



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA' DIVISIONE VERDE E PARCHI

ATTO N. DD 4462

Torino, 11/08/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: S. 117 – PON METRO REACT EU TORINO TO6.1.4.C QUARTIERI RESILIENTI (C.O. 4942 – CUP. C11B21005220006) – P.N. 87/2022 – APPROV. VARIANTE TECNICA IN C/OPERA EX ART. 106 C. 12 IN DIMINUIZIONE D.LGS. 50/2016 E S.M.I. LOTTO 1 - S. DONATO (CIG. 9251801BB3) ESECUTORE SAISEF SPA - IMPORTO € 126.632,52 IVA 10% COMPRESA E LOTTO 2 - S. SECONDO (CIG.9251823DDA) - ESECUTORE TEKNO GREEN SRL - IMPORTO € 117.339,71 IVA 10% COMPRESA E CONTESTUALE ADEGUAMENTO PREZZI EX D.LGS. 50/2022 - LOTTI 1 E 2 IMPEGNO € 243.972,23 IVA 10% COMPR. APPROV. NUOVI PREZZI, NUOVO QE E CONFERMA CRONOPR. FINANZ. FONDI REACT EU.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 325 approvata in data 17/05/2022, esecutiva dal 30/05/2022, è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo alla realizzazione dell'intervento REACT EU PON METRO – Quartieri Resilienti - Cod.prog.TO6.1.4.C - C.O. 4942 – CUP. C11B21005220006: LOTTO 1 SAN DONATO (CIG. 9251801BB3) e LOTTO 2 SAN SECONDO (CIG.9251823DDA), per un importo complessivo di Euro 3.000.000,00 IVA 10% compresa.

L'intervento è inserito per l'anno 2022 per Euro 1.531.654,76 e per l'anno 2023 per Euro 1.458.000,00 nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2022-2024, di cui al D.U.P. 2022-2024, approvato con deliberazione del C.C. del 29 marzo 2022 n. 192 dichiarata immediatamente eseguibile, al Codice Opera n. 4942 per complessivi Euro 3.000.000,00.

L'intervento, individuato con il codice identificativo TO6.1.4.C, è finanziato per Euro 2.989.654,76 con risorse REACT EU stanziato nell'ambito della integrazione del Programma operativo nazionale "Città Metropolitana 2014-2020" così come da Deliberazione G.C. 30/07/2021 n. 710 esecutiva dal 10/08/2021 mentre la somma di Euro 10.345,24, relativa ad affidamento di incarico professionale, è stata finanziata con fondi della Città.

Con provvedimento n. prot.2156 del 29 aprile 2022 è stato conferito incarico alla dottoressa Claudia BERTOLOTTI, in qualità di Dirigente pro tempore della Divisione Verde e Parchi, da espletare nell'ambito del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, a far data dal 1 maggio 2022, successivamente individuata nel ruolo di "*Committente dei Lavori*" con deliberazione n. DEL 406 della G.C. in data 4 luglio 2023, di conferma degli atti di individuazione delle figure del Datore di

lavoro, del Committente e del Responsabile dei Lavori in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. A seguito dell'entrata in vigore del D.lgs.36/2023 del 31 marzo 2023, con Disposizione di Servizio prot.14831 del 25.07.2023, della Direttrice a scavalco del Dipartimento Grandi Opere Infrastrutture e Mobilità Arch. Isabella Quinto (incarico conferito con atto prot.3683 del 7 luglio 2023), la Dott.ssa Claudia Bertolotto è stata altresì nominata nel nuovo ruolo di "*Responsabile Unico del Progetto*" ex D.lgs. 36/2023 del 31.03.2023 art. 15 e allegato 1.2 "Attività del RUP, con le funzioni e compiti attribuiti a tale ruolo dal suddetto D.lgs.36/2023, unitamente alla conferma, con la medesima citata Disposizione di Servizio prot.14831 del 25.07.2023 delle precedenti nomine conferite ex D.lgs. 50/2022 con atti n.prot. 783 del 23.02.2022 e prot.13118 del 25.07.2022 dai precedenti Direttori rispettivamente della Divisione Ambiente, Verde e Protezione Civile (prot.783) e Dipartimento Grandi Opere Infrastrutture e Mobilità (prot. 13118), modificate anch'esse nel nuovo ruolo di "*Responsabile Unico del Progetto*" ex D.lgs. 36/2023 del 31.03.2023 art. 15 e allegato 1.2 "Attività del RUP", con le funzioni e compiti attribuiti a tale ruolo dal suddetto D.lgs.36/2023.

Con DD n. 2829 del 21/6/2022, esecutiva in pari data, è stata modificata la prenotazione di spesa pari ad Euro 2.965.408,39, I.V.A. compresa ed approvata la modalità di affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi del combinato disposto degli artt. co. 2 lett.b) L. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 della Legge 108/2021 e 36 co. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. attraverso la piattaforma telematica di negoziazione della Città di Torino.

In esito alla seduta di gara n. 87/2022 a procedura negoziata esperita mediante piattaforma telematica di negoziazione Maggioli S.p.A, relativa ai "LAVORI DI PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.C - QUARTIERI RESILIENTI - C.O. 4942 - CUP C11B21005220006 - CPV 45233220-7 - LOTTO 1 SAN DONATO CIG 9251801BB3 - LOTTO 2 SAN SECONDO CIG 9251823DDA", come si evince dalla Determinazione Dirigenziale di approvazione della proposta di aggiudicazione sottoposta a condizione sospensiva di efficacia, a cui si fa pieno rinvio, ed esito della seduta di gara, ATTO DD n. 3809 del 12 agosto 2022, esecutiva in pari data, del Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato, è risultata aggiudicataria per il LOTTO I - SAN DONATO l'impresa S.A.I.S.E.F. S.P.A., con sede in Via Vittorio Veneto n. 4 - 12084 Mondovì (CN) - P.IVA e C.F. 00180940041, legale rappresentante Pier Franco BLENGINI, per un importo complessivo di Euro 1.471.726,56 oltre IVA 10%. Per il LOTTO 2- SAN SECONDO - CIG. 9251823DDA è risultata aggiudicataria TEKNO GREEN S.R.L., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 Torino - P.IVA e C.F. 05611770016, legale rappresentante Apollonia ALBANESE, per un importo complessivo di Euro 1.013.786,53 oltre IVA 10%.

Con determinazione dirigenziale ATTO N. DD. n.4181 del 12 settembre 2022, esecutiva in pari data, è stata autorizzata la consegna anticipata dei suddetti lavori, ai sensi degli artt. 32, commi 8 e 13 D. Lgs. 50/2016 s.m.i. sotto le riserve di legge, pendente la stipulazione del contratto d'appalto.

Con il medesimo provvedimento è stato altresì confermato l'impegno della spesa complessiva di Euro 2.774.713,25 IVA compresa di cui alla DD n. 2829 del 21 giugno 2022, esecutiva in pari data.

Con la stessa DD 4181 sopracitata è stato altresì affidato l'incarico professionale di Direzione lavori e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei suddetti lavori relativamente ad entrambi i lotti all'Ing. Lorenzo ROLLE - C.F.: RLLLNZ60B26L219T, P.IVA: 07083320015 - (CIG.9340301438) per un importo complessivo di Euro 69.725,79 IVA 22% e Inarcassa compresi, autorizzando altresì la consegna anticipata del Servizio, a decorrere dalla data di esecutività del sopracitato provvedimento. Il relativo contratto è stato sottoscritto in data 4/10/2022 n. REP 39 prot 3709.

Con DD. n. 5513 dell' 8.11.2022, esecutiva in pari data, si è preso atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva alle ditte S.A.I.S.E.F. S.P.A. (Lotto 1- SAN DONATO) e TEKNO GREEN S.R.L., (lotto 2 - SAN SECONDO), autorizzando altresì la stipula dei relativi contratti d'Appalto: Lotto 1 Rep. n. 2 prot.n. 68 del 10.01.2023 e Lotto 2 Rep. n. 4 prot.76 del 10.01.2023 .

Con DD 1303 del 17 marzo 2023, esecutiva in pari data, è stato approvato Verbale concordamento nuovi prezzi relativamente ai lavori di cui al Lotto 1 SAN DONATO (CIG. 9251801BB3), affidati

all'Impresa S.A.I.S.E.F. S.P.A.

Con DD 2824 del 30 maggio 2023, esecutiva in pari data, è stata approvata la variazione contrattuale in aumento ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 ed impegnata la relativa spesa a favore dell'Ing. Lorenzo Rolle con sede in Torino Piazza Statuto 9 – (CAP 10122) C.F. RLLLNZ60B26L219T - P.IVA 07083320015 (nell'ambito dell'affidamento dell'incarico professionale di Direzione lavori e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione in precedenza affidato con la citata DD. n.4181/2022 del 12 settembre 2022 esecutiva in pari data (CIG.9340301438), per l'importo di Euro 10.990,00 oltre Euro 439,60 per Inarcassa 4% e IVA di Euro 2.514,51 e così per un importo complessivo di Euro 13.944,11, finanziato utilizzando la voce spese tecniche (impegni n. 15116/2022 e 2112/2023) per Euro 274,21 e la voce Imprevisti per Euro 13.669,90 (impegno n. 15118/2022); all'interno del quadro economico dell'opera.

A seguito di quanto esposto in precedenza ed in relazione al riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 121 del 14 marzo 2023 esecutiva dal 25 marzo 2023, il quadro economico e il relativo Cronoprogramma finanziario risultavano come segue rideterminati:

	2021	2022	2023	TOTALE
Opere al netto del ribasso QUARTIERI RESILIENTI LOTTO 1 - SAN DONATO Iva 10% compresa		485.669,22	1.087.469,45	€ 1.573.139,22
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1 - SAN DONATO - Iva 10% compresa			45.760,00	€ 45.760,00
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 10% COMPRESA - Lotto 1 San Donato		485.669,77	1.133.229,45	€ 1.618.899,22
Opere al netto del ribasso QUARTIERI RESILIENTI LOTTO 2 - SAN SECONDO - Iva 10% compresa		334.549,56	749.925,62	€ 1.084.475,18
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2 -SAN SECONDO - Iva 10% compresa			30.690,00	€ 30.690,00
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 10% COMPRESA - Lotto 2 - SAN SECONDO		334.549,56	780.615,62	€ 1.115.165,18
A) TOTALE COMPLESSIVO (Lotto 1 + Lotto 2)		820.219,33	1.913.845,07	€ 2.734.064,40
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 San Donato 80% di 2% (coeff 1 per			24.089,90	€ 24.089,90

complessità e coeff 1 per importo)				
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 San Secondo 80% di 2% (coeff 1 per complessità e coeff 1 per importo)			16.558,95	€ 16.558,95
Supporto alla progettazione arch. Stefano Martoglio (contributi previdenziali compresi) det. 3737 del 25/08/21 esec. dal 26/08/2021	10.345,24			€ 10.345,24
Supporto alla progettazione ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) det. 370 del 02/02/22 esec dal 27/01/2022		24.246,37		€ 24.246,37
D.L. e C.S.E. - Ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) - det. 4181 del 12/09/2022, esecutiva in pari data		20.917,74	48.808,05	€ 69.725,79
D.L. e C.S.E. - Ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) - Variazione contrattuale in aumento (art. 106 comma 12 Dlgs 50/2016) - presente atto			13.944,11	€ 13.944,11
oneri smaltimento rifiuti e analisi			10.000,00	€ 10.000,00
Imprevisti			36.481,52	€ 36.481,52
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	10.345,24	45.164,11	149.882,53	€ 205.391,88
C) Ribasso di gara Lotto 1 - IVA Compresa			37.281,23	€ 37.281,23
D) Ribasso di gara Lotto 2 - IVA Compresa			23.262,49	€ 23.262,49
TOTALE DA FINANZIARE A+B+C+D	10.345,24	865.383,44	2.124.271,32	€ 3.000.000,00

Cronoprogramma	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
----------------	-----------	-----------	-----------

Stanziamiento	10.345,24	865.383,44	2.124.271,32
Impegno	10.345,24	865.383,44	2.017.246,08
Prenotato			46.481,52
Ribasso			60.543,72

Nel quadro economico dell'intervento è stato inserito l'importo relativo alla quota 80% destinato al Fondo per le funzioni tecniche 2%, ai sensi dell'art. 113, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ai sensi del c.3 del medesimo articolo e decreto, così come previsto dal vigente Regolamento n. 382 "Quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50", approvato con deliberazione della G.C. in data 6/07/2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19/07/2018, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari, rideterminato come segue: per il LOTTO 1 - con il coefficiente 0,80 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 1 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo di Euro 24.089,90; per il LOTTO 2 - con il coefficiente 0,80 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 1,00 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo di Euro 16.558,95 quale quota 80% per funzioni tecniche. Ai sensi dell'art. 113, comma 4, non viene destinato il 20% del fondo innovazione in quanto l'opera è finanziata con Fondi Europei.

Nell'ambito dell'affidamento di cui alla succitata DD. n. 2824/2023, in conseguenza della pubblicazione del D.L. 50 del 17 maggio 2022 inerente "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina" convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, il Professionista incaricato ha provveduto al ricalcolo dell'importo delle lavorazioni, eseguito in conformità dell'art. 26 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori", comma 2 del medesimo decreto.

A tal fine, come peraltro previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto della procedura negoziata n. 87/2022 si è provveduto all'aggiornamento delle voci di prezzo del progetto esecutivo posto a base di gara (Lotto 1 e Lotto 2) come segue:

per il LOTTO 1 - SAN DONATO - CIG. 9251801BB3:

-i prezzi del progetto esecutivo, inclusi gli oneri di sicurezza, ricavati dai prezziari della Regione Piemonte – edizione gennaio 2022 sono stati aggiornati utilizzando i prezziari della Regione Piemonte – edizione straordinaria luglio 2022 (approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 – B.U. n.30 s.o. n.2 del 28/07/2022 ed errata corregge approvata con D.D. 12 ottobre 2022, n. 3134 pubblicata sul Supp. Ord. n. 3 al B.U. n. 42);
-i prezzi del progetto esecutivo ricavati dal Prezziario Assoverde – edizione 2019-2021 sono stati aggiornati utilizzando il prezziario Assoverde – edizione 2022;
-i nuovi prezzi del progetto esecutivo sono stati aggiornati utilizzando l'aumento medio percentuale ricavato con l'aggiornamento dei prezzi di cui ai punti precedenti, pari all'8,05%,

Applicando tali criteri economici, si è pervenuto ad un adeguamento prezzi che determina un aumento di spesa lordo di € 117.848,67 **per il LOTTO 1 SAN DONATO - CIG. 9251801BB3**, come si evince dalla relazione allegata redatta dal professionista.

per il LOTTO 2 - SAN SECONDO - CIG. 9251823DDA:

-i prezzi del progetto esecutivo, inclusi gli oneri di sicurezza, ricavati dai prezziari della Regione Piemonte – edizione gennaio 2022 sono stati aggiornati utilizzando i prezziari della Regione Piemonte – edizione straordinaria luglio 2022 (approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 – B.U. n.30 s.o. n.2 del 28/07/2022 ed errata corregge approvata con D.D. 12 ottobre 2022, n. 3134 pubblicata sul Supp. Ord. n. 3 al B.U. n. 42);

-i prezzi del progetto esecutivo ricavati dal Prezziario Assoverde – edizione 2019-2021 sono stati aggiornati utilizzando il prezziario Assoverde – edizione 2022;
-i nuovi prezzi del progetto esecutivo sono stati aggiornati utilizzando l'aumento medio percentuale ricavato con l'aggiornamento dei prezzi di cui ai punti precedenti, pari al 10,82%.

Applicando tali criteri economici, si è pervenuto ad un adeguamento prezzi che determina un aumento di spesa lordo di €. 108.960,63 **per il LOTTO 2 SAN SECONDO - CIG 9251823DDA**, come si evince dalla relazione allegata redatta dal professionista.

Il ricalcolo così effettuato ha comportato, rispettivamente:

- Lotto 1: per lavori al netto del ribasso di gara del - 2,315% e compresa IVA 10%, una maggiore spesa per le opere pari ad Euro 126.632,52;
- Lotto 2: per lavori al netto del ribasso di gara del -2,10% e compresa IVA 10%, una maggiore spesa per le opere pari ad Euro 117.339,71;

per un totale complessivo per i lotti 1 e 2 per opere, al netto dei rispettivi ribassi effettuati in sede di gara, pari ad Euro 243.972,23 IVA 10% compresa, come si evince dagli elaborati allegati che si approvano con il presente provvedimento.

Dovendosi provvedere al riconoscimento alle Imprese appaltatrici dei lavori dell'adeguamento dei prezzi ex D.L. 50 del 17 maggio 2022 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, visto che l'art. 7 comma 2 ter, della Legge n.79 del 29/06/2022, indica, a parziale modifica dell'articolo 106 comma 1 lettera c) numero 1) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i , tra le circostanze di ammissibilità alla redazione di una variante in corso d'opera anche quelle cause impreviste ed imprevedibili che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera e consente ex art. 7 comma 2 quater della medesima L.n. 79/2022 senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica e che tale interpretazione permette alla stazione appaltante o all'aggiudicatario di proporre senza che sia alterata la natura generale del contratto e ferma restando la piena funzionalità dell'opera, una variante in corso d'opera che assicuri risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare esclusivamente in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi dei materiali, visto altresì anche il Parere di Funzione consultiva rilasciato da ANAC n. 67 in data 11/01/2023.

Il Professionista incaricato in forza del provvedimento di incarico professionale citato DD. n. 2824/2023, nel corso della realizzazione delle opere, ha provveduto ad effettuare parziali modifiche tecniche ad alcune opere previste nel progetto esecutivo appaltato, effettuando alcune scelte tecniche in variante (in diminuzione) ex art.106 comma 12 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. nell'ambito del quinto d'obbligo, mediante la revisione di una serie di limitati aspetti progettuali non sostanziali, senza con ciò alterare la natura generale dei contratti in corso tra la Città e le Imprese affidatarie dei lavori.

Per quanto sopra, il Professionista ha predisposto, anche al fine di consentire la conclusione del progetto nei termini previsti dal finanziamento, il presente progetto di variante ex art. 106 comma 1 lett. c) e comma 12 in diminuzione D.Lgs. n. 50/2016 per il Lotto 1 e per il Lotto 2, costituito dai seguenti elaborati progettuali:

LOTTO 1 SAN DONATO

Allegato n. 1- 01SD - Relazione Generale Tecnica;

Allegato n. 2 - 02SD - Elenco Prezzi Aggiornati;

Allegato n. 3 - 03SD - Computo Metrico Estimativo Progetto Esecutivo Aggiornato;

Allegato n. 4 - 04SD - Computo Metrico Estimativo Aggiornato ed in Variante;

Allegato n. 5 - 05SD - Computo Metrico Estimativo di Confronto;

Allegato n. 6 - 06SD - Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Prezzi n. 2 (Esecutore Impresa S.A.I.S.E.F. S.p.A);

Allegato n. 7 - Tav. 01SD - C.so Umbria: planimetrie progetto approvato e progetto di variante;

Allegato n. 8 - Tav. 02SD - Via Ceva e Via Fagnano: planimetrie progetto approvato e progetto di

variante;

Allegato n. 9 - Tav. 03SD - Via Capua e Via Aquila: planimetrie progetto approvato e progetto di variante;

Allegato n. 10 - Tav. 04SD - Via San Giovanni Bosco e Via Vicenza: planimetrie progetto approvato e progetto di variante;

LOTTO 2 SAN SECONDO

Allegato n. 11- 01SS - Relazione Generale Tecnica;

Allegato n. 12 - 02SS - Elenco Prezzi Aggiornati;

Allegato n. 13 - 03SS - Computo Metrico Estimativo Progetto Esecutivo Aggiornato;

Allegato n. 14 - 04SS - Computo Metrico Estimativo Aggiornato ed in Variante;

Allegato n. 15 - 05SS - Computo Metrico Estimativo di Confronto;

Allegato n. 16 - 06SS - Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Prezzi n. 1 (Esecutore Impresa TEKNO GREEN SRL);

Allegato n. 17 - Tav. 01SS - Via San Secondo: planimetrie progetto approvato e progetto di variante;

Allegato n.18 - Tav. 02SS - Via Gioberti: planimetrie progetto approvato e progetto di variante;

Come riportato nelle rispettive Relazioni Generali Tecniche LOTTO 1 all. n.1 - 01SD e LOTTO 2 all. n.11 - 01SS, a cui si fa pieno rinvio per ciò che attiene la disamina puntuale delle modifiche e variazioni da eseguire, tutte le opere in variante sono configurabili nelle seguenti 3 tipologie: A. modifiche per opere da non eseguire e eseguire solo in parte; B. modifiche per revisione tecnica delle opere previste a progetto; C. modifiche per variazione delle caratteristiche tecniche materiali delle opere previste, si integrano perfettamente e costituiscono integrazione, completamento o miglioria tecnico-funzionale di opere previste a progetto. Tali modifiche e variazioni in diminuzione, come dettagliato nei rispettivi computi metrici di confronto All. n. 5 - 05SD per il Lotto 1 e All. n.15 - 05SD per il Lotto n.2 realizzano una minore occorrenza finanziaria pari all'importo (lordo) di Euro 117.848,67 per il lotto 1 (corrispondente all'importo in aumento dovuto all'adeguamento prezzi contrattuali come sopra descritto e pari all'importo (lordo) di Euro 108.960,63 corrispondente all'importo in aumento dovuto all'adeguamento prezzi per il Lotto 2.

La diminuzione dell'importo contrattuale a seguito di variante al netto dei rispettivi ribassi offerti in sede di gara ammonta pertanto ad Euro:

- Lotto 1: per lavori al netto del ribasso di gara del - 2,315% e compresa IVA 10%,Euro 126.632,52;
 - Lotto 2: per lavori al netto del ribasso di gara del -2,10% e compresa IVA 10%, Euro 117.339,71;
- per un totale complessivo per i lotti 1 e 2, al netto dei rispettivi ribassi effettuati in sede di gara, pari ad Euro 243.972,23 IVA 10% compresa, come si evince dagli elaborati allegati che si approvano con il presente provvedimento.

Non sono previsti ulteriori oneri contrattuali della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, che rimangono invariati rispetto a quanto previsto dai rispettivi contratti principali con le Imprese appaltatrici Rep. n. 2 prot.n. 68 del 10.01.2023 per il Lotto 1 e Rep. n. 4 prot.76 del 10.01.2023 per il Lotto 2.

A seguito del suddetto progetto di variante in corso d'opera si realizza una minore occorrenza finanziaria su opere di complessivi Euro 243.972,23 IVA 10% compresa per i due lotti sui fondi già impegnati con la citata DD n. 2829/2022 del 21.06.2022 , esecutiva in pari data, alle voci "Opere" (Euro 126.632,52 su impegno n. 3007/2023 - Imprese Stradali e Forniture - S.A.I.S.E.F. ed Euro 117.339,71 su Impegno n. 17322/2022 - Azienda Agricola Tekno Green S.r.l..

Tale minore occorrenza finanziaria è da utilizzarsi quale somma disponibile per adeguamento dei prezzi ex D.L. 50 del 17 maggio 2022 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, senza variazione dell'importo contrattuale che resta pertanto pari ad Euro 1.471.726,56 oltre IVA 10% per il lotto 1 ed Euro 1.013.786,53 oltre IVA 10% per il lotto 2, come indicato nel dettaglio economico finanziario.

Il progetto delle opere in variante è stato esaminato con esito positivo dalla Responsabile del Procedimento che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. , come risulta dalla validazione emessa dalla medesima all. n. 19 per il Lotto 1 e n. 20 per il Lotto 2 ex art. 26 c. 8 del medesimo Decreto.

L'Impresa S.A.I.S.E.F. S.p.A., con sede in Via Vittorio Veneto n. 4 - 12084 Mondovì (CN) - P.IVA e C.F. 00180940041, legale rappresentante Pier Franco BLENGINI, aggiudicataria dei lavori del Lotto 1 - SAN DONATO (CIG. 9251801BB3) ha sottoscritto l'Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento prezzi n. 2 in data 26.07.2023 ed allegato al presente provvedimento (all. n. 6 - 06SD), dichiarando ed obbligandosi ad eseguire le lavorazioni indicate negli elaborati di variante, senza eccezione alcuna. sulla base delle medesime condizioni stabilite dal contratto principale e dal Capitolato Speciale d'Appalto, agli stessi prezzi unitari in esso allegati, aggiornati ex art. 26 D.Lgs. 50/2022, oltre a quelli che si approvano con il presente atto in numero di 41, di cui n. 40 desunti dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione luglio 2022 oltre ad un nuovo prezzo (NP . 13) desunto da analisi effettuata con l'utilizzo del precitato prezzario e del Prezzario Assoverde edizione 2022. Tali prezzi sono soggetti anch'essi al ribasso del - 2,315% offerto in sede di gara.

L'Impresa TEKNO GREEN S.r.l., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 Torino - P.IVA e C.F. 05611770016, legale rappresentante Apollonia ALBANESE, aggiudicataria del Lotto 2 - SAN SECONDO (CIG. 9251823DDA) ha sottoscritto l'Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento prezzi n.1 in data 20.07.2023 ed allegato al presente provvedimento (all. n. 16 - 06SS), dichiarando ed obbligandosi ad eseguire le lavorazioni indicate negli elaborati di variante, senza eccezione alcuna. sulla base delle medesime condizioni stabilite dal contratto principale e dal Capitolato Speciale d'Appalto, agli stessi prezzi unitari in esso allegati, aggiornati ex art. 26 D.Lgs. 50/2022, oltre a quelli che si approvano con il presente atto in numero di 52, di cui n. 51 desunti dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione luglio 2022 oltre ad un nuovo prezzo (NP . 13) desunto da analisi effettuata con l'utilizzo del precitato prezzario e del Prezzario Assoverde edizione 2022. Tali prezzi sono soggetti anch'essi al ribasso del - 2,10% offerto in sede di gara.

I lavori del lotto 1 e del lotto 2 saranno liquidati interamente a misura, così come disposto dai rispettivi contratti sottoscritti.

A seguito di quanto sopra, si procede pertanto a rideterminare il Quadro Economico dei due lotti, a confermare il relativo cronoprogramma finanziario così come in precedenza approvato con al citata DD n. 2824/2023 e ad impegnare la spesa complessiva di Euro 243.972,23 per compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 art. 26, come indicato nel dettaglio economico finanziario.

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 motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate, la compensazione dei prezzi in conseguenza della pubblicazione del D.L. 50 del 17 maggio 2022 inerente “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina” convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, per un importo complessivo di Euro 243.972,23 IVA 10% compresa, di cui Euro 126.632,52 IVA 10% compresa per il Lotto 1 ed Euro 117.339,71 IVA 10% compresa per il Lotto 2, relativamente ai lavori "PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.C - QUARTIERI RESILIENTI - C.O. 4942 - CUP C11B21005220006 - CPV 45233220-7 - LOTTO 1 SAN DONATO CIG. 9251801BB3 - LOTTO 2 SAN SECONDO CIG 9251823DDA, sulla base del ricalcolo dell'importo delle lavorazioni, eseguito in conformità dell'art. 26 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori”, comma 2 del medesimo decreto, come si evince dagli elaborati allegati al presente provvedimento, indicati in narrativa, finanziata come indicato nel dettaglio economico finanziario;
2. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono qui integralmente richiamate il progetto delle opere in variante ex art. 106 c. 12 D.Lgs. n. 50/2016 in diminuzione, nell'ambito del quinto d'obbligo, relativamente ai lavori di cui al precedente punto 1) LOTTO 1 affidati all'Impresa S.A.I.S.E.F. S.p.A. - LOTTO 2 affidati all'Impresa TEKNO GREEN SRL, costituito dagli allegati dettagliatamente descritti in narrativa: per il lotto 1 allegati da 1 a 10 e per il lotto 2 allegati da 11 a 18;
3. di dare atto che l'importo della variante in diminuzione per il lotto 1 ammonta al netto del ribasso di gara del - 2,315% e compresa IVA 10%, per opere ad Euro 126.632,52 e che l'importo della variante in diminuzione per il lotto 2 ammonta al netto del ribasso di gara del -2,10% e compresa IVA 10%, per opere ad Euro 117.339,71. Non sono previsti ulteriori oneri contrattuali della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, che rimangono invariati rispetto a quanto previsto dai rispettivi contratti principali con le Imprese appaltatrici Rep. n. 2 prot.n. 68 del 10.01.2023 per il Lotto 1 e Rep. n. 4 prot.76 del 10.01.2023 per il Lotto 2;
4. di dare atto che a seguito del suddetto progetto di variante in corso d'opera si realizza una minore occorrenza finanziaria su opere di complessivi Euro 243.972,23 IVA 10% compresa per i due lotti sui fondi già impegnati con la citata DD n. 2829/2022 del 21.06.2022 , esecutiva in pari data, alle voci "Opere" (Euro 126.632,52 su impegno n. 3007/2023 - Imprese Stradali e Forniture - S.A.I.S.E.F. ed Euro 117.339,71 su Impegno n. 17322/2022 - Azienda Agricola Tekno Green S.r.l.). Tale minore occorrenza finanziaria è da utilizzarsi quale somma disponibile per adeguamento dei prezzi contrattuali ex D.L. 50 del 17 maggio 2022 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, senza variazione dell'importo contrattuale che resta pertanto pari ad Euro 1.471.726,56 oltre IVA 10% per il lotto 1 ed Euro 1.013.786,53 oltre IVA 10% per il lotto 2;
5. di dare atto che l'Impresa S.A.I.S.E.F. S.p.A., con sede in Via Vittorio Veneto n. 4 - 12084 Mondovì (CN) - P.IVA e C.F. 00180940041, legale rappresentante Pier Franco BLENGINI, aggiudicataria dei lavori del Lotto 1 - SAN DONATO (CIG. 9251801BB3) ha sottoscritto l'Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento prezzi n. 2 in data 26.07.2023 ed allegato al presente provvedimento (all. n. 6 - 06SD), dichiarando ed obbligandosi ad eseguire le lavorazioni indicate negli elaborati di variante, senza eccezione alcuna, sulla base delle medesime condizioni stabilite dal contratto principale e dal Capitolato Speciale d'Appalto, agli stessi prezzi unitari in esso allegati, aggiornati ex art. 26 D.Lgs. 50/2022, oltre a quelli che si approvano con il presente atto in numero di 41, di cui n. 40 desunti dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione luglio 2022

- oltre ad un nuovo prezzo (NP . 13) desunto da analisi effettuata con l'utilizzo del precitato prezzario e del Prezzario Assoverde edizione 2022. Tali prezzi sono soggetti anch'essi al ribasso del - 2,315% offerto in sede di gara;
6. di dare atto che l'Impresa TEKNO GREEN S.r.l., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 Torino - P.IVA e C.F. 05611770016, legale rappresentante Apollonia ALBANESE, aggiudicataria del Lotto 2 - SAN SECONDO (CIG. 9251823DDA) ha sottoscritto l'Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento prezzi n.1 in data 20.07.2023 ed allegato al presente provvedimento (all. n. n. 16 - 06SS), dichiarando ed obbligandosi ad eseguire le lavorazioni indicate negli elaborati di variante, senza eccezione alcuna. sulla base delle medesime condizioni stabilite dal contratto principale e dal Capitolato Speciale d'Appalto, agli stessi prezzi unitari in esso allegati, aggiornati ex art. 26 D.Lgs. 50/2022, oltre a quelli che si approvano con il presente atto in numero di 52, di cui n. 51 desunti dall'Elenco Prezzi Regione Piemonte edizione luglio 2022 oltre ad un nuovo prezzo (NP . 13) desunto da analisi effettuata con l'utilizzo del precitato prezzario e del Prezzario Assoverde edizione 2022. Tali prezzi sono soggetti anch'essi al ribasso del - 2,10% offerto in sede di gara;
 7. di dare atto che i lavori del lotto 1 e del lotto 2 saranno liquidati interamente a misura, così come disposto dai rispettivi contratti sottoscritti;
 8. di riservare a successivi atti la liquidazione della suddetta spesa che avverrà a 30 giorni dal ricevimento di regolare fattura previa attestazione della regolarità delle prestazioni, il termine si intende interrotto per il periodo intercorrente tra la spedizione delle richieste di erogazione e la ricezione del relativo mandato;
 9. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 10. di approvare la rideterminazione del Quadro economico dei due lotti, confermando altresì il relativo cronoprogramma finanziario, così come in precedenza approvato con la citata DD n. 2824/2023 e l'impegno della spesa complessiva di Euro 243.972,23 per compensazione prezzi D.L. n. 50/2022 art. 26, come meglio indicato nel dettaglio economico finanziario;
 11. di dare atto che l'intervento di cui al presente provvedimento è inserito per l'anno 2022 e per l'anno 2023 nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2022-2024, di cui al D.U.P. 2022-2024, approvato con deliberazione del C.C. del 29 marzo 2022 n. 192 dichiarata immediatamente eseguibile, al Codice Opera n. 4942 per complessivi Euro 3.000.000,00 (CUP C11B21005220006);
 12. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione Internet "Amministrazione Aperta";
 13. di dare atto che il presente provvedimento non rientra nei presupposti per la valutazione dell'impatto economico, come da dichiarazione allegata alla Deliberazione n. 325/2022;
 14. 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.

Dettaglio economico-finanziario

15. di dare atto che l'intervento, individuato con il codice identificativo TO6.1.4.C, è finanziato per Euro 2.989.654,76 con risorse REACT EU stanziato nell'ambito della integrazione del Programma operativo nazionale "Città Metropolitana 2014-2020" così come da Deliberazione G.C. 30/07/2021 n. 710 esecutiva dal 10/08/2021 mentre la somma di Euro 10.345,24, relativa ad affidamento di incarico professionale, è stata finanziata con fondi della Città;
16. di dare atto che la realizzazione delle opere in variante oggetto del presente provvedimento realizza una minore occorrenza finanziaria su opere di complessivi Euro 243.972,23 IVA 10% compresa per i due lotti sui fondi già impegnati con la citata DD n. 2829/2022 del 21.06.2022,

esecutiva in pari data, alle voci "Opere" (Euro 126.632,52 su impegno n. 3007/2023 - Imprese Stradali e Forniture - S.A.I.S.E.F. ed Euro 117.339,71 su Impegno n. 17322/2022 - Azienda Agricola Tekno Green S.r.l.). Tale minor occorrenza finanziaria è da utilizzarsi quale somma disponibile per adeguamento dei prezzi contrattuali ex D.L. 50 del 17 maggio 2022 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, senza variazione dell'importo contrattuale che resta pertanto pari ad Euro 1.471.726,56 oltre IVA 10% per il lotto 1 ed Euro 1.013.786,53 oltre IVA 10% per il lotto 2;

17. di impegnare la spesa complessiva di Euro 243.972,23 IVA 10% compresa di cui Euro 126.632,52 per opere per il LOTTO I - SAN DONATO a favore della l'impresa S.A.I.S.E.F. S.P.A., con sede in Via Vittorio Veneto n. 4 - 12084 Mondovì (CN) - P.IVA e C.F. 00180940041, legale rappresentante Pier Franco BLENGINI ed Euro 117.339,71 per opere per il LOTTO 2- SAN SECONDO a favore dell'Impresa TEKNO GREEN S.R.L., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 Torino - P.IVA e C.F. 05611770016, legale rappresentante Apollonia ALBANESE, per compensazione prezzi ex D.L. n. 50/2022 di cui al precedente punto 1), utilizzando i fondi resisi disponibili a seguito della variante in diminuzione, così come indicato al precedente punto n. 16), con la seguente imputazioni:

Importo	Anno Bilancio	Mission e	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo / Articolo	Servizio Responsabili	Scadenza obbligazione
243.972,23 di cui € 126.632,52 compensazione e prezzi lotto 1 ed € 117.339,71 compensazione e prezzi lotto 2	2023	09	02	2	02	152000 013001	117	31/12/2023
Descrizione capitolo/articolo:			GRANDI OPERE DEL VERDE - REACT UE - PROGETTO QUARTIERI RESILIENTI - VEDASI CAP. 32350001 ENTRATA - SETT 117					
Conto finanziario n.			Descrizione conto finanziario:					
U.2.02.01.09.014			Opere per la sistemazione del suolo					

18. di dare atto che, a seguito dell'aggiornamento prezzi ex D.L. 50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, all'approvazione della variante ex art. 106 c. 12 D.Lgs. 50/2016 in diminuzione, all'impegno della spesa complessiva di Euro 243.972,23 IVA 10% compresa per compensazione prezzi Lotti 1 e 2, che si approvano col presente atto, così come indicato ai precedenti punti, il nuovo Quadro Economico dell'opera risulta aggiornato come segue:

	2021	2022	2023	TOTALE
Opere al netto del ribasso QUARTIERI RESILIENTI LOTTO 1 - SAN DONATO Iva 10% compresa		485.669,22	1.087.469,45	€ 1.573.139,22

Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1 - SAN DONATO - Iva 10% compresa			45.760,00	€ 45.760,00
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 10% COMPRESA - Lotto 1 San Donato		485.669,77	1.133.229,45	€ 1.618.899,22
In detrazione per variante in diminuzione - opere Lotto 1 IVA 10% compresa - presente atto			-126.632,52	-126.632,52
Adeguamento prezzi a seguito di D.L. 50/2022 (L. 91/2022) - opere - Lotto 1 IVA 10% compresa - presente atto			126.632,52	126.632,52
Opere al netto del ribasso QUARTIERI RESILIENTI LOTTO 2 - SAN SECONDO - Iva 10% compresa		334.549,56	749.925,62	€ 1.084.475,18
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2 -SAN SECONDO - Iva 10% compresa			30.690,00	€ 30.690,00
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 10% COMPRESA - Lotto 2 - SAN SECONDO		334.549,56	780.615,62	€ 1.115.165,18
In detrazione per variante in diminuzione - opere Lotto 2 IVA 10% compresa - presente atto			-117.339,71	-117.339,71
Adeguamento prezzi a seguito di D.L. 50/2022 (L. 91/2022) - opere - Lotto 2 IVA 10% compresa - presente atto			117.339,71	117.339,71
A) TOTALE COMPLESSIVO (Lotto 1 + Lotto 2)		820.219,33	1.913.845,07	€ 2.734.064,40
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 San Donato 80% di 2% (coeff 1 per complessità e coeff 1 per importo)			24.089,90	€ 24.089,90

Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 San Secondo 80% di 2% (coeff 1 per complessità e coeff 1 per importo)			16.558,95	€ 16.558,95
Supporto alla progettazione arch. Stefano Martoglio (contributi previdenziali compresi) det. 3737 del 25/08/21 esec. dal 26/08/2021	10.345,24			€ 10.345,24
Supporto alla progettazione ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) det. 370 del 02/02/22 esec dal 27/01/2022		24.246,37		€ 24.246,37
D.L. e C.S.E. - Ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) - det. 4181 del 12/09/2022, esecutiva in pari data		20.917,74	48.808,05	€ 69.725,79
D.L. e C.S.E. - Ing. Lorenzo Rolle (IVA e contributi previdenziali compresi) - Variazione contrattuale in aumento (art. 106 comma 12 Dlgs 50/2016)			13.944,11	€ 13.944,11
oneri smaltimento rifiuti e analisi			10.000,00	€ 10.000,00
Imprevisti			36.481,52	€ 36.481,52
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	10.345,24	45.164,11	149.882,53	€ 205.391,88
C) Ribasso di gara Lotto 1 - IVA Compresa			37.281,23	€ 37.281,23
D) Ribasso di gara Lotto 2 - IVA Compresa			23.262,49	€ 23.262,49
TOTALE DA FINANZIARE A+B+C+D	10.345,24	865.383,44	2.124.271,32	€ 3.000.000,00

Si da atto che il presente provvedimento non modifica il cronoprogramma finanziario così come in precedenza approvato con al citata DD n. 2824/2023, che pertanto viene confermato come segue:

Cronoprogramma	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
----------------	-----------	-----------	-----------

Stanziamento	10.345,24	865.383,44	2.124.271,32
Impegno	10.345,24	865.383,44	2.017.246,08
Prenotato			46.481,52
Ribasso			60.543,72

L'intervento non produce spese indotte né oneri finanziari. Nell'ambito della procedura per la realizzazione degli interventi, l'Autorità di Gestione, attraverso l'Agenzia per la Coesione territoriale, adotta una contabilità speciale centrale e funge da ufficiale pagatore, trasferendo agli Organismi Intermedi le somme che gli stessi, responsabili di tutta la procedura sino alla liquidazione dei pagamenti, dichiarano di dover erogare ai propri fornitori - Conto Contabilità Speciale CS 5952 - AG-COES-FONDI-UE-FDR. I pagamenti relativi agli impegni assunti verranno effettuati solo a seguito dell'introito dei fondi relativi. La rendicontazione e l'incasso delle relative quote verrà effettuato dall'Area Innovazione e Fondi Europei, in qualità di organismo intermedio.

LA DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Claudia Bertolotto

CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

DIVISIONE VERDE E PARCHI

OGGETTO: Progetto esecutivo delle opere *PON METRO REACT EU TORINO*:

COD. PROGETTO TO6.1.4.C – QUARTIERI RESILIENTI C.O. 4942 – CUP

C11B21005220006 - LOTTO 2 SAN SECONDO - CIG. 9251823DDA.

Variante ex art. 106, comma 12 (in diminuzione) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

VALIDAZIONE ai sensi dell' art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Con riferimento al progetto esecutivo delle opere sopra citate approvato con deliberazione della G.C. n. 325 in data 17.05.2022 esecutiva dal 30.05.2022 per un importo complessivo di €. 3.000.000,00 di cui lotto 2 affidato all'Impresa TEKNO GREEN SRL per un importo di aggiudicazione netto contrattuale di Euro 1.115.165,18 IVA 10% compresa e con riferimento al progetto di variante in diminuzione esaminato, per un importo netto contrattuale di €. 117.339,71 (IVA 10% compresa) e contestuale adeguamento prezzi ex D.L. 50/2022, art. 26 per pari importo, la sottoscritta Dott.ssa Claudia BERTOLOTTO, Responsabile Unica del Procedimento, incaricata con Disposizione di Servizio n. prot.14831 del 25/07/2023,

- visto il rapporto conclusivo di verifica sottoscritto in data 1.08.2023

VALIDA

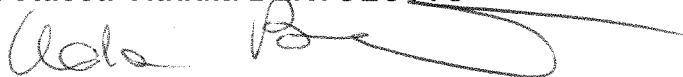
Il progetto di variante ex art. 106, comma 12, delle opere:QUARTIERI RESILIENTI C.O. 4942 – CUP C11B21005220006 - LOTTO 2 SAN SECONDO - CIG. 9251823DDA, dichiarando, ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto in questione adeguato e conforme alla normativa vigente e

ATTESTA




















che il progetto di variante in esame è idoneo ai fini del successivo affidamento delle opere.
Torino, 02.08.2023

LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Claudia BERTOLOTTO



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. All_n_6_-_06SD_-_L.1_Atto_sottomiss._SAISEF_S.p.A.pdf 
2. All_n_16_-_06SS_-_L.2_Atto_sottomiss.TEKNO_GREEN.pdf 
3. All_n_1_-_ALL01SD_-_Relazione_Generale.pdf_(1).pdf.p7m.p7m 
4. All_n_2_-_ALL02SD_-_Elenco_Prezzi_Aggiornati.pdf.p7m.p7m 
5. All_n_3_-_ALL03SD_-_CME_Progetto_Esecutivo_Aggiornato.pdf.p7m.p7m 
6. All_n_4_-_ALL04SD_-_CME_Aggiornato_e_in_Variante.pdf.p7m.p7m 
7. All_n_5_-_ALL05SD_-_CME_di_Confronto.pdf.p7m.p7m 
8. All_n_7_-_TAV_01SD-
_Corso_Umbria_planimetrie_progetto_approvato_e_progetto_di_vari...p7m.p7m 
9. All_n_8_-_TAV_02SD- Vie_Ceva-Fagnano_planim._progetto_approvato_e_variante.pdf.p7m.p7m 
10. All_n_9_-_TAV_03SD- Vie_Capua-Aquila_planim._progetto_approvato_e_variante.pdf.p7m.p7m 
11. All_n_10_-_TAV_04SD- Vie_S.Giov.Bosco-
Vicenza_planim._progetto_approvato_e_variante...p7m.p7m 
12. All_n_11_-_ALL_01SS_-_Relazione_Generale.pdf_(1).pdf.p7m.p7m 
13. All_n_12_-_ALL_02SS_-_Elenco_prezzi_aggiornati.pdf.p7m.p7m 
14. All_n_13_-_ALL_03SS_-_CME_esecutivo_aggiornato.pdf.p7m.p7m 
15. All_n_14_-_ALL_04SS_-_CME_aggiornato_e_in_variante.pdf.p7m.p7m 
16. All_n_15_-_ALL_05SS_-_CME_estimativo_di_confronto.pdf.p7m.p7m 
17. All_n_17_-
_Tav01SS_ViaSanSecondo_planimetrie_progetto_approvato_e_progetto_di_varia...p7m.p7m 
18. All_n_18_-_Tav02SS_ViaGioberti_planimetrie_progetto_approvato_e_progetto_di_varia.p...p7m.p7m 
19. ALL_n.19_-_VALIDAZ._VARIANTE_L.1_SD.pdf 

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