo pari ad Euro 2.195.132,34;
- Con determinazione dirigenziale ATTO N. 7743 del 14 dicembre 2023, esecutiva nella medesima data, è stato approvato l'ordine di attivazione (ODA) e la rideterminazione del quadro economico per un importo complessivo pari ad Euro 2.281,500,00;
- In data 20 dicembre 2023, prot. n. 12893, è stato sottoscritto il relativo contratto specifico Repertorio N.097.
- I lavori sono stati consegnati il giorno 20 dicembre 2023, con verbale di consegna redatto ai sensi dell'art. 7, comma 2 del C.S.A., il tempo utile per dare compiuti i lavori è stabilito, dall'art. 4 comma 1 del Contratto d'Appalto e dall'art. 7, comma 4 del C.S.A., in giorni 660 (seicentossessanta), 10 ottobre 2025.
- È stata predisposta una sospensione parziale che ha spostato la consegna dei lavori di n°1 giorno, per cui il tempo utile per dare i lavori compiuti è pari a 661 (seicentossessantuno) giorni, 11 ottobre 2025.
- È stata autorizzata la variante n°1 in data 12/09/2024 con Determina Dirigenziale n 5251.
- È stata predisposta una sospensione che ha spostato la consegna dei lavori di n°14 giorni, per cui il tempo utile per dare i lavori compiuti è pari a 675 (seicentotrentacinque) giorni, 25 ottobre 2025.

Tutto ciò premesso, durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere alla progettazione di una variante con aumento di spesa ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) a seguito di circostanze impreviste e imprevedibili, nonché ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) per modifiche non sostanziali ma necessarie alla fruizione degli spazi in progetto.

La variante riguarda:

- A. Sostituzione di n°3 chiusini in acciaio inox dei pozzetti elettrici VMR – Mercato Nitti
- B. Sostituzione dei chiusini dei pozzetti delle acque meteoriche ai piedi dei pilastri – Mercato Don Grioli

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

- C. Sostituzione di rete antipiccione esistente ammalorata – Mercato Don Grioli
- D. Ostruzione pluviale vela di copertura – Mercato Don Grioli
- E. Sostituzione di lastra in polycarbonato danneggiata – Mercato Don Grioli
- F. Sdoppiamento scarichi – Mercato Don Grioli
- G. Modifica alimentazione elettrica banchi – Mercato Don Grioli
- H. Modifica allaccio fognario del bagno – Mercato Baltimora
- I. Modifica layout – Mercato Baltimora
- L. Modifica layout – Mercato Sebastopoli
- M. Interventi decorativi – Mercato Don Grioli
- N. Sostituzione molle a gas divelte – Mercato Nitti
- O. Messa in quota pozzetti – Mercato Don Grioli
- P. Rampa raccordo plateatico sud – Mercato Sebastopoli
- Q. Aiutole alberi – Mercato Sebastopoli

A: Sostituzione di n°3 chiusini in acciaio inox dei pozzetti elettrici VMR – Mercato Nitti
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

A seguito della consegna del mercato avvenuta formalmente in data 31/01/2025, si sono riscontrati dei danni a n°3 chiusini in acciaio inox dei pozzetti elettrici installati, non imputabili all'impresa esecutrice.

Se ne prevede la sostituzione con n°3 chiusini nuovi.

B: Sostituzione dei chiusini dei pozzetti delle acque meteoriche ai piedi dei pilastri – Mercato Don Grioli
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

Durante le operazioni di messa in quota dei chiusini dei pozzetti esistenti e da mantenere sul plateatico del mercato Don Grioli, si è rilevata l'impossibilità di operare all'apertura dei chiusini in ghisa presenti al piede dei pilastri (n°15) e caratterizzanti le ispezioni delle discese dei pluviali. La lavorazione prevede la demolizione e rimozione dei chiusini esistenti e il ripristino con nuovi chiusini in ghisa carrabili.

C: Sostituzione di rete antipiccione esistente ammalorata – Mercato Don Grioli
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

Durante le operazioni di posa della rete antipiccione in corrispondenza della copertura del mercato, si è rilevato che lo stato delle reti anti-volatili esistenti posizionate sulle lunette all'incrocio delle vele, non previste in sostituzione, è precario in quanto la fibra della rete è ormai fragile e non svolge più la funzione di impedire l'ingresso ai volatili.

Si prevede pertanto di procedere alla sostituzione delle reti di tutti gli incroci delle vele con sistema identico a quello utilizzato per la parte all'intradosso dei lucernari, ovvero con posa di rete metallica a maglia esagonale fissata in modo robusto agli elementi metallici dei cupolini. La posa deve garantire la totale sigillatura degli spazi liberi al fine di evitare l'ingresso dei volatili.

D: Ostruzione pluviale vela di copertura – Mercato Don Grioli
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

In occasione di alcuni eventi meteorici che hanno interessato la zona, si è potuto osservare che sono presenti delle ostruzioni nei pluviali di tre vele (dall'angolo tra Via Don Grioli e Via Don Grazioli e lungo la via Don Grazioli).

Si prevede di procedere alla disostruzione mediante lancia ad altra pressione.

E: Sostituzione di lastra in polycarbonato danneggiata – Mercato Don Grioli
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

Durante le lavorazioni in corrispondenza della copertura del mercato, si è rilevata la presenza di una lastra in polycarbonato gravemente danneggiata. Per impedire l'ingresso ai volatili si prevede di procedere con la sostituzione della stessa.

F: Sdoppiamento scarichi – Mercato Don Grioli
(Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e –

L' ESECUTORE
Soc. Coop. Alt. FOTI
EUROPEO
Un Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

Modifiche non sostanziali)

Per un più agevole utilizzo dei pozzetti di scarico idrico, si è optato per lo sdoppiamento degli stessi mediante installazione di specifica raccorderia all'interno del pozzetto.

G: Modifica alimentazione elettrica banchi – Mercato Don Grioli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e – *Modifiche non sostanziali*)

A seguito della richiesta pervenuta dall'Ufficio Commercio in merito alla risoluzione di problematiche relative all'alimentazione elettrica di due banchi alimentari, emerse durante la fase di prova dell'impianto, si prevede di procedere mediante la sostituzione interruttori da 16A con interruttori da 32A sul quadro elettrico generale; la sostituzione dei cavi installati da 6mmq con cavi da 3G16mmq; la sostituzione delle prese presenti nei pozzetti mediante nuove prese da 32°.

H: Modifica allaccio fognario del bagno – Mercato Baltimora (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – *Imprevisti imprevedibili*)

A seguito della verifica dello stato di fatto delle condizioni dell'impianto di scarico idrico attuale del bagno, si evidenzia la necessità di effettuare alcune modifiche per rendere il suo utilizzo compatibile allo stato di progetto.

Si prevede pertanto di procedere con la modifica dell'innesto nel pozzo esistente.

I: Modifica layout – Mercato Baltimora (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e – *Modifiche non sostanziali*)

A seguito della modifica delle esigenze della localizzazione dei banchi all'interno dell'area mercatale, si prevede di procedere con la revisione del layout del mercato e degli impianti a servizio.

L: Modifica layout – Mercato Sebastopoli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e – *Modifiche non sostanziali*)

A seguito delle modifiche richieste per l'adeguamento degli attraversamenti pedonali, si procede con la ridefinizione degli stessi.

Nel corso di ulteriori sopralluoghi, a seguito dei lavori eseguiti da SMAT, è inoltre emerso come la condizione dell'asfalto di parte dell'area mercatale, sia di buona qualità. In tali aree, pertanto, non verranno più eseguite le opere di rifacimento.

M: Interventi decorativi – Mercato Don Grioli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e – *Modifiche non sostanziali*)

A seguito delle lamentele della Commissione mercato sulla sporcizia e sulle scritte apposte sui murales, la Circoscrizione 2 ha comunicato la decisione di ritinteggiare con materiale coprente le colonne del mercato ed i relativi murales.

Si prevede quindi di procedere con il ripristino e la decorazione dei fusti.

N: Sostituzione molle a gas divelte – Mercato Nitti (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – *Imprevisti imprevedibili*)

A seguito della consegna del mercato avvenuta formalmente in data 31/01/2025, si sono riscontrati dei danni a n°1 coppie di molle a gas installate, non imputabili all'impresa esecutrice. Se ne prevede la sostituzione con n°1 coppie di molle a gas nuove.

O: Messa in quota pozzetti – Mercato Don Grioli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. e – *Modifiche non sostanziali*)

A seguito dei sopralluoghi eseguiti si evidenzia la necessità di incrementare le quantità di messa in quota dei pozzetti.

P: Rampa raccordo plateatico sud – Mercato Sebastopoli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma

L' ESECUTORE
Sig. COSSIGNATO
EUROPEO
di Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Enrico Luigi MASSARO

1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

A seguito della richiesta pervenuta dalla stazione appaltante, viene modificata l'area di intervento oggetto di asfaltatura, al fine di ripristinare la rampa di raccordo tra il livello strada ed il plateatico, attualmente in pessime condizioni di manutenzione.

Q: Aiuole alberi – Mercato Sebastopoli (Art. 106 D. Lgs. 50/2016 comma 1 lett. c – Imprevisti imprevedibili)

A seguito della richiesta pervenuta dalla stazione appaltante, si prevede la rimozione di n. 6 aiuole, caratterizzate dall'assenza di alberatura interna, con la conseguente asfaltatura dell'area al fine di regolarizzare il tracciato del plateatico sede mercatale. Si evidenzia come, a seguito della variazione della richiesta originaria, n.1 aiuola sarà ripristinata allo stato originario.

Per tali ragioni si è quindi predisposta una perizia di lavori in variante in aumento del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quanto, la modifica non altera la natura complessiva del contratto ed il valore della modifica risulta essere al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- le soglie fissate all'articolo 35 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il 15 per cento del valore iniziale del contratto.

Tutto ciò premesso, **l'anno duemilaventicinque il giorno 29 del mese di settembre** con il presente atto si conviene quanto segue:

Art. 1) che la ditta aggiudicataria **CEC – Consorzio Stabile Europeo Costruttori SCARL**, con sede legale Via A. Manzoni – CAP 06135 – Perugia (PG) – P.I. 0351180545, in persona del Sig. Christian Foti, Procuratore Speciale, dichiara di aver esaminato il progetto di lavori di variante con aumento di costo e assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna gli interventi sopra descritti.

Tali lavori in modifica ammontano ad **Euro 15.804,70**, al netto del ribasso di gara pari al 13,754 %, oneri di sicurezza invariati, IVA al 22% Euro 3.477,04, e così in totale **Euro 19.281,74**, come risulta dal computo metrico estimativo;

Art. 2) i lavori saranno eseguiti alle stesse condizioni del contratto in corso con la Città.

Art. 3) I lavori saranno liquidati a misura, sulla base dell'elenco prezzi indicato nel progetto delle ulteriori opere sui quali sarà applicato il ribasso di gara del 13,754 %,

Art. 4) Per l'esecuzione dei lavori di cui sopra è necessaria una proroga temporale pari a 45 giorni naturali consecutivi; pertanto, il termine delle lavorazioni previste in contratto viene prorogato al 09/12/2025.

Art. 5) il pagamento dei lavori sarà effettuato secondo quanto stabilito dall'art. 11 del Contratto Specifico.

Il presente Atto è fin d'ora impegnativo per l'Assuntore dei lavori, mentre per l'Amministrazione lo sarà solo dopo che siano intervenute le approvazioni di Legge.

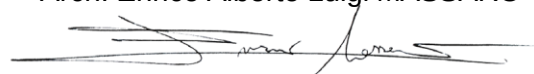
L'ESECUTORE

Sig. Christian Foti

CEC CONSORZIO STABILE
EUROPEO COSTRUTTORI SCARL
Sig. Christian Foti
Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO



L' ESECUTORE

CEC CONSORZIO STABILE
EUROPEO COSTRUTTORI
SCARL
Sig. Christian Foti
Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO


Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Maria VITETTA

CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO MANUTENZIONI E SERVIZI TECNICI DIVISIONE MANUTENZIONI EDIFICI COMUNALI SERVIZIO INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT

* * * *

OGGETTO: PNRR – MIS. M5C2 INVESTIMENTO 2.3 – PIANO INTEGRATO URBANO – PIU- AZIONE A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9)

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Deliberazione Giunta Comunale Atto n. 456 del 25/07/2023.

APPROVAZIONE AGGIUDICAZIONE: Centrale di Committenza INVITALIA – Provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0206866 del 7 luglio 2022 e successivo provvedimento prot. 0274448 del 27 settembre 2022.

APPROVAZIONE ODA (prot.10553 del 25/10/2023 - N.TO02): Atto N° DD 7743 del 14/12/2023;

CONTRATTO SPECIFICO: PROT. N. 12893 – rep. 097 del 20/12/2023

RIBASSO OFFERTO: 13.754 %

IMPORTO CONTRATTUALE:

Opere a misura	€ 1.513.138,78
Importo opere al netto del ribasso	€ 1.305.021,67
Oneri sicurezza	€ 31.598,10
Importo complessivo	<u>€ 1.336.619,77</u>

IMPORTO CONTRATTUALE VARIANTE n°1:

Opere a misura in aumento al netto ribasso	€ 34.708,91
importo complessivo	<u>€ 1.371.328,01</u>



L' ESECUTORE

Sig. Christian FOTI
EUROPEA
Un. Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

IMPORTO CONTRATTUALE VARIANTE n°2:

Opere a misura in aumento al netto ribasso	€ 15.804,70
importo complessivo	€ <u>1.387.133,34</u>

IMPRESA: CEC – Consorzio Stabile Europeo Costruttori SCARL, sede legale Via A. Manzoni – CAP 06135 – Perugia (PG) – P.I. 0351180545, in persona del Sig. Christian Foti, Procuratore speciale.

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Premesso che:

- Con Provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0206866 del 7 luglio 2022 e successivo provvedimento prot. 0274448 del 27 settembre 2022, la Centrale di Committenza INVITALIA ha approvato l'aggiudicazione;
- Con deliberazione della Giunta Comunale ATTO N. 456 del 25 luglio 2023, esecutiva nella medesima data, è stato approvato il progetto esecutivo del PNRR – MIS. M5C2 INVESTIMENTO 2.3 – PIANO INTEGRATO URBANO – PIU – AZIONE A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9), per un importo complessivo pari ad Euro 2.195.132,34;
- Con determinazione dirigenziale ATTO N. 7743 del 14 dicembre 2023, esecutiva nella medesima data, è stato approvato l'ordine di attivazione (ODA) e la rideterminazione del quadro economico per un importo complessivo pari ad Euro 2.281,500,00;
- In data 20 dicembre 2023, prot. n. 12893, è stato sottoscritto il relativo contratto specifico Repertorio N.097.
- I lavori sono stati consegnati il giorno 20 dicembre 2023, con verbale di consegna redatto ai sensi dell'art. 7, comma 2 del C.S.A., il tempo utile per dare compiuti i lavori è stabilito, dall'art. 4 comma 1 del Contratto d'Appalto e dall'art. 7, comma 4 del C.S.A., in giorni 660 (seicentosessanta), 10 ottobre 2025.
- È stata predisposta una sospensione parziale che ha spostato la consegna dei lavori di n°1 giorno, per cui il tempo utile per dare i lavori compiuti è pari a 661 (seicentosessantuno) giorni, 11 ottobre 2025.

La variante riguarda:

- A. Sostituzione di n°3 chiusini in acciaio inox dei pozzetti elettrici VMR – Mercato Nitti*
- B. Sostituzione dei chiusini dei pozzetti delle acque meteoriche ai piedi dei pilastri – Mercato Don Grioli*
- C. Sostituzione di rete antipiccione esistente ammalorata – Mercato Don Grioli*
- D. Ostruzione pluviale vela di copertura – Mercato Don Grioli*
- E. Sostituzione di lastra in polycarbonato danneggiata – Mercato Don Grioli*
- F. Sdoppiamento scarichi – Mercato Don Grioli*
- G. Modifica alimentazione elettrica banchi – Mercato Don Grioli*

L' ESECUTORE
Sig. Christian Foti
CEC CONSORTIO STABILE EUROPEO COSTRUTTORI SCARL
Socio Unico
EUROPEAN CO-OPERATIVE
Un Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

H. Modifica allaccio fognario del bagno – Mercato Baltimora
 I. Modifica layout – Mercato Baltimora
 L. Modifica layout – Mercato Sebastopoli
 M. Interventi decorativi – Mercato Don Grioli
 N. Sostituzione molle a gas divelte – Mercato Nitti
 O. Messa in quota pozzetti – Mercato Don Grioli
 P. Rampa raccordo plateatico sud – Mercato Sebastopoli
 Q. Aiule alberi – Mercato Sebastopoli

* * * * *

Tutto ciò premesso,

l'anno duemilaventicinque il giorno del mese di con il presente atto tra l'arch. Enrico Alberto Luigi Massaro, Direttore dei lavori, ed il sig. Christian Foti, procuratore speciale dell'impresa, sulla base delle suesposte considerazioni, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari, estrapolati dall'Elenco Prezzi di riferimento per Opere e lavori Pubblici della Regione Piemonte edizione "Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte 2023" (Approvato con D.G.R. n. 6-6521 del 20/02/2023 B.U. n. 8 s.o. n. 3 del 23/02/2023), quale Elenco Prezzi Ufficiali della Città di Torino da utilizzare (progettazione e successiva esecuzione) per tutte le Opere Pubbliche di propria competenza nell'anno 2023, per soddisfare le esigenze contabili ed analitiche delle opere in variante sopra descritte, sui quali verrà applicato il ribasso del 13,754%:

Articolo di Elenco	INDICAZIONI DELLE PRESTAZIONI	Unit à di mis ura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.C60.010	Sovraprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici. Entro l'area del cantiere	mc	46,07 €	100,00%
01.A12.B85.005	Posa in opera, su sottofondo preesistente (escluso), di lastre/masselli in calcestruzzo multistrato, riproducenti la finitura della pietra naturale, a spigolo vivo, spessore cm 5 e cm 8 compresi: la provvista e lo stendimento del letto di sabbia granita naturale, granulometrica 0-6 mm, spessore 5-6 cm, per il livellamento del piano di appoggio; tagli di compensazione eseguiti con taglierina a disco diamantato raffreddato ad acqua; primo riempimento dei giunti con sabbia fine naturale, granulometria 0-2mm; compattazione mediante piastra vibrante munita di tappetino in gomma; sigillatura finale dei giunti con sabbia fine naturale, granulometria 0-2 mm; pulizia della pavimentazione. Esclusa la messa in quota e la sigillatura di chiusini e simili. Lastre/Masselli	mq	40,20 €	77,73%

L' ESECUTORE
 Sig. Christian Foti
 Uff. Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

01.A19.E14.025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 200 e 250	m	29,30 €	99,26%
01.A22.A50.005	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi fino a cm 3	t	17,43 €	47,22%
01.A22.A50.010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	15,29 €	46,65%
01.A22.A50.015	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi oltre a cm 6	t	10,56 €	46,98%
01.A22.A55.005	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindratura con rullo vibrante con idoneo effetto costipante eseguita a perfetta regola d'arte Con vibrofinitrice o motorgrader livellatore e per uno spessore compresso fino a cm 6	t	12,31 €	48,74%
01.A22.A55.010	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindratura con rullo vibrante con idoneo effetto costipante eseguita a perfetta regola d'arte Con vibrofinitrice o motorgrader livellatore e per uno spessore compresso oltre cm 6	t	8,73 €	49,21%
01.A23.A10.005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, per uno spessore di cm 10 compressi, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 10	mq	21,73 €	31,40%

L' ESECUTORE

Sig. Christian Foti

CCS CONSORZIO STABIKT
EUROPEA S.p.A.
Un Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

01.A23.A20.005	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio Spessore finito da cm 2 a cm 4	mq	12,78 €	65,11%
01.A23.A30.005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2	mq	28,02 €	45,78%
01.A23.A90.005	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa; - la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpello Con scavo eseguito a mano	m	39,24 €	80,59%
01.A23.B60.025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	24,51 €	79,72%
01.P02.E00.005	Malta reoplastica premiscelata antiritiro per rinforzi strutturali e cuciture	kg	1,18 €	0,00%

L' ESECUTORE

Sig. Christian Foti

UFFICIO TECNICO
EUROPEO
UNIFICATO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

01.P18.N55.010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12	m	65,72 €	0,00%
01.P18.P05.005	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti della larghezza di cm 30	m	117,27 €	0,00%
05.P59.Q90.020	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1"	cad	24,79 €	0,00%
05.P69.A80.005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 - 59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)		8,68 €	0,00%
06.A01.E05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m	18,60 €	24,23%
06.A12.E04.005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	395,26 €	20,63%

L' ESECUTORE
Sig. Christian Foti
 CEC CASORZIO STABILI
 EUROPEA DI
 UN PROCURATORE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

06.A14.A02.020	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 32 A,	cad	83,96 €	15,77%
06.A30.A03.110	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione altre apparecchiature	cad	5,90 €	100,00%
06.P12.E03.010	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 90 kg carrabile	cad	256,16 €	0,00%
08.A25.F30.055	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe D 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa	cad	239,31 €	20,42%
08.P05.B03.025	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	39,63 €	0,00%
08.P05.B06.025	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60	cad	37,42 €	0,00%
08.P20.E16.025	Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5	m	7,56 €	0,00%
08.P20.E16.040	Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1 diametro esterno cm 20	m	16,62 €	0,00%
08.P20.E22.025	Curve a 45 gradi in PVC rigido color arancio tipo B conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 12,5	cad	3,80 €	0,00%
08.P20.E38.010	Ispezioni in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 12.5	cad	15,05 €	0,00%
08.P20.E44.035	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 20	cad	44,62 €	0,00%
12.P06.A15.005	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli	cad	72,65 €	0,00%

L' ESECUTORE

Sig. Christian Foti

CEC CONSORZIO STABILITA
EUROPEA DI ROMA
UN Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

	passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 25			
20.A27.I60.005	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	219,48 €	67,75%
25.A01.D50.005	Misto cementato Per strato di fondazione stradale	mc	50,54 €	3,61%
29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)	t	8,67 €	0,00%
NP-16	Fornitura e posa in opera sifone Moplen in materiale plastico per griglie misura 400x400. Previa apertura grigliato con eventuale sbloccaggio della stessa causa ruggine, rimozione sifone danneggiato esistente, pulizia della cameretta di raccolta, prova di funzionalità impianto di scarico, conferimento in discarica dei materiali di risulta.	cad	104,16 €	18,35%
NP-17	Fornitura e posa in opera adattatore pozzetti 40x40-50x50	cad	106,68 €	33,34%
NP-18	Sostituzione coppia di molle a gas per pozzetti	cad	214,62 €	9,94%
NP-19	SERVIZIO DI PULIZIA, DISINFEZIONE, INSTALLAZIONE RETE ANTISOSTA PER COLOMBI PULIZIA E DISINFEZIONE. opera di bonifica delle superfici tramite interventi di ristabilizzazione delle condizioni igienico-sanitarie che prevedono l'opera di disinfezione mediante aspersione di liquidi disinfettanti ad azione germicida, l'opera di pulizia del guano (codice C.e.r 18.02.02 - rischio infettivo) tramite raschiamento e asportazione dalle superfici. Il rifiuto verrà smaltimento secondo le normative vigenti. INSTALLAZIONE RETI ANTISOSTA PER COLOMBI A BASSO IMPATTO VISIVO. Fornitura e posa in opera di rete in polietilene anti UV antintrusione con maglie di 50x50 mm. color pietra a basso impatto visivo, appositamente sagomata per impedire la sosta dei volatili sulla sporgenza superiore dei pilastri. La rete sarà ancorata ad un telaio costituito da supporti FixNet in policarbonato Lexan, incollati con tasselli ad occhio, riccioli passacavo e manicotti. Le funi saranno messe in tensione da appositi tenditori in acciaio inox e il fissaggio delle reti ai telai sarà tramite particolari anelli e relativa anellatrice che garantiranno la massima tenuta nel tempo. La rete ad opera conclusa, rimarrà perfettamente tesa senza nessun tipo di avvallamento.	mq	171,52 €	12,43%

L' ESECUTORE

Sig. Christian Foti

CEC COORDINAMENTO
SISTEMI DI
EUROPEO
Ufficio Procurement

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro

Arch. Enrico Alberto Luigi Massaro

08.A25.F30.170	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe C 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 30 kg circa	cad	151,63 €	21,41%
19.P20.A25.005	Canalette in cls prefabbricate, a cielo aperto per raccolta e convogliamento acque piovane (Al) cm 25 x 15	cad	14,66 €	0,00%
08.A55.N36.005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto ..	cad	50,89 €	90,26%
28.A05.C05.010	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera. Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50.	mq	33,07 €	0.00%

L' ESECUTORE

Sig. Christian FOTI

CEC CONSORZIO STABILE
EUROPEO COSTITUITO PER
SOSTENUTTORE
UFF. Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

[Signature]

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Assuntore dei lavori, mentre per l'Amministrazione lo sarà solo dopo che siano intervenute le approvazioni di Legge.

L'ESECUTORE

Sig. Christian FOTI

CEC CONSORZIO STABILE
EUROPEO COSTITUITO PER
SOSTENUTTORE
UFF. Procuratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Enrico Alberto Luigi MASSARO

[Signature]

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Maria VITETTA

DIPARTIMENTO MANUTENZIONI E SERVIZI TECNICI
DIVISIONE MANUTENZIONI EDIFICI COMUNALI
SERVIZIO INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT
Contratto per Varianti ex art.106 D.Lgs 50/2016 e smi

A F F I D A M E N T O della CITTA' di TORINO al Consorzio CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA 03501180545 per l'esecuzione di opere in variante in corso d'opera con aumento dei costi ex art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. di MANUTENZIONE STRAORDINARIA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DONGRIOLI, SEBASTOPOLI – C.O. 5054 – CUP C12F22000020006 - CIG A0213164E9.
Importo dell'affidamento: 19.281,74, IVA esclusa.

Con la presente privata scrittura, non autenticata, in duplice originale, tra la CITTA' di TORINO, codice fiscale 00514490010, in questo atto rappresentata dalla Dirigente del Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport, Arch. Maria VITETTA, domiciliato per la carica in Torino, Corso Ferrucci 122 a norma dell'art. 29, comma 1 del Regolamento per la disciplina dei Contratti n. 386 approvato con deliberazione C.C. del 18/02/2019 (n. mecc. 2018-06449/005) e il Consorzio CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO SCARL, con sede legale in Perugia (PG), Via Alessandro Manzoni 135, P.IVA 03501180545, qui in persona del Sig. Christian FOTI, Procuratore speciale del Consorzio stesso, come risulta da idonea certificazione acquisita agli atti del Comune;
in esecuzione della determinazione dirigenziale di affidamento DD n. 7743 del 14/12/2023;
ottemperati gli obblighi previsti dall'art. 83 comma 1 del D.Lgs. 6 settembre 2011 n. 159;

si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1

La CITTA' di TORINO, come sopra rappresentata, affida al Consorzio CEC CONSORZIO STABILE EUROPEO SCARL l'esecuzione delle opere in variante in corso d'opera con aumento dei costi ex art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. relativa ai lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DONGRIOLI, SEBASTOPOLI – C.O. 5054.

ART. 2

L'Impresa assuntrice, in persona di chi sopra, nell'accettare detto affidamento si obbliga ad eseguirlo secondo le disposizioni della Città di Torino, alle medesime condizioni del contratto principale, come risulta dal progetto di variante approvato con determinazione **dirigenziale DD n. del** dall'atto di sottomissione del 23/07/2025 e dal verbale di concordamento di nuovi prezzi, nonché sotto l'esatta osservanza delle norme e delle condizioni tutte contenute e richiamate nel precitato atto, nel capitolato speciale d'appalto e relativo schema di contratto, precedentemente approvati, che l'Impresa stessa dichiara di ben conoscere e le cui condizioni accetta e qui specificatamente approva, ai sensi anche dell'art. 1341 del Codice Civile.

La restante documentazione relativa all'affidamento è custodita agli atti del Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport e costituisce parte integrante del presente contratto.

ART. 3

Il presente affidamento è assunto ai prezzi di cui alla succitata determinazione dirigenziale, per un importo complessivo di Euro 15.804,70 al netto del ribasso del 13,754%, , IVA esclusa.

Ai fini fiscali si dà atto che le prestazioni contemplate nel presente contratto sono soggette all'I.V.A., per cui si chiede che l'Imposta di Registro sia applicata, in caso d'uso, in misura fissa ai sensi degli artt. 5 e 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

ART. 4

E' vietata qualsiasi forma di cessione, anche parziale del contratto.

I pagamenti all'impresa affidataria, nei termini e con le modalità previsti dal contratto principale, verranno effettuati dal Comune di Torino, tramite la Civica Tesoreria.

L'impresa affidataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. Si obbliga, inoltre, a dare comunicazione formale alla Città di Torino degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche non in via esclusiva, entro sette giorni dalla loro apertura, o dalla loro destinazione per la commessa pubblica, nonché delle generalità e del codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Tutte le transazioni eseguite in maniera non conforme al predetto art. 3 L. 136/2010 e s.m.i. comporteranno applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della legge sopracitata, nonché la risoluzione del contratto d'appalto.

Si impegna altresì a dare immediata comunicazione alla Città di Torino ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Torino della notizia dell'inadempimento di proprie controparti circa i suddetti obblighi.

ART. 5

L'Impresa assuntrice, ai sensi dell'art. 31 del Regolamento per la disciplina dei Contratti vigente, ha prestato cauzione definitiva di € pari al ... % dell'importo contrattuale delle maggiori opere, **ridotta ai sensi dell'93 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, mediante polizza fidejussoria n. del**il cui svincolo sarà concesso in osservanza della normativa vigente in materia di LL.PP.

ART. 6

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente contratto è competente il Foro di Torino. E' esclusa la competenza arbitrale.

Per tutti gli effetti del presente atto, la ditta assuntrice elegge domicilio legale in TORINO, P.zza Palazzo di Città, 1.

ART.7

Spese contrattuali, relative, accessorie e conseguenti, sono a carico dell'affidatario.

Per quanto non è contemplato dal presente contratto e dagli atti sopra richiamati, si fa rinvio alle Leggi e Regolamenti di settore attualmente in vigore.

Le parti si impegnano a rispettare reciprocamente, ognuno per le proprie competenze, le limitazioni, i diritti, i vincoli e gli obblighi previsti dalla normativa in materia di trattamento di dati personali.

ART.8

Responsabilità dell'Appaltatore e obblighi specifici derivanti dal PNRR

1. Nel rinviare a quanto più compiutamente stabilito in merito dalle Condizioni Generali, si precisa in questa sede quanto di seguito esposto.

8.a) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH)

1.1 L'Appaltatore, nello svolgimento delle prestazioni e delle attività oggetto del presente Contratto Specifico, è tenuto al rispetto e all'attuazione dei principi e degli obblighi specifici del PNRR relativi al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.

1.2 Anche per la violazione del rispetto delle condizioni per la compliance al principio del DNSH, saranno applicate le penali di cui al successivo articolo 18 del presente Contratto Specifico e, in ogni caso, così come compiutamente definite nelle Condizioni Generali, cui si rinvia.

Si rinvia a quanto stabilito in merito dalle Condizioni Generali e, segnatamente, dall'articolo 10 delle predette.

8.b) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto dei principi sulle pari opportunità

1.3 Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente Contratto Specifico, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50), l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare al Soggetto Attuatore, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto Specifico, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021, (i.e. la "relazione di genere" sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta).

La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in analogia a quanto previsto per la “relazione di genere” di cui all’articolo 47, comma 2, del citato D.L. n. 77/2021.

La violazione del predetto obbligo determina, altresì, l'impossibilità per l'Appaltatore stesso di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal Piano Nazionale Complementare (PNC).

Anche per la violazione del predetto obbligo saranno applicate le penali di cui al successivo articolo 18 e/o la risoluzione del Contratto Specifico di cui al successivo articolo 20.

1.4 Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente Contratto Specifico, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15), l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare al Soggetto Attuatore, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto Specifico, la documentazione di cui all'articolo 47, comma 3 bis, del D.L. n. 77/2021, (i.e. (i) certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e altresì (ii) relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione dell'offerta).

La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali, in analogia a quanto previsto per la “relazione di genere” di cui all’articolo 47, comma 2, del citato D.L. n. 77/2021.

Anche per la violazione del predetto obbligo saranno applicate le penali di cui al successivo articolo 18 e/o la risoluzione del presente Contratto Specifico di cui al successivo articolo 20.

1.5 L'Appaltatore, nell'esecuzione delle prestazioni e attività oggetto del presente Contratto Specifico, è obbligato ad applicare i dispositivi normativi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021. Segnatamente, l'Appaltatore, ai sensi dell'articolo 14 del Sub-Disciplinare 3, nel caso in cui per lo svolgimento del Contratto Specifico, ovvero per attività ad esso connesse e strumentali, sia per lui necessario procedere a nuove assunzioni, sarà obbligato ad assicurare che una quota pari almeno al 15% (quindici per cento) e al 30% (trenta per cento) delle nuove assunzioni sia destinata rispettivamente (i) all'occupazione femminile e (ii) all'occupazione giovanile (rivolta a giovani di età inferiore a 36 anni al momento dell'assunzione).

Anche per la violazione del predetto obbligo saranno applicate le penali di cui al successivo articolo 18 e/o la risoluzione del Contratto Specifico di cui al successivo articolo 20.

8.c) Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia contabile

1.6 L'Appaltatore è tenuto a rispettare gli obblighi in materia contabile che possono essere adottati dal Soggetto Attuatore conformemente a quanto previsto dalla Circolare MEF-RGS n. 9 del 10 febbraio 2022, e recepiti nel presente Contratto Specifico mediante le Condizioni Particolari a corredo. Trattasi dell'adozione eventuale di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative agli Interventi per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

8.d) Obblighi specifici del PNRR relativi alla comprova del conseguimento di target e milestone

1.7 L'Appaltatore è tenuto a rispettare l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e delle milestone associati agli Interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente, che può essere adottato dal Soggetto Attuatore e disciplinato e recepito nel presente Contratto Specifico mediante le Condizioni Particolari a corredo.

È riconosciuta al Soggetto Attuatore (o eventuali Amministrazioni/Organi competenti per le attività di controllo e audit in merito alla corretta attuazione del PNRR) la facoltà di verificare la corretta applicazione di quanto sopra.

Si rinvia a quanto stabilito in merito dalle Condizioni Generali e, segnatamente, dall'articolo 11 delle predette.

Torino,

L'IMPRESA

Sig. Christian FOTI (Legale Rappresentante)
(Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs.
82/2005 s.m.i. e norme collegate)

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE

PER IL COMMERCIO E LO SPORT

Arch. Maria VITETTA

(Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs.
82/2005 s.m.i. e norme collegate)

ALLEGATO: A

Aggiornamento: 21/07/2025



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3

Ispettorato Tecnico

Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

Opera: MISURA M5C2 I2.3 - PIU A19 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI - (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 - CIG A0213164E9).

Servizi tecnici: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (Variante 1), Variante del progetto in corso d'opera (Variante 1), Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (Variante 2), Variante del progetto in corso d'opera (Variante 2), Direzione lavori, contabilità dei lavori a misura, coordinamento della sicurezza in esecuzione.

PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese ed oneri accessori (artt. 4 e 5 del DM 17/06/2016)	145.414,20 €
Corrispettivi professionali prestazioni complementari comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 co. 1 del DM 17/06/2016, per analogia)	0,00 €
Corrispettivi professionali altre prestazioni comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 co. 2 del DM 17/06/2016, a vacazione)	0,00 €
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese e oneri accessori (a discrezione)	0,00 €
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	145.414,20 €
Contributo INARCASSA 4%	5.816,57 €
Imponibile IVA	151.230,77 €
IVA 22%	33.270,77 €
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	184.501,54 €

Il Funzionario E.Q.
(Dario Demaria)

(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

Firmato
digitalmente da:
DARIO DEMARIA
21/07/2025 18:07

Piazza San Giovanni, 5 – 10122 – Torino – tel. 011.011.23210
e-mail Ufficio: dario.demaria@comune.torino.it
e-mail Divisione: divisioneoperativa.area3@comune.torino.it

Interna: AOO 046, N. Prot. 00010206 del 22/07/2025

3.v, 150.v, 6/2013A/046 fra, 046.arm, 14.vf, 166.nd, 1.a

Interna: AOO 046, N. Prot. 00010206 del 22/07/2025



MISURA M5C2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).						
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:		€ 1.565.409,71	(opere)	+	€ 31.598,10	(oneri sicurezza)
				=	€ 1.597.007,81	
PRESTAZIONI	Riferimento	COMPENSO	SPESE E ONERI ACCESSORI		CORRISPETTIVO	
	Allegato N.		%	IMPORTO		
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (Variante 1)	A/1	10.394,07	25,00%	2.598,52	12.992,59	
Variante del progetto in corso d'opera (Variante 1)	A/2	16.826,46	25,00%	4.206,61	21.033,07	
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (Variante 2)	A/3	4.063,94	25,00%	1.015,98	5.079,92	
Variante del progetto in corso d'opera (Variante 2)	A/4	6.712,10	25,00%	1.678,02	8.390,12	
Direzione lavori, contabilità dei lavori a misura, coordinamento della sicurezza in esecuzione	A/5	78.556,88	24,65%	19.361,62	97.918,50	
TOTALE COMPLESSIVO		116.553,45		28.860,76	145.414,20	

Tariffa Professionale D.M. 17 giugno 2016 e s.m.i.

3.v, 150.v, 6/2013A/046.fra, 046.arm, 14.vt, 166.nd, 1.a



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3
Ispettorato Tecnico
Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

ALLEGATO: A/1

Aggiornamento: 21/07/2025

Building Information Modeling	SI	
	NO	X

€ 25.000,00

Calcolo del compenso per la prestazione professionale CP											
Categoria d'opera				Edilizia	Impianti	Idraulica				Totale	
ID. Opere				E.18	IA.03	D.04					
Valore dell'opera		V		€ 548.645,46	€ 257.530,73	€ 8.539,70					
Parametro su valore dell'opera		P	0,08	0,10	0,20 ^①						
Grado di complessità		G	0,95	1,15	0,65						
Fase			c.I) Esecuzione dei lavori								
Prestazioni affidate	Incidenza Q	Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione ^⑩								
		Qc.I.02	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile								
		Qc.I.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione								
		Qc.I.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori								
		Qc.I.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo								
		Qc.I.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ^⑧	Fino a	€ 250.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere								
		Qc.I.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ^⑩		0,140	0,150	0,120				
		Qc.I.08	Variante del progetto in corso d'opera ^⑩								
		Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione								
		Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione								
		Qc.I.13	Supporto al RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.								
Totale incidenze		ΣQ		0,140	0,150	0,120	0,000	0,000	0,000		
Compensi al netto di spese ed oneri CP		V*P*G*ΣQ		€ 5.882,50	€ 4.375,61	€ 135,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
Incremento per metodologia Building Information Modeling (BIM) ^{⑧ BIS}			10%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
Compensi totali al netto di spese ed oneri CP				€ 5.882,50	€ 4.375,61	€ 135,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		

① Articolo 3 comma 5 del D.M. 17/06/2016 : Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

⑧ BIS Prestazione di nuova introduzione, ai sensi dell'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Allegato I.13 (nota di lettura n. 5).

⑩ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

⑪ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

⑫ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto..

⑬ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

Interna: AOO 046, N. Prot. 00010206 del 22/07/2025

Copia del documento originale con apposizione del protocollo



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3
Ispettorato Tecnico
Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

ALLEGATO: A/2

Aggiornamento: 21/07/2025

Building Information Modeling	SI	
	NO	X

€ 25.000,00

Calcolo del compenso per la prestazione professionale CP											
Categoria d'opera				Edilizia	Impianti	Idraulica				Totale	
ID. Opere				E.18	IA.03	D.04					
Valore dell'opera		V		€ 286.139,93	€ 136.278,02	€ 5.062,04				€ 427.479,99	
Parametro su valore dell'opera		P		0,10	0,12	0,20 ^①					
Grado di complessità		G	0,95	1,15	0,65						
Fase			c.I) Esecuzione dei lavori								
Prestazioni affidate	Incidenza Q	Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione ^⑩								
		Qc.I.02	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile								
		Qc.I.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione								
		Qc.I.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori								
		Qc.I.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo								
		Qc.I.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ^⑧	Fino a	€ 250.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere								
		Qc.I.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ^⑩								
		Qc.I.08	Variante del progetto in corso d'opera ^⑩		0,410	0,320	0,340				
		Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione								
		Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione								
		Qc.I.13	Supporto al RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.								
Totale incidenze		ΣQ	0,410	0,320	0,340	0,000	0,000	0,000			
Compensi al netto di spese ed oneri CP		V*P*G*ΣQ	€ 10.662,59	€ 5.935,53	€ 228,34	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.826,46		
Incremento per metodologia Building Information Modeling (BIM) ^{⑧ BS}			10%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
Compensi totali al netto di spese ed oneri CP			€ 10.662,59	€ 5.935,53	€ 228,34	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.826,46		

① Articolo 3 comma 5 del D.M. 17/06/2016 : Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

⑧ BIS Prestazione di nuova introduzione, ai sensi dell'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Allegato I.13 (nota di lettura n. 5).

⑩ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

⑪ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

⑫ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto..

⑬ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

3.v, 150.v, 6/2013A/046.fra, 046.arm, 14.vf, 166.nd, 1.a



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3
Ispettorato Tecnico
Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

ALLEGATO: A/3

Aggiornamento: 21/07/2025

Building Information Modeling	SI	
	NO	X

€ 25.000,00

Calcolo del compenso per la prestazione professionale CP											
Categoria d'opera				Edilizia	Impianti	Idraulica				Totale	
ID. Opere				E.18	IA.03	D.04					
Valore dell'opera		V			€ 204.648,30	€ 30.996,60	€ 11.862,86				€ 247.507,76
Parametro su valore dell'opera		P		0,11	0,19	0,20 ^①					
Grado di complessità		G		0,95	1,15	0,65					
Fase			c.I) Esecuzione dei lavori								
Prestazioni affidate	Incidenza Q	Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione ^⑩								
		Qc.I.02	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile								
		Qc.I.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione								
		Qc.I.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori								
		Qc.I.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo								
		Qc.I.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ^⑧	Fino a	€ 250.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere								
		Qc.I.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ^⑩		0,140	0,150	0,120				
		Qc.I.08	Variante del progetto in corso d'opera ^⑩								
		Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione								
		Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione								
		Qc.I.13	Supporto al RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.								
Totale incidenze		ΣQ		0,140	0,150	0,120	0,000	0,000	0,000		
Compensi al netto di spese ed oneri CP		V*P*G*ΣQ		€ 2.860,43	€ 1.014,64	€ 188,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.063,94	
Incremento per metodologia Building Information Modeling (BIM) ^{⑧ BS}				10%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Compensi totali al netto di spese ed oneri CP					€ 2.860,43	€ 1.014,64	€ 188,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.063,94	

① Articolo 3 comma 5 del D.M. 17/06/2016 : Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

⑧ BIS Prestazione di nuova introduzione, ai sensi dell'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Allegato I.13 (nota di lettura n. 5).

⑩ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

⑪ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

⑫ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto..

⑬ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3
Ispettorato Tecnico
Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

ALLEGATO: A/4

Aggiornamento: 21/07/2025

Building Information Modeling	SI	
	NO	X

Calcolo del compenso per la prestazione professionale CP												
Categoria d'opera			Edilizia	Impianti	Idraulica					Totale		
ID. Opere			E.18	IA.03	D.04							
Valore dell'opera	V		€ 107.449,74	€ 12.773,08	€ 9.544,48							
Parametro su valore dell'opera	P	0,13	0,20 ^①	0,20 ^①								
Grado di complessità	G	0,95	1,15	0,65								
Fase		c.I) Esecuzione dei lavori										
Prestazioni affidate	Incidenza Q	Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione ^⑩									
		Qc.I.02	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile									
		Qc.I.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione									
		Qc.I.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori									
		Qc.I.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo									
		Qc.I.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ^⑪	Fino a	€ 250.000,00							
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00							
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00							
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00							
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00							
				Sull'eccedenza								
		Qc.I.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere									
		Qc.I.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ^⑫									
		Qc.I.08	Variante del progetto in corso d'opera ^⑬		0,410	0,320	0,340					
		Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00							
				Sull'eccedenza								
		Qc.I.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00							
				Sull'eccedenza								
		Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione									
		Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione									
		Qc.I.13	Supporto al RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.									
Totale incidenze		ΣQ	0,410	0,320	0,340	0,000	0,000	0,000				
Compensi al netto di spese ed oneri CP		V*P*G*ΣQ	€ 5.322,14	€ 959,42	€ 430,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.712,10			
Incremento per metodologia Building Information Modeling (BIM) ^{⑧ BS}			10%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Compensi totali al netto di spese ed oneri CP			€ 5.322,14	€ 959,42	€ 430,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.712,10			

① Articolo 3 comma 5 del D.M. 17/06/2016 : Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

⑧ BIS Prestazione di nuova introduzione, ai sensi dell'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Allegato I.13 (nota di lettura n. 5).

⑩ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

⑪ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

⑫ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto..

⑬ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.



CITTA' DI TORINO

Divisione Operativa Area 3
Ispettorato Tecnico
Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni

SCHEMA DI CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

ALLEGATO: A/5

Aggiornamento: 21/07/2025

Building Information Modeling	SI	
	NO	X

Calcolo del compenso per la prestazione professionale CP											
Categoria d'opera				Edilizia	Impianti	IIdraulica				Totale	
ID. Opere				E.18	IA.03	D.04					
Valore dell'opera		V		€ 811.647,59	€ 562.911,95	€ 190.850,17					€ 1.565.409,71
Parametro su valore dell'opera		P	0,07	0,08	0,11						
Grado di complessità		G	0,95	1,15	0,65						
Fase		c.I) Esecuzione dei lavori									
Prestazioni affidate	Incidenza Q	Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione ®		0,320	0,320	0,420				
		Qc.I.02	Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile								
		Qc.I.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione								
		Qc.I.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori								
		Qc.I.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo								
		Qc.I.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ®	Fino a	€ 250.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00						
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere								
		Qc.I.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ®								
		Qc.I.08	Variante del progetto in corso d'opera ®								
		Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00	0,060	0,045	0,045			
				Sull'eccedenza		0,120	0,090				
		Qc.I.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00						
				Sull'eccedenza							
		Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione								
		Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	0,250	0,250				
		Qc.I.13	Supporto al RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.								
Totale incidenze		ΣQ		0,750	0,705	0,715	0,000	0,000	0,000		
Compensi al netto di spese ed oneri CP		V*P*G*ΣQ		€ 36.897,33	€ 32.149,51	€ 9.510,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
Incremento per metodologia Building Information Modeling (BIM) ® BS			10%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
Compensi totali al netto di spese ed oneri CP				€ 36.897,33	€ 32.149,51	€ 9.510,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		

① Articolo 3 comma 5 del D.M. 17/06/2016 : Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

⑧ BIS Prestazione di nuova introduzione, ai sensi dell'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Allegato I.13 (nota di lettura n. 5).

⑩ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

⑪ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

⑫ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto..

⑬ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

Oggetto dell'intervento :	MISURA MSC2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A/6
---------------------------	--	----------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Progetto Esecutivo)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 1981/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 777.762,01	€ 777.762,01	€ 0,00	€ 16.241,61	€ 16.241,61	€ 794.003,62	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
STRUTTURE		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
IMPIANTI		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	III	
		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g		
		S.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
IMPIANTI		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a		
		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b	I/b	
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 553.337,08	€ 553.337,08	€ 0,00	€ 11.555,05	€ 11.555,05	€ 564.892,13	III/c		
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	III	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a		
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
IMPIANTI		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/c	III	
		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/a	III	
IMPIANTI		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/b	III	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 182.039,69	€ 182.039,69	€ 0,00	€ 3.801,44	€ 3.801,44	€ 185.841,13	VIII	III	
		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		III	
IMPIANTI		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
IMPIANTI		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
IMPIANTI		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 1.513.138,78	€ 1.513.138,78	€ 0,00	€ 31.598,10	€ 31.598,10	€ 1.544.736,88			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

La compilazione del QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, a cura del Servizio proponente l'affidamento dell'incarico professionale, deve fare riferimento alle prescrizioni riportate a pagina 2 e 3 del presente prospetto.

Oggetto dell'intervento :	MISURA M5C2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A7
---------------------------	--	---------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Variante 1 - Opere in diminuzione)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 1981/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 262.505,53	€ 262.505,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 262.505,53	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
STRUTTURE		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
IMPIANTI		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	III	
		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		S.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
IMPIANTI		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a		
		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b		
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 121.252,71	€ 121.252,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 121.252,71	III/c		
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	III	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a		
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
IMPIANTI		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/c	III	
IDRAULICA		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	III	
		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	III	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 3.477,66	€ 3.477,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.477,66	VIII	III	
		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		III	
		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
IDRAULICA		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
IDRAULICA		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
IDRAULICA		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 387.235,90	€ 387.235,90	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 387.235,90			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

La compilazione del QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, a cura del Servizio proponente l'affidamento dell'incarico professionale, deve fare riferimento alle prescrizioni riportate a pagina 2 e 3 del presente prospetto.

Oggetto dell'intervento :	MISURA MSC2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A/8
---------------------------	--	----------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Variante 1 - Opere in aumento)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 1981/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 286.139,93	€ 286.139,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 286.139,93	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
STRUTTURE		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
IMPIANTI			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
		S.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a	I/b	
		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b		
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 136.278,02	€ 136.278,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 136.278,02	III/c	I/b	
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	II/a	II	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	II/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	II/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	II/c	I/b	
		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/b	I/b	
IDRAULICA		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/a		
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/c	II	
		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/a	II	
		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/b	II	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 5.062,04	€ 5.062,04	€ 0,00	€ 3.801,44	€ 3.801,44	€ 8.863,48	VIII	II	
SICUREZZA		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		II	
		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
SICUREZZA		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
SICUREZZA		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 427.479,99	€ 427.479,99	€ 0,00	€ 3.801,44	€ 3.801,44	€ 431.281,43			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

La compilazione del QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, a cura del Servizio proponente l'affidamento dell'incarico professionale, deve fare riferimento alle prescrizioni riportate a pagina 2 e 3 del presente prospetto.

Oggetto dell'intervento :	MISURA MSC2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A/9
---------------------------	--	----------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Variante 2 - Opere in diminuzione)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 1981/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 97.198,56	€ 97.198,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 97.198,56	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
STRUTTURE		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
IMPIANTI			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a	I/b	
		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b		
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 18.223,52	€ 18.223,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.223,52	III/c	I/b	
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	II	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/b	I/b	
IDRAULICA		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/a		
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/c	II	
		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/a	II	
		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/b	II	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 2.318,38	€ 2.318,38	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.318,38	VIII	II	
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		II	
		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
SISTEMI DI SERRAMENTAZIONE		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
SISTEMI DI RISCALDAMENTO		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 117.740,46	€ 117.740,46	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 117.740,46			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

La compilazione del QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, a cura del Servizio proponente l'affidamento dell'incarico professionale, deve fare riferimento alle prescrizioni riportate a pagina 2 e 3 del presente prospetto.

Oggetto dell'intervento :	MISURA MSC2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A/10
---------------------------	--	-----------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Variante 2 - Opere in aumento)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 18/1/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 107.449,74	€ 107.449,74	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 107.449,74	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
STRUTTURE		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
IMPIANTI		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/b	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c		
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g		
		S.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c	II	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IX/c		
		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a	I/b	
		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b		
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 12.773,08	€ 12.773,08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.773,08	III/c		
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	II	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
IDRAULICA		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/b		
		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	IV/a	I/b	
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/c	II	
		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/a	II	
		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	VII/b	II	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 9.544,48	€ 9.544,48	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.544,48	VIII	II	
		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		II	
		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
SISTEMI DI AUTOMAZIONE		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
SISTEMI DI AUTOMAZIONE		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 129.767,30	€ 129.767,30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 129.767,30			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

La compilazione del QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, a cura del Servizio proponente l'affidamento dell'incarico professionale, deve fare riferimento alle prescrizioni riportate a pagina 2 e 3 del presente prospetto.

Oggetto dell'intervento :	MISURA MSC2 I2.3 - PIU A19 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MERCATI NITTI, BALTIMORA, DON GRIOLI E SEBASTOPOLI – (C.O. 5054 CUP C12F22000020006 – CIG A0213164E9).	ALLEGATO : A/3
---------------------------	--	----------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO (Progetto Esecutivo + Variante 1 + Variante 2)

Categoria	Oggetto	ID Opere	Importo delle opere (al lordo del ribasso di gara)			Importo degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)			Importo dell'intervento	Corrispondenze		
			Opere a corpo	Opere a misura	Totale opere	Oneri a corpo	Oneri a misura	Totale oneri		Legge 143/1949	DM 1981/1971	DM 232/1991
EDILIZIA		E.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		E.15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	I/b	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
	Opere edili	E.18	€ 0,00	€ 811.647,59	€ 811.647,59	€ 0,00	€ 16.383,26	€ 16.383,26	€ 828.030,85	I/c	I/b	
		E.19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
STRUTTURE		E.20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		E.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/d	I/b	
		E.22	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		S.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/f	I/b	
		S.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	II	
		S.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	I/b	
IMPIANTI		S.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	III	
		S.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		S.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/g	III	
			€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IA.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/a	I/b	
IMPIANTI		IA.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/b		
	Impianti elettrici e speciali	IA.03	€ 0,00	€ 562.911,95	€ 562.911,95	€ 0,00	€ 11.362,49	€ 11.362,49	€ 574.274,44	III/c		
		IA.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	III/c	I/b	
		IB.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a	III	
		IB.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b		
		IB.07	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c	I/b	
		IB.08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/c		
		IB.09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/b	I/b	
		IB.10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	I/a		
		IB.11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
		IB.12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		I/b	
IMPIANTI		V.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	II/a	
		V.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	II/b	
		D.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/c	III	
		D.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/a	III	
IMPIANTI		D.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	V/b	III	
	Acquedotti e fognature	D.04	€ 0,00	€ 190.850,17	€ 190.850,17	€ 0,00	€ 3.852,35	€ 3.852,35	€ 194.702,52	VIII	III	
		D.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		III	
IMPIANTI		T.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		T.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
IMPIANTI		P.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte I sez. III
		P.05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		P.06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
IMPIANTI		U.01	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte III sez. I
		U.02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Parte IV sez. I
		U.03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			
Importo complessivo dell'intervento			€ 0,00	€ 1.565.409,71	€ 1.565.409,71	€ 0,00	€ 31.598,10	€ 31.598,10	€ 1.597.007,81			

Attestazione del quadro economico dell'intervento :

Torino, lì 21/07/2025 Il Responsabile Unico del Progetto _____ (firma)

Interna: AOO 046, N. Prot. 00010206 del 22/07/2025

3.v, 150.v, 6/2013A/046.fra, 046.arm, 14.vf, 166.nd, 1.a

Tariffa D.M. 17 giugno 2016

TAVOLA Z-1 "CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI COMPLESSITA' - CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE"							
CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID Opere	Corrispondenze			IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Gradi di complessità G
			Legge 143/1949	DM 18/11/1971	DM 232/1991		
EDILIZIA	Insediamenti Produttivi Agricoltura-Industria-Artigianato	E.01	I/a	I/b		Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.	0,65
			I/b				
		E.02	I/c	I/b		Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	0,95
	Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la Mobilità	E.03	I/c	I/b		Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e Stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti di tipo semplice.	0,95
		E.04	I/d	I/b		Alberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi.	1,20
	Residenza	E.05	I/a	I/b		Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza.	0,65
			I/b				
		E.06	I/c	I/b		Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.	0,95
	E.07	I/d	I/b		Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate.	1,20	
	Sanità, Istruzione, Ricerca	E.08	I/c	I/b		Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola Elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	0,95
		E.09	I/d	I/b		Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi - Istituti scolastici superiori oltre 25 classi - Case di cura.	1,15
		E.10	I/d	I/b		Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	1,20
	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	E.11	I/c	I/b		Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice.	0,95
		E.12	I/d	I/b		Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo colplesso - Palestre e piscine coperte.	1,15
		E.13	I/d	I/b		Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese.	1,20
	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	E.14	I/a	I/b		Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme.	0,65
			I/b				
		E.15	I/c	I/b		Caserme con corredi tecnici di importanza corrente.	0,95
	E.16	I/d	I/b		Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed Uffici regionali, Sedi ed Uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura.	1,20	
	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite	E.17	I/a	I/b		Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili.	0,65
			I/b				
		E.18	I/c	I/b		Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto.	0,95
E.19	I/d	I/b		Arredamento con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.	1,20		
Edifici e manufatti esistenti	E.20	I/c	I/b		Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	0,95	
	E.21	I/d	I/b		Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004.	1,20	
	E.22	I/c	I/b		Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza.	1,55	
STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle norme tecniche per le costruzioni	S.01	I/f	I/b		Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata inferiore a due anni.	0,70
		S.02	IX/a	III		Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative.	0,50
	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	I/g	I/b		Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95
		S.04	IX/b	III		Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90
	Strutture speciali	S.05	IX/b	III		Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate, Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	1,05
			IX/c				
	S.06	I/g	III		Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.	1,15	
IMPIANTI	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.01	III/a	I/b ①		Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	0,75
		IA.02	III/b			Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	0,85
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni, Singole apparecchiature per laboratorio e impianti pilota	IA.03	III/c	I/b ①		Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.	1,15
		IA.04	III/c			Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturali - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.	1,30
	Impianti industriali, Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche, Discariche inerti	IB.04	II/a	III		Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti.	0,55
		IB.05	II/b	I/b		Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili.	0,70
	Impianti industriali, Impianti pilota e impianti di depurazione complessi, Discariche con trattamenti e termovalorizzatori	IB.06	II/b	I/b		Impianti dell'industria chimica organica - Impianti della preparazione e distillazione dei combustibili - Impianti siderurgici - Officine meccaniche e laboratori - Cantieri navali - Fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrerie e ceramiche - Impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentare e tintorie - Impianti termovalorizzatori e impianti di trattamento dei rifiuti - Impianti della industria chimica organica - Impianti della piccola industria chimica speciale - Impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro) - Impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali, per la sistemazione e coltivazione delle cave e miniere.	0,70
		IB.07	II/c			Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti.	0,75
	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali, Laboratori con ridotte problematiche tecniche	IB.08	IV/c	I/b		Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	0,50
		IB.09	IV/b			Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazione e di conversione impianti di trazione elettrica.	0,60
		IB.10	IV/a			Impianti termoelettrici - Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche.	0,75
Impianti per la produzione di energia, Laboratori complessi	IB.11		I/b		Campi fotovoltaici - Parchi eolici.	0,90	
	IB.12		I/b		Micro centrali idroelettriche - Impianti termoelettrici - Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso.	1,00	
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	Manutenzione	V.01	VI/a	II/a		Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.	0,40
	Viabilità ordinaria	V.02	VI/a	II/a		Strade, linee tranviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.	0,45
	Viabilità speciale	V.03	VI/b	II/b		Strade, linee tranviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	0,75
IDRAULICA	Navigazione	D.01	VII/c	III		Opere di navigazione interna e portuali.	0,65
	Opere di bonifica e derivazioni	D.02	VII/a	III		Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	0,45
		D.03	VII/b	III		Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.	0,55
	Acquedotti e fognature	D.04	VIII	III		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario.	0,65
		D.05		III		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	0,80
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	Sistemi informatici	T.01				Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, data center, server farm.	0,95
	Sistemi e reti di telecomunicazione	T.02				Reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica - Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc - Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	0,70
	Sistemi elettronici ed automazione	T.03				Elettronica industriale, Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.	1,20
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	P.01			Parte IV sez. I	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica, Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	0,85
	Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	P.02			Parte IV sez. I	Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.	0,85
	Interventi recupero, riqualificazione ambientale	P.03			Parte IV sez. I	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al risassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	0,85
	Interventi di sfruttamento di cave e torbiere	P.04			Parte I sez. III	Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa.	0,85
	Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale	P.05			Cat II sez IV, Cat III sez II-II - Parte III sez II	Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali, Piste forestali, strade forestali - percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali, Meccanizzazione forestale.	0,85
	Interventi di miglioramento fondiario agrario e rurale, Interventi di pianificazione alimentare	P.06			Cat II sez II-III - Parte IV sez VI	Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale.	0,85
TERRITORIO E URBANISTICA	Interventi per la valorizzazione delle filiere produttive agroalimentari e zootecniche, Interventi di controllo-vigilanza alimentare	U.01			Parte III sez I	Opere ed infrastrutture complesse, anche a carattere immateriale, volte a migliorare l'assetto del territorio rurale per favorire lo sviluppo dei processi agricoli e zootecnici, Opere e strutture per la valorizzazione delle filiere (produzione, trasformazione e commercializzazione delle produzioni agricole e agroalimentari).	0,90
	Interventi per la valorizzazione della filiera naturalistica e faunistica	U.02			Parte IV sez I	Interventi di valorizzazione degli ambiti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico.	0,95
	Pianificazione	U.03				Strumenti di pianificazione generale ed attuativi e di pianificazione di settore.	1,00

① Per quanto riguarda gli impianti a servizio dei manufatti edilizi e/o industriali, il loro importo va sommato a quello delle opere edili.

Interna: AOO 046, N. Prot. 00010206 del 22/07/2025

3.v, 150.v, 6/2013A/046 fra, 046.arm, 14.vf, 166.nd, 1.a

Tariffa Legge 2 marzo 1949 n. 143

Classe	Categoria	Oggetto
I		Costruzioni rurali, industriali, civili, artistiche e decorative
	a)	Costruzioni informate a grande semplicità, fabbricati rurali, magazzini, edifici industriali semplici e senza particolari esigenze tecniche, capannoni, baracche, edifici provvisori senza importanza e simili. Solai in cemento armato o solettoni in laterizi
	b)	Edifici industriali di importanza costruttiva corrente. Edifici rurali di importanza speciale. Scuole, piccoli ospedali, case popolari, caserme, prigioni, macelli, cimiteri, mercati, stazioni e simili qualora siano di media importanza. Organismi costruiti
	c)	Gli edifici di cui alla lettera b) quando siano di importanza maggiore, scuole importanti ed istituti superiori, bagni e costruzioni di carattere sportivo, edifici di abitazione civile e di commercio, villini semplici e simili.
	d)	Palazzi e case signorili, ville e villini signorili, giardini, palazzi pubblici importanti, teatri, cinema, chiese, banche, alberghi, edifici provvisori di carattere decorativo, serre ornamentali, ed in genere tutti gli edifici di rilevante importanza tec
	e)	Costruzioni di carattere prettamente artistico e monumentale. Chioschi, padiglioni, fontane, altari, monumenti commemorativi, costruzioni funerarie. Decorazione esterna o interna ed arredamento di edifici e di ambienti. Disegno di mobili, opere artistiche
	f)	Strutture o parti di strutture complesse in cemento armato.
	g)	Strutture o parti di strutture in cemento armato richiedenti speciale studio tecnico, ivi comprese le strutture antisismiche.
II		Impianti industriali completi e cioè: macchinario, apparecchi, servizi generali ed annessi, necessari allo svolgimento dell'industria e compresi i fabbricati, quando questi siano parte integrante del macchinario e dei dispositivi industriali.
	a)	Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili.
	b)	Impianti della industria chimica inorganica, della preparazione e distillazione dei combustibili, impianti siderurgici, officine meccaniche, cantieri navali, fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrie e ceramiche, impianti per le industrie della ferm
	c)	Impianti della industria chimica organica, della piccola industria chimica speciale, impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro), impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione delle cave e mi
III		Impianti di servizi generali interni a stabilimenti industriali od a costruzioni o gruppi di costruzioni civili, e cioè macchinario, apparecchi ed annessi non strettamente legati al diagramma tecnico e non facenti parte di opere complessivamente considera
	a)	Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore, della energia elettrica e della forza motrice, per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali, impianti sanitari, impianti di
	b)	Impianti per la produzione e la distribuzione del freddo, dell'aria compressa, del vuoto, impianti di riscaldamento, di inumidimento e ventilazione, trasporti meccanici.
	c)	Impianti di illuminazione, telefoni, segnalazioni, controlli, ecc.
IV		Impianti elettrici.
	a)	Impianti termoelettrici, impianti dell'elettrochimica e della elettrometallurgia.
	b)	Centrali idroelettriche, stazioni di trasformazioni e di conversione, impianti di trazione elettrica.
	c)	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia, radiotelegrafia e radiotelefono.
V		Macchine isolate e loro parti.
VI		Ferrovie e strade.
	a)	Strade ordinarie, linee tramviarie e strade ferrate in pianura e collina, escluse le opere d'arte di importanza da compensarsi a parte.
	b)	Strade ordinarie, linee tramviarie e ferrovie in montagna o comunque con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte di importanza e le stazioni di tipo speciale, da compensarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari.
VII		Bonifiche, irrigazioni, impianti idraulici per produzione di energia elettrica e per forza motrice, opere portuali e di navigazione interna, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani, opere analoghe, escluse le opere d'arte di importanza da comput
	a)	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.
	b)	Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari). Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.
	c)	Opere di navigazione interna e portuali.
VIII		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane.
IX		Ponti, manufatti isolati, strutture speciali.
	a)	Ponti di muratura o di legname, costruzioni ed edifici per opere idrauliche. Strutture in legno o metallo dei tipi ordinari.
	b)	Dighe, conche, elevatori. Ponti di ferro. Opere metalliche di tipo speciale di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari.
	c)	Gallerie, opere sotterranee e subacquee, fondazioni speciali.

Tariffa D.M. 18 novembre 1971

Classe	Categoria	Oggetto
I	a)	Costruzioni rurali, industriali e civili: costruzioni informate a grande semplicità, case e ville per comune abitazione, edifici residenziali, complessi industriali, costruzioni pubbliche che incidono in maniera non rilevante sul terreno di fondazione.
	b)	Edifici e grandi complessi residenziali, industriali e pubblici che incidono in modo rilevante sul terreno di fondazione.
II	a)	Strade ordinarie, superstrade ed autostrade, linee tramviarie e strade ferrate in pianura.
	b)	Strade ordinarie, superstrade ed autostrade, linee tramviarie e ferrovie in collina o montagna, funivie e funicolari.
III		Cimiteri, gallerie, opere sotterranee, fondazioni speciali, briglie, dighe, ponti, opere di navigazione interna o portuali, fognature, opere subacquee (con l'aumento del 50% sui rispettivi valori della tabella).

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

1. 01_DL_PDV02_EE.pdf.p7m
2. 02_DL_PDV02_RTI.pdf.p7m
3. 03_DL_PDV02_CME.pdf.p7m
4. 04_DL_PDV02_EP.pdf.p7m
5. 05_DL_PDV02_AP.pdf.p7m
6. 06_DL_PDV02_SRO.pdf.p7m
7. 07_DL_PDV02_CSA.pdf.p7m
8. 08_DL_PDV02_CRP.pdf.p7m
9. 09_DL_PDV02_BM_A_PLN_SF-G-R-SP.pdf.p7m
10. 10_DL_PDV02_BM_A_DT.pdf.p7m
11. 11_DL_PDV02_BM_IE_PLN.pdf.p7m
12. 12_DL_PDV02_BM_IE_SC.pdf.p7m
13. 14_DL_PDV02_BM_PSC.pdf.p7m
14. 15_DL_PDV02_SB_A_SDF-SDP.pdf.p7m
15. 16_DL_PDV02_SB_A_G-R.pdf.p7m
16. 17_DL_PDV02_SB_DT.pdf.p7m
17. 18_DL_PDV02_SB_IE_PLN.pdf.p7m
18. 19_DL_PDV02_SB_IE_SC.pdf.p7m
19. 20_DL_PDV02_SB_IMC_PLN.pdf.p7m
20. 21_DL_PDV02_SB_IMS_PLN.pdf.p7m
21. 22_DL_PDV02_SB_PSC.pdf.p7m



¹ 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