



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE AMBIENTE, VERDE E PROTEZIONE CIVILE
AREA VERDE E ARREDO URBANO**

ATTO N. DEL 262

Torino, 20/04/2022

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Paolo CHIAVARINO

Chiara FOGLIETTA

Paolo MAZZOLENI

Gabriella NARDELLI Francesco TRESSO

Jacopo ROSATELLI

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:

Domenico CARRETTA - Giovanna PENTENERO - Rosanna PURCHIA - Carlotta SALERNO

Con l'assistenza del Vicesegretario Generale Paolo LUBBIA.

OGGETTO: (S-117) - PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.B - VALDOCCO VIVIBILE 2: LOTTO I – SUD – VALDOCCO E LOTTO II NORD – AURORA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (C.O. 4941 – CUP. C11B21005210006). FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE EUROPA ALLA PANDEMIA DI COVID 19 PER EURO 3.488.702,22 E CON FONDI CITTA' PER EURO 11.297,78. - IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO EURO 3.500.000,00 IVA 10% COMPRESA - APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Premesso che:

- Il Comune di Torino è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale “Città Metropolitane 2014-2020” (PON Metro), rivolto alle 14 Città metropolitane Italiane adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2015)4998 del 14.07.2015, modificata con Decisione C(2018) 434 del 25 gennaio 2018, con Decisione C(2018) 5895 del 05 settembre 2018, con Decisione C(2018) 8859 del 12 dicembre 2018, con Decisione C(2020) 2019 del 1 aprile 2020 e

con Decisione C(2020) 6170 del 7 settembre 2020, con Decisione C(2021) 6028 del 9/08/2021 finanziato dai fondi Strutturali e di Investimento Europei;

- tale Programma è attuato a livello territoriale dall'Autorità Urbana (AU), identificata nel Comune capoluogo dell'area metropolitana e delegata a svolgere le funzioni di Organismo Intermedio (OI) ai sensi degli articoli 2, par. 18, e 123, commi 6 e 7, del Reg. (UE) 1303/2013;

- l'Agenzia per la Coesione Territoriale è stata designata Autorità di Gestione (AdG) del Programma ai sensi degli articoli 123 ss. del Reg. (UE) n. 1303/2013;

- con deliberazione n. 2016-1000 dell'8.03.2016 la Giunta Comunale ha approvato il documento di inquadramento strategico ex art. ART. 7 REG. (UE)1301/2013 nonché lo schema di convenzione per la delega delle funzioni di Organismo Intermedio nell'ambito della Programmazione di cui sopra;

- in data 26 aprile 2016 è stata sottoscritta la Convenzione di Delega tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di Gestione del Programma, ed il Comune di Torino, in qualità di Organismo Intermedio;

- con nota prot. 9515 del 20/07/2021 l'Autorità di Gestione, nelle more della conclusione dell'iter di riprogrammazione del Programma, che terminerà con la decisione di esecuzione della Commissione Europea, di approvazione delle modifiche del PON (adottato con Decisione C(2021) 6028 del 9/08/2021), ha comunicato l'integrazione alla suddetta Convenzione con l'inserimento dei fondi supplementari assegnati alla Città e riferiti ai fondi REACT-EU (Reg. UE 2020/2221 del 23/12/2020), finanziati nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19;

- tale Convenzione prevede espressamente, all'art. 5 par. 2 lett. b), che l'Organismo Intermedio presenti ed aggiorni periodicamente un Piano Operativo degli interventi che intende realizzare, comprensivo del fabbisogno finanziario e di un adeguato cronoprogramma;

- con deliberazione di Giunta n. 710 del 30 luglio 2021 esecutiva dal 10 agosto 2021, la Città ha approvato il Piano Operativo del PON Metro REACT, contenente le relative schede progetto, i cronoprogrammi di attuazione e di spesa, dando mandato alle Direzioni responsabili di dare attuazione agli interventi previsti entro i termini indicati.

Con deliberazione di Giunta n. 152 del 22 marzo 2022 esecutiva dal 02 aprile 2022 la Città ha approvato un aggiornamento del Piano Operativo che ha anche modificato la dotazione finanziaria del progetto oggetto del presente provvedimento finanziato per Euro 11.297,78 con fondi della Città e per Euro 3.488.702,22 finanziato con Fondi REACT.

Considerato che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 88 del 9 febbraio 2021 esecutiva dal 21 febbraio 2021, è stato istituito il Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale, ed al suo interno l'Area Innovazione e Fondi Europei, quale struttura competente all'esercizio delle funzioni delegate dall'Autorità di Gestione ed al ruolo di Organismo Intermedio affidato quindi al Direttore del Dipartimento;

- in data 27 settembre 2021 con prot. n. 4347, è stata inviata al suddetto Organismo Intermedio la comunicazione dell'area Verde e Arredo Urbano, contenente la scheda progetto "VALDOCCO VIVIBILE 2" - cod. prog. TO6.1.4B, la scheda Criteri di selezione e il documento informativo per i beneficiari;

- l'Organismo Intermedio, nell'ambito delle funzioni ad esso delegate dall'Autorità di Gestione, deve preliminarmente espletare il controllo del rispetto dei criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza, assicurando che le operazioni selezionate siano conformi a tali criteri, contribuiscano al conseguimento degli obiettivi e dei risultati specifici della pertinente priorità, siano non discriminatori e trasparenti e tengano conto dei principi generali di cui agli art. 7 e 8 del Regolamento (UE) n. 1303/2013;

- il quadro finanziario di spesa risulta congruo e coerente con la dotazione finanziaria assegnata al progetto nel piano operativo approvato con la summenzionata deliberazione di Giunta.

Con disposizione interna n. D.L. 1798 in data 27 settembre 2021, il Dipartimento Progetti

Programmazione Comunitaria e Nazionale Area Innovazione, Fondi Europei, in qualità di Organismo Intermedio - a seguito dalle verifiche effettuate, sulla coerenza ed efficacia del progetto rispetto alla priorità, agli Obiettivi specifici/Risultati attesi e alle Azioni del Programma, nonché rispetto alla pertinente Strategia per lo sviluppo urbano sostenibile ed al Piano operativo degli interventi approvato, nel rispetto dei principi di cui all'art. 7, Reg. (UE) n. 1301/2013 con specifico riferimento agli interventi finanziati dai Fondi Strutturali e di Investimento (S.I.E.) e da Reg (UE) n. 2020/2221 del 23/12/2020 che modifica il regolamento 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di Covid-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (React- EU) – dato atto che l'Area Verde e Arredo Urbano proponente ha la capacità amministrativa, finanziaria e operativa necessaria per l'attuazione del progetto, ha conferito mandato alla medesima a procedere all'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali a dare attuazione al progetto così come descritto e secondo il cronoprogramma, il piano finanziario e il termine per l'esecuzione definito nella scheda progetto stessa.

Con DD. n. 4570 del 12/10/2021, DD n. 5289 del 11/11/2021 (acc. n. 310/2022 e 146/2023) e DD 925 del 07/03/2022 è stato approvato l'accertamento in entrata della copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D. Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, per l'importo complessivo di Euro 3.488.702,22, di cui Euro 25.342,19 riaccertati con la citata DD 236/2022 (acc.1089/2022) nei confronti dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, relativa ai capitoli specificati nei medesimi provvedimenti a cui si fa pieno rinvio, per gli anni 2022 e 2023.

Nell'ambito della procedura per la realizzazione degli interventi, l'Autorità di Gestione, attraverso l'Agenzia per la Coesione territoriale, 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.

I pagamenti relativi agli impegni verranno effettuati in coerenza con l'introito dei fondi relativi.

La rendicontazione e l'incasso delle relative quote verrà effettuata dal Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale Area Innovazione, Fondi Europei, in qualità di Organismo Intermedio.

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 1003 del 30 settembre 2021, esecutiva dal 15 ottobre 2021 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica – economica denominato VALDOCCO VIVIBILE 2 (Cod.prog.TO6.1.4.B).

Con Disposizione interna DI n. 664 del 13 aprile 2021 è stata conferita delega dal Direttore della Divisione Ambiente, Verde e Protezione Civile alla dott.ssa Claudia BERTOLOTTI, in qualità di Dirigente dell'Area Verde ed Arredo Urbano, con riferimento alla medesima Area Verde, per l'esercizio dei poteri di gestione delle risorse finanziarie relativi agli stanziamenti di Bilancio di competenza del Servizio Grandi Opere del Verde (cod. 117 di Ragioneria) con assunzione dei conseguenti atti amministrativi anche in merito alla sottoscrizione dei pareri prevista dall'articolo 49 del D. Lgs. 267/2000.

Occorre ora procedere pertanto all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera– REACT EU PON METRO – Valdocco Vivibile 2 - cod. prog. TO6.1.4.B - (C.O. 4941 - CUP C11B21005210006) suddiviso in due lotti di intervento: *Lotto I Sud Valdocco* e *Lotto II Nord Aurora* nell'ambito del territorio della Circostrizione 7, compreso tra corso Vigevano a nord, corso Regina Margherita a sud, corso Principe Oddone a ovest e via Cirio - via San Pietro in Vincoli e corso Vercelli a est.

Il progetto si propone di ridefinire i parametri di utilizzo dello spazio urbano che, allo stato attuale è incentrato esclusivamente sulla viabilità attuando alcune soluzioni che restituiscano più aree pedonali e, soprattutto, più luoghi qualitativi intendendo per qualità la possibilità di sosta di incontro di scambio e non ultima di piacevolezza dei luoghi anche e soprattutto della "strada".

Le soluzioni progettuali sono altresì finalizzate alla deimpermeabilizzazione del suolo con

riorganizzazione di spazi viabili, realizzazione di nuove banchine, creazione di aree verdi permeabili che contribuiscano allo smaltimento delle acque meteoriche e la messa a dimora di nuove alberate.

Tali interventi determineranno effetti positivi sulla qualità ambientale degli spazi aperti e contribuiranno ad eliminare situazioni di disordine della viabilità stessa, concorrendo ad elevare il livello di qualità urbana. Soprattutto influiranno positivamente sulla riduzione dell'effetto isola di calore e permeabilità del suolo.

Il progetto prevede complessivamente la sistemazione di oltre trenta incroci o ambiti con ridefinizione degli attraversamenti pedonali, l'eliminazione delle barriere architettoniche, l'allargamento dello spazio riservato ai pedoni attraverso la creazione di "nasi" in prossimità degli incroci, realizzando anche aree di sosta, ove possibile affiancati da aree verdi predisposte per raccogliere l'acqua piovana dalle strade mitigando il deflusso delle acque in presenza di intense precipitazioni.

Attenzione particolare viene posta di fronte agli edifici scolastici dove la riqualificazione dello spazio pubblico deve offrire una particolare protezione degli studenti, dei pedoni e dell'ambiente.

L'ambito di piazza Maria Ausiliatrice è stato stralciato poiché a seguito di approfondimento e confronto con le realtà presenti sulla piazza si è evidenziata la necessità di ulteriori studi non compatibili con le scadenze imposte dal finanziamento React, si è demandato quindi ad un intervento successivo e si è affrontato il completamento di altri interventi, in particolare sono state estese alcune aree: corso Emilia e via Cecchi, ed inserite altre aggiuntive, via Mondovì e strada del Fortino verso Borgo Dora.

In particolare gli interventi previsti suddivisi per lotto sono i seguenti:

Lotto sud Valdocco ampliamento delle banchine in corrispondenza degli accessi delle scuole e di altre attività con affluenza di pubblico, gli spazi verranno pavimentati estendendo la tipologia di materiale esistente pietra o asfalto, verranno inseriti spazi verdi, transenne di protezione, portabici e sedute; lungo corso Principe Oddone sono previsti interventi di raccordo con la pista ciclabile esistente; gli incroci delle vie verranno riqualificati con realizzazione dei nasi, inserimento delle segnalazioni tattili e pavimentazione in continuità con l'esistente parte pietra e parte asfalto; verranno completate le geometrie del giardino Marino Ferraro secondo le definizioni dei percorsi viabili; verrà rifatto l'impianto semaforico di via Cigna – corso Ciriè; verrà completato il viale alberato di Strada del Fortino dall'incrocio con via Cirio fino al parcheggio di san Pietro in Vincoli comprendendo un nuovo percorso pedonale.

Lotto nord Aurora riqualificazione di corso Emilia con inserimento di un'alberata integrata al parcheggio a spina, pavimentazione drenante per i parcheggi, riqualificazione delle fermate del mezzo pubblico; integrazione con intervento di ampliamento dello spazio della scuola Chagall; via Cecchi ampliamento dei marciapiede e delle banchine in particolare in corrispondenza degli accessi alle scuole, alla piscina, e alla sede del Cecchi Point, Lungo Dora Napoli realizzazione dei nasi per attraversamenti pedonali del Lungo-Dora e collegamento con la ciclabile; realizzazione di spazio pedonale in corrispondenza dell'incrocio Giaveno Beinasco di fronte alla scuola d'infanzia; ridisegno dello spazio di largo Cigna con la creazione di due ampie banchine pedonali e verdi e ridisegno della viabilità locale. Anche per questi interventi è previsto per i marciapiedi l'utilizzo delle pavimentazioni in coerenza con quelle esistenti, l'introduzione di pavimentazioni drenanti e filtranti negli spazi più ampi e l'inserimento delle aree verdi con funzione di mitigazione dello smaltimento delle acque meteoriche, verranno collocati arredi, panche porta bici e transenne secondo le funzioni dei vari spazi.

L'intervento in oggetto è inserito per l'anno 2022 per Euro 1.787.702,22 e per l'anno 2023 per Euro 1.701.000,00 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. 4941 "– REACT EU PON METRO – Valdocco Vivibile 2 - (CUP C11B21005210006) per complessivi Euro 3.500.000,00 di competenza dell'Area

Verde e Arredo Urbano, che rientra nel Piano Operativo del Comune di Torino nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020. (PON Metro) - integrazione con fondi REACT-EU, approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 15/06/2021 n. 513, esecutiva dal 26/06/2021 e s.m.i.

Il progetto esecutivo dell'intervento, redatto in conformità al Regolamento Generale D.P.R. n. 207/2010 e ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, è stato disposto dalla Dirigente dell'Area Verde e Arredo Urbano, Dott.ssa Claudia Bertolotto, altresì nominata Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei lavori con Disposizione di servizio prot. 2600 del 25 giugno 2021 del Direttore della Divisione Ambiente, Verde e Protezione Civile, Dott. Gaetano NOE', ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 90, c.3 del D. Lgs n. 81/2008 e s.m.i. la Responsabile del Procedimento ha affidato l'incarico di Progettazione delle opere in oggetto, ai sensi dell'art. 23 c.8 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., al seguente gruppo di lavoro costituito da personale interno all'Ente, come indicato nell'Ordine di servizio prot. n. 5650 del 28.12.2021:

Arch. Maria Teresa Massa, Coord.Tecnico Progetto e progettista – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Arch. Davide Amendola, progettista – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Dott. Agr. Gianmichele Cirulli, progettista;

Arch. Donato Maggiulli, progettista – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Geom. Attilio Buccino, collaboratore alla progettazione – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Geom. Tina Caserta, collaboratrice alla progettazione – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Geom. Emilio Rizzotto, collaboratore alla progettazione – Divisione Infrastrutture e Mobilità;

Dott.ssa Laura Russo, collaboratrice alla progettazione;

Dott.ssa Giovanna Ellena, coordinatrice Area Amministrativa;

Dott.ssa Francesca Cavalieri d'Oro, collaboratrice Amministrativa;

Sig.ra Laura Cochis, collaboratrice Amministrativa;

Sig.ra Gabriella Colladello, collaboratrice Amministrativa;

Sig. ra Guglielmina Cottone, collaboratrice Amministrativa;

Sig. Simone Aussello, collaboratore amministrativo;

Rag Michele Geremia, collaboratore amministrativo;

Sig.ra Ornella Abbattista, collaboratrice Amministrativa.

Stante la tipologia dei lavori e l'urgenza degli interventi, al fine di rispettare le tempistiche previste dal finanziamento PON METRO-REACT EU, la Responsabile del Procedimento e Dirigente dell'Area Verde e Arredo Urbano, ha ritenuto opportuno procedere direttamente alla redazione ed approvazione del progetto esecutivo dell'opera, che assolve il precedente livello di progettazione definitiva, ai sensi dell'art. 23 commi 4 e 9 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., così come integrato dalla L. 120/20 e l'art. 15 c. 3 del D.P.R.207/10 e s.m.i..

Le opere suddette rientrano per tipo nei disposti dell'art. 90 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., pertanto si è proceduto con il medesimo Ordine di Servizio prot. n. 5650 del 28.12.2021 alla nomina del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ex D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., nella persona dell'Arch. Donato Maggiulli, come da formale atto di designazione in data 22.12.2021.

A supporto della capacità amministrativa e tecnica relativa all'attuazione del Programma operativo Città Metropolitane, è stato altresì individuato personale CFL assegnato alla Divisione Ambiente, Verde e Protezione Civile, unitamente a personale CFL assegnato alla Divisione Infrastrutture e Mobilità, così come indicato nel suddetto citato ordine di Servizio del 28.12.2021.

Al fine inoltre di affiancare il personale interno all'Ente, nella predisposizione del progetto dell'opera sono stati affidati i seguenti incarichi per Servizi Tecnici Professionali:

- con determinazione dirigenziale n. DD 3646 del 17 agosto 2021, esecutiva in data 18 agosto 2021 l'incarico di supporto alla progettazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera all'Arch. Nicolò Orsini, per l'importo complessivo di Euro 11.297,78, (IVA in regime forfettario ex

art. 1 c.54 –89 L.190/2014 e s.m.i e contributi compresi) - CIG. ZB932719F6 - ed impegnata la relativa spesa, finanziata con fondi della Città;

- con determinazione dirigenziale DD n. 236/2022 del 27 gennaio 2022, esecutiva in pari data, l'incarico di supporto alla progettazione esecutiva del progetto, all'Arch. Cristina Casula per l'importo complessivo di Euro 25.342,19 IVA e contributi compresi (CIG.Z4734CE5E0), ed impegnata la relativa spesa, finanziata con fondi REACT, con la stessa DD è stato altresì approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma e prenotata la spesa di euro 3.463.360,03 per gli anni 2022-2023 relativamente alle altre voci del nuovo quadro economico.

I tecnici incaricati, hanno elaborato il presente Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 23, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla base dell'Elenco Prezzi "Regione Piemonte 2021", approvato con deliberazione della Giunta Regionale n.19-3632 del 30 luglio 2021, costituito dai seguenti elaborati progettuali:

All. 1 REL.GEN. Relazione generale e tecnica con inquadramento urbanistico, Quadro Economico

All. 2 CSA Capitolato speciale d'appalto (Lotti 1 Sud Valdocco e Lotto 2 Nord Aurora)

All. 3.1 SC Schema di contratto d'appalto Lotto 1 Sud Valdocco

All. 3.2 SC Schema di contratto d'appalto Lotto 2 Nord Aurora

All. 4.1 CME Computo metrico estimativo Lotto 1 Sud Valdocco

All. 4.2 CME Computo metrico estimativo Lotto 2 Nord Aurora

All. 5.1 EPU Elenco prezzi unitari opere Lotto 1 Sud Valdocco

All. 5.2 EPU Elenco prezzi unitari opere Lotto 2 Nord Aurora

All. 6.1 ANP Analisi Nuovi Prezzi Lotto 1 Sud Valdocco

All. 6.2 ANP Analisi Nuovi Prezzi Lotto 2 Nord Aurora

All. 7.1 QIM Quadro di incidenza della manodopera Lotto 1 Sud Valdocco

All. 7.2 QIM Quadro di incidenza della manodopera Lotto 2 Nord Aurora

All. 8 PSC Piano di sicurezza e di coordinamento

All. 8.1 EPU-S Elenco prezzi unitari Sicurezza Lotto 1 Sud Valdocco

All. 8.2 EPU-S Elenco prezzi unitari Sicurezza Lotto 2 Nord Aurora

All. 9 PSC-A Piano di sicurezza e di coordinamento – Allegato A

All. 10 PSC-B Piano di sicurezza e di coordinamento – Allegato B

All. 11 PSC-C Piano di sicurezza e di coordinamento – Allegato C

All. 12.1 PSC -CRO Cronoprogramma Lotto 1 Sud Valdocco

All. 12.2 PSC -CRO Cronoprogramma Lotto 2 Nord Aurora

All. 13 PMO Piano di manutenzione dell'opera

All. 14 1 Inquadramento urbanistico e generale

All. 15 2.1 Planimetria stato di fatto – Lotto I Sud Valdocco

All. 16 2.2 Planimetria stato di fatto – Lotto I Sud Valdocco

All. 17 3.1 Planimetria generale di progetto – Lotto I Sud Valdocco

All. 18 3.2 Planimetria generale di progetto – Lotto I Sud Valdocco

All. 19 4.1 Planimetria di dettaglio – Lotto I Sud Valdocco

All. 20 4.2 Planimetria di dettaglio – Lotto I Sud Valdocco

All. 21 4.3 Planimetria di dettaglio – Lotto I Sud Valdocco

All. 22 4.4 Planimetria di dettaglio – Lotto I Sud Valdocco

All. 23 5.1 Planimetria elementi di delimitazione – Lotto I Sud Valdocco

All. 24 5.2 Planimetria elementi di delimitazione – Lotto I Sud Valdocco

All. 25 5.3 Planimetria elementi di delimitazione – Lotto I Sud Valdocco

All. 26 6.1 Planimetria opere a verde – Lotto I Sud Valdocco

All. 27 6.2 Planimetria opere a verde – Lotto I Sud Valdocco

All. 28 6.3 Planimetria opere a verde – Lotto I Sud Valdocco

All. 29 7.1 Planimetria segnaletica viabilità – Lotto I Sud Valdocco

All. 30 7.2 Planimetria segnaletica viabilità – Lotto I Sud Valdocco

- All. 31 8.1 Planimetria Sottoservizi SMAT - FOGNATURA – Lotto I Sud Valdocco
- All. 32 8.2 Planimetria Sottoservizi SMAT – FOGNATURA – Lotto I Sud Valdocco
- All. 33 9.1 Planimetria Sottoservizi SMAT – ACQUEDOTTO – Lotto I Sud Valdocco
- All. 34 9.2 Planimetria Sottoservizi SMAT – ACQUEDOTTO – Lotto I Sud Valdocco
- All. 35 10.1 Planimetria Sottoservizi ITALGAS – Lotto I Sud Valdocco
- All. 36 10.2 Planimetria Sottoservizi ITALGAS – Lotto I Sud Valdocco
- All. 37 11.1 Planimetria Sottoservizi IRETI Energia Elettrica – Lotto I Sud Valdocco
- All. 38 11.2 Planimetria Sottoservizi IRETI Energia Elettrica – Lotto I Sud Valdocco
- All. 39 12.1 Planimetria Sottoservizi IRETI Illuminazione pubblica – Lotto I Sud Valdocco
- All. 40 12.2 Planimetria Sottoservizi IRETI Illuminazione pubblica – Lotto I Sud Valdocco
- All. 41 13.1 Planimetria Sottoservizi BT- GTT- FASTWEB – Lotto I Sud Valdocco
- All. 42 13.2 Planimetria Sottoservizi BT- GTT- FASTWEB – Lotto I Sud Valdocco
- All. 43 14.1 Planimetria Sottoservizi OPEN FIBER – Lotto I Sud Valdocco
- All. 44 15.1 Planimetria Sottoservizi UNITO-COLT-TELEFONIA – Lotto I Sud Valdocco
- All. 45 15.2 Planimetria Sottoservizi UNITO-COLT-TELEFONIA – Lotto I Sud Valdocco
- All. 46 16.1 Planimetria stato di fatto – Lotto II Nord Aurora
- All. 47 17.1 Planimetria generale di progetto – Lotto II Nord Aurora
- All. 48 18.1 Planimetria di dettaglio – Lotto II Nord Aurora
- All. 49 18.2 Planimetria di dettaglio – Lotto II Nord Aurora
- All. 50 18.3 Planimetria di dettaglio – Lotto II Nord Aurora
- All. 51 19.1 Planimetria elementi di delimitazione – Lotto II Nord Aurora
- All. 52 19.2 Planimetria elementi di delimitazione – Lotto II Nord Aurora
- All. 53 20.1 Planimetria opere a verde – Lotto II Nord Aurora
- All. 54 20.2 Planimetria opere a verde – Lotto II Nord Aurora
- All. 55 21.1 Planimetria segnaletica viabilità – Lotto II Nord Aurora
- All. 56 22.1 Planimetria Sottoservizi SMAT – FOGNATURA – Lotto II Nord Aurora
- All. 57 23.1 Planimetria Sottoservizi SMAT – ACQUEDOTTO – Lotto II Nord Aurora
- All. 58 24.1 Planimetria Sottoservizi ITALGAS – Lotto II Nord Aurora
- All. 59 25.1 Planimetria Sottoservizi IRETI Energia Elettrica – Lotto II Nord Aurora
- All. 60 26.1 Planimetria Sottoservizi IRETI Illuminazione pubblica – Lotto II Nord Aurora
- All. 61 27.1 Planimetria Sottoservizi BT- GTT- FASTWEB – Lotto II Nord Aurora
- All. 62 28.1 Planimetria Sottoservizi OPEN FIBER – Lotto II Nord Aurora
- All. 63 29.1 Planimetria Sottoservizi UNITO-COLT-TELEFONIA – Lotto II Nord Aurora
- All. 64 30.1 Elaborato di dettaglio - sezioni e stratigrafie
- All. 65 30.2 Elaborato di dettaglio – particolari costruttivi
- All. 66 30.3 Elaborato di dettaglio - Elementi di arredo
- All. 67 FO Fascicolo dell’Opera
- All. 68 PI Patto di integrità delle imprese

Il progetto è stato verificato con esito positivo secondo i criteri di cui all’art. 26 comma 8 del D.lgs.50/2016 e s.m.i., dalla Dirigente dell’Area Verde e Arredo Urbano, Responsabile del Procedimento, che si è avvalsa del gruppo di supporto, designato con ordine di servizio prot. 543 del 07.02.2022, in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative vigenti, applicabili al progetto, come risulta dalla validazione emessa dalla medesima in data 11 aprile 2022 (All. n. 69).

Le aree interessate dal progetto sono di proprietà comunale e i lavori, data la loro natura, non richiedono il parere tecnico di cui alla Legge Regionale n. 18 del 21/03/84.

Ai sensi della Legge Regionale n. 40/98 il progetto non deve essere sottoposto alla procedura di VIA perché non ricadente in nessuna delle categorie di cui all’art. 2, c.1 lett. a) della legge Regionale
citata.

Il progetto dell’opera è stato inviato alla Circoscrizione Amministrativa 7 in data 19 novembre 2021

prot. 20072.

L'area oggetto di intervento è parzialmente compresa nel perimetro dei 150 mt dalle sponde della Dora, pertanto si è proceduto a verifica se gli interventi ricadono nelle categorie soggette ad autorizzazione paesaggistica ex art. 142 e 146 DLgs 42/04 e s.m.i. ,tra quelli esclusi ai sensi Dpr 31/2017 In particolare la natura degli interventi ricade nel punto A10 dell'allegato A: elenco delle opere in aree vincolate escluse dall'autorizzazione paesaggistica - del citato Dpr. 31/2017.

Il progetto è conforme alle prescrizioni legislative relative al superamento ed abbattimento delle barriere architettoniche (D.P.R. n. 503 del 24/7/1996, Legge n. 13 del 09/01/1989 e D.M.L. n. 236 del 14/07/1989) dacché lo stesso è stato concepito in modo tale da non presentare difficoltà di accesso o fruibilità.

La spesa da sostenere per l'esecuzione delle opere dell'intervento: VALDOCCO VIVIBILE 2: (LOTTO 1 – SUD – VALDOCCO E LOTTO 2 NORD – AURORA) - Codice Opera n. 4941 - CUP C11B21005210006 – REACT EU PON METRO – codice TO.6.1.4.B, ammonta a complessivi Euro 3.500.000,00 (IVA 10% compresa), suddivisa come risulta dal seguente nuovo Quadro Economico di spesa e relativo cronoprogramma finanziario:

	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	TOTALE
importo lavori a base di gara VALDOCCO VIVIBILE 2: LOTTO 1 – SUD – Valdocco		721.609,60	721.609,59	€ 1.443.219,19
importo oneri di sicurezza LOTTO 1 – SUD – Valdocco		21.583,35	21.583,36	€ 43.166,71
TOTALE IMPORTO LOTTO 1		743.192,95	743.192,95	€ 1.486.385,90
importo lavori a base di gara VALDOCCO VIVIBILE 2: LOTTO 2 NORD – Aurora		688.378,51	688.378,51	€ 1.376.757,02
importo oneri di sicurezza LOTTO 2 NORD – Aurora		20.716,36	20.716,35	€ 41.432,71
TOTALE IMPORTO LOTTO 2 NORD – Aurora		709.094,87	709.094,86	€ 1.418.189,73
A) TOTALE IMPORTO DA APPALTARE		1.452.287,82	1.452.287,81	€ 2.904.575,63
B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE IVA E ONERI COMPR.				
iva su importo opere 10% Lotto 1 SUD-		72.160,96	72.160,96	€ 144.321,92

Valdocco				
IVA su sicurezza 10% Lotto 1 SUD - Valdocco		2.158,34	2.158,33	€ 4.316,67
iva su importo opere 10% Lotto 2 NORD - Aurora		68.837,85	68.837,85	€ 137.675,70
IVA su sicurezza 10% Lotto 2 NORD Aurora		2.071,64	2.071,63	€ 4.143,27
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 SUD - Valdocco- 80% di 2% (coeff 1 per complessità e coeff 1 per importo)		11.891,09	11.891,08	€ 23.782,17
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 NORD - Aurora - 80% di 2% (coeff 1 per complessità e coeff 1 per importo)		11.345,52	11.345,52	€ 22.691,04
Supporto alla progettazione arch. Nicolo Orsini (contributi previdenziali compresi) det. 3646 del 17/08/21 esec dal 18/08/2021	11.297,78			€ 11.297,78
Incarico progettazione def- esec arch. Cristina Casula (IVA E contributi previdenziali compresi) det. 236 del 27/01/22 esec dal 27/01/2022		25.342,19		€ 25.342,19
spese tecniche (iva e oneri compresi)		45.000,00	45.000,00	€ 90.000,00
imprevisti		41.606,81	10.246,82	51.853,63
Somme a disposizione per adeguamenti reti e servizi		50.000,00	20.000,00	70.000,00
Oneri smaltimento rifiuti e analisi		5.000,00	5.000,00	10.000,00

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	11.297,78	335.414,40	248.712,19	€ 595.424,37
TOTALE DA FINANZIARE A+B	11.297,78	1.787.702,22	1.701.000,00	€ 3.500.000,00

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Stanziamiento	11.297,78	1.787.702,22	1.701.000,00
Impegno	11.297,78	25.342,19	
Prenotato		1.762.360,03	1.701.000,00

Ai sensi dell'art. 16, c.1 lett.a2) del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. gli oneri sicurezza contrattuali non sono soggetti a ribasso di gara.

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 1,00 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 1,00 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo di Euro 23.782,17;

per il LOTTO 2 - con il coefficiente 1,00 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 1,00 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo di Euro 22.691,04

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.

Con appositi successivi provvedimenti, si procederà, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e alla modifica delle prenotazioni di impegno di spesa per Euro 3.463.360,03, approvate con la citata DD 236/2022, con le voci e gli importi previsti dal nuovo Quadro Economico di spesa sopra riportato e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa. L'intervento non produrrà spese indotte di gestione a carico della Città né oneri finanziari.

La pubblicazione del bando di gara è subordinata all'approvazione della determinazione dirigenziale di definizione delle modalità di gara.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare, ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, il Progetto Esecutivo relativo alla realizzazione dell'intervento REACT EU PON METRO – Valdocco Vivibile 2: Lotto I SUD Valdocco e Lotto II NORD Aurora (Cod.prog.TO6.1.4.B) (C.O. 4941 – CUP. C11B21005210006), per un importo complessivo di Euro 3.500.000,00 IVA compresa suddivisa come risulta dal nuovo Quadro Economico e relativo Cronoprogramma finanziario riportati in narrativa che qui si intendono integralmente richiamati. Tale progetto è costituito dagli elaborati dettagliatamente descritti in narrativa (all. da 1 a 68), che fanno parte integrante del presente provvedimento;
2. di dare atto che l'intervento in oggetto è inserito per l'anno 2022 per Euro 1.787.702,22 e per l'anno 2023 per Euro 1.701.000,00 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. 4941 "– REACT EU PON METRO – Valdocco Vivibile 2 - (CUP C11B21005210006) per complessivi Euro 3.500.000,00 di competenza dell'Area Verde e Arredo Urbano, che rientra nel Piano Operativo del Comune di Torino nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020. (PON Metro) - integrazione con fondi REACT-EU, approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 15/06/2021 n. 513, esecutiva dal 26/06/2021 e s.m.i.;
3. di dare atto che con successivi provvedimenti si procederà all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere, alla modifica delle prenotazioni di impegno di spesa per Euro 3.463.360,03, approvate con la citata DD 236/2022, con le voci e gli importi previsti dal nuovo Quadro Economico di spesa sopra riportato e all'approvazione dell'esito di gara, per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa;
4. di dare atto che l'intervento in oggetto, individuato con codice identificativo TO6.1.4.B, è finanziato per Euro 3.488.702,22, nell'ambito del PON METRO REACT EU, mentre la somma di Euro 11.297,78, relativa all'incarico professionale per Servizi Tecnici affidato all' Arch. Nicolò Orsini con DD 3646 del 17 agosto 2021, esecutiva in data 18 agosto 2021 è stata finanziata con fondi della Città;
5. di dare atto che con DD. n. 4570 del 12/10/2021, DD n. 5289 del 11/11/2021 (acc. n. 310/2022 e 146/2023) e DD 925 del 07/03/2022 l'Unità Operativa Programmazione Fondi Strutturali Pon Citta' Metropolitana, Pnrr ha provveduto ad approvare l'accertamento in entrata della copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D. Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, per l'importo complessivo di Euro 3.488.702,22, di cui Euro 25.342,19 riaccertati con la citata DD 236/2022 (acc. 1089/2022) nei confronti dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, relativa ai capitoli specificati nel medesimo provvedimento a cui si fa pieno rinvio, per gli anni 2022 e 2023. L'intervento non produce spese indotte né oneri finanziari.
6. di dare atto che il presente provvedimento non rientra tra i presupposti in materia di valutazione

dell'impatto economico, come risulta dal documento allegato (all. 70);

7. di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, al fine di rispettare le tempistiche previste dal finanziamento PON METRO-REACT EU.

Proponenti:

L'ASSESSORE
Francesco Tresso

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

LA DIRIGENTE
Claudia Bertolotto








Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Patrizia Rossini































IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo














IL VICESEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Paolo Lubbia













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. DEL-262-2022-All_1-
All_1_REL.GEN._Relazione_generale_e_tecnica_con_inquadramento_urbanistico,_quadro_economico.pdf 
2. DEL-262-2022-All_2-
All_2_CSA_Capitolato_speciale_d'appalto_(Lotti_1_Sud_Valdocco_e_Lotto_2_Nord_Aurora).pdf 
3. DEL-262-2022-All_3-All_3.1_SC_Schema_di_contratto_d'appalto_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
4. DEL-262-2022-All_4-All_3.2_SC_Schema_di_contratto_d'appalto_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
5. DEL-262-2022-All_5-All_4.1_CME_Computo_metrico_estimativo_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
6. DEL-262-2022-All_6-All_4.2_CME_Computo_metrico_estimativo_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
7. DEL-262-2022-All_7-All_5.1_EPU_Elenco_prezzi_unitari_opere_Lotto_1_Sud_Valdocco.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

8. DEL-262-2022-All_8-All_5.2_EPU_Elenco_prezzi_unitari_opere_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
9. DEL-262-2022-All_9-All_6.1_ANP_Analisi_Nuovi_Prezzi_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
10. DEL-262-2022-All_10-All_6.2_ANP_Analisi_Nuovi_Prezzi_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
11. DEL-262-2022-All_11-
All_7.1_QIM_Quadro_di_incidenza_della_manodopera_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
12. DEL-262-2022-All_12-
All_7.2_QIM_Quadro_di_incidenza_della_manodopera_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
13. DEL-262-2022-All_13-All_8_PSC_Piano_di_sicurezza_e_di_coordinamento.pdf 
14. DEL-262-2022-All_14-All_8.1_EPU-S_Elenco_prezzi_unitari_Sicurezza_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
15. DEL-262-2022-All_15-All_8.2_EPU-S_Elenco_prezzi_unitari_Sicurezza_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
16. DEL-262-2022-All_16-All_9_PSC-A_Piano_di_sicurezza_e_di_coordinamento_-_Allegato_A.pdf 
17. DEL-262-2022-All_17-All_10_PSC-B_Piano_di_sicurezza_e_di_coordinamento_-_Allegato_B.pdf 
18. DEL-262-2022-All_18-All_11_PSC-C_Piano_di_sicurezza_e_di_coordinamento_-_Allegato_C.pdf 
19. DEL-262-2022-All_19-All_12.1_PSC_-CRO_Cronoprogramma_Lotto_1_Sud_Valdocco.pdf 
20. DEL-262-2022-All_20-All_12.2_PSC_-CRO_Cronoprogramma_Lotto_2_Nord_Aurora.pdf 
21. DEL-262-2022-All_21-All_13_PMO_Piano_di_manutenzione_dell'opera.pdf 
22. DEL-262-2022-All_22-All_14_1_Inquadramento_urbanistico_e_generale.pdf 
23. DEL-262-2022-All_23-All_15_2.1_Planimetria_stato_di_fatto_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
24. DEL-262-2022-All_24-All_16_2.2_Planimetria_stato_di_fatto_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
25. DEL-262-2022-All_25-All_17_3.1_Planimetria_generale_di_progetto_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
26. DEL-262-2022-All_26-All_18_3.2_Planimetria_generale_di_progetto_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
27. DEL-262-2022-All_27-All_19_4.1_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
28. DEL-262-2022-All_28-All_20_4.2_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
29. DEL-262-2022-All_29-All_21_4.3_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
30. DEL-262-2022-All_30-All_22_4.4_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
31. DEL-262-2022-All_31-All_23_5.1_Planimetria_elementi_di_delimitazione_-_
_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
32. DEL-262-2022-All_32-All_24_5.2_Planimetria_elementi_di_delimitazione_-_
_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
33. DEL-262-2022-All_33-All_25_5.3_Planimetria_elementi_di_delimitazione_-_
_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
34. DEL-262-2022-All_34-All_26_6.1_Planimetria_opere_a_verde_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
35. DEL-262-2022-All_35-All_27_6.2_Planimetria_opere_a_verde_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
36. DEL-262-2022-All_36-All_28_6.3_Planimetria_opere_a_verde_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
37. DEL-262-2022-All_37-All_29_7.1_Planimetria_segnaletica_viabilità_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 

38. DEL-262-2022-All_38-All_30_7.2_Planimetria_segnaletica_viabilità_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
39. DEL-262-2022-All_39-All_31_8.1_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_FOGNATURA_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
40. DEL-262-2022-All_40-All_32_8.2_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_FOGNATURA_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
41. DEL-262-2022-All_41-All_33_9.1_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_ACQUEDOTTO_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
42. DEL-262-2022-All_42-All_34_9.2_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_ACQUEDOTTO_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
43. DEL-262-2022-All_43-All_35_10.1_Planimetria_Sottoservizi_ITALGAS_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
44. DEL-262-2022-All_44-All_36_10.2_Planimetria_Sottoservizi_ITALGAS_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
45. DEL-262-2022-All_45-All_37_11.1_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Energia_Elettrica_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
46. DEL-262-2022-All_46-All_38_11.2_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Energia_Elettrica_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
47. DEL-262-2022-All_47-All_39_12.1_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Illuminazione_pubblica_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
48. DEL-262-2022-All_48-All_40_12.2_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Illuminazione_pubblica_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
49. DEL-262-2022-All_49-All_41_13.1_Planimetria_Sottoservizi_BT-GTT-FASTWEB_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
50. DEL-262-2022-All_50-All_42_13.2_Planimetria_Sottoservizi_BT-GTT-FASTWEB_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
51. DEL-262-2022-All_51-All_43_14.1_Planimetria_Sottoservizi_OPEN_FIBER_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
52. DEL-262-2022-All_52-All_44_15.1_Planimetria_Sottoservizi_UNITO-COLT-TELEFONIA_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
53. DEL-262-2022-All_53-All_45_15.2_Planimetria_Sottoservizi_UNITO-COLT-TELEFONIA_-_Lotto_I_Sud_Valdocco.pdf 
54. DEL-262-2022-All_54-All_46_16.1_Planimetria_stato_di_fatto_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
55. DEL-262-2022-All_55-All_47_17.1_Planimetria_generale_di_progetto_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
56. DEL-262-2022-All_56-All_48_18.1_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
57. DEL-262-2022-All_57-All_49_18.2_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
58. DEL-262-2022-All_58-All_50_18.3_Planimetria_di_dettaglio_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
59. DEL-262-2022-All_59-All_51_19.1_Planimetria_elementi_di_delimitazione_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
60. DEL-262-2022-All_60-All_52_19.2_Planimetria_elementi_di_delimitazione_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
61. DEL-262-2022-All_61-All_53_20.1_Planimetria_opere_a_verde_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
62. DEL-262-2022-All_62-All_54_20.2_Planimetria_opere_a_verde_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
63. DEL-262-2022-All_63-All_55_21.1_Planimetria_segnaletica_viabilità_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
64. DEL-262-2022-All_64-All_56_22.1_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_FOGNATURA_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
65. DEL-262-2022-All_65-All_57_23.1_Planimetria_Sottoservizi_SMAT_-_ACQUEDOTTO_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 

66. DEL-262-2022-All_66-All._58_24.1_Planimetria_Sottoservizi_ITALGAS_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
67. DEL-262-2022-All_67-All._59_25.1_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Energia_Elettrica_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
68. DEL-262-2022-All_68-All._60_26.1_Planimetria_Sottoservizi_IRETI_Illuminazione_pubblica_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
69. DEL-262-2022-All_69-All._61_27.1_Planimetria_Sottoservizi_BT-GTT-FASTWEB_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
70. DEL-262-2022-All_70-All._62_28.1_Planimetria_Sottoservizi_OPEN_FIBER_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
71. DEL-262-2022-All_71-All._63_29.1_Planimetria_Sottoservizi_UNITO-COLT-TELEFONIA_-_Lotto_II_Nord_Aurora.pdf 
72. DEL-262-2022-All_72-All._64_30.1_Elaborato_di_dettaglio_-_sezioni_e_stratigrafie.pdf 
73. DEL-262-2022-All_73-All._65_30.2_Elaborato_di_dettaglio_-_particolari_costruttivi.pdf 
74. DEL-262-2022-All_74-All._66_30.3_Elaborato_di_dettaglio_-_Elementi_di_arredo.pdf 
75. DEL-262-2022-All_75-All._67_FO_Fascicolo_dell'Opera.pdf 
76. DEL-262-2022-All_76-All._68_PI_Patto_di_integrità_delle_impresе.pdf 
77. DEL-262-2022-All_77-All._69_VLD_Validazione.pdf 
78. DEL-262-2022-All_78-allegato70.pdf 