CITTA' DI TORINO

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

ATTO N. DEL 528 **Torino, 26/07/2022**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

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

Domenico CARRETTA	Carlotta SALERNO
Paolo CHIAVARINO	Jacopo ROSATELLI
Chiara FOGLIETTA	Rosanna PURCHIA
Paolo MAZZOLENI	Giovanna PENTENERO
Gabriella NARDELLI	Francesco TRESSO

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: (S-117) - PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D "MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA (LOTTI 1 – 2 – 3)" APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO APPALTABILE (C.O. 4940 – CUP. C17H21005290006). FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE EUROPA ALLA PANDEMIA DI COVID 19 COMPLESSIVAMENTE PER EURO 4.000.000,00 IVA 22% COMPRESA - APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO.

di concerto con l'Assessora Foglietta
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
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 21 novembre 2021 con prot. n. 2283, è stata inviata al suddetto Organismo Intermedio la comunicazione dell'area Verde e Arredo Urbano, contenente la scheda progetto "MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA: LOTTI 1 – 2 – 3" - cod. prog. TO6.1.4.D, 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. DI 1750 in data 22 novembre 2021, il Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale Area Innovazione, Fondi Europei, in qualità di Organismo Intermedio - a seguito delle 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 (ora Divisione Verde e Parchi) 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.
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. 1002 del 30 settembre 2021, esecutiva dal 15 ottobre 2021 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica – economica denominato MANUTENZIONE STRAORDINARIA "FORESTAZIONE URBANA" (Cod.prog.TO6.1.4.D).
Occorre ora procedere pertanto all'approvazione del progetto definitivo appaltabile dell'opera – REACT EU PON METRO – Manutenzione Straordinaria "Forestazione Urbana" - cod. prog. TO6.1.4.D - (C.O. 4940 – CUP C17H21005290006) suddiviso in tre lotti di intervento come segue:
<u>Lotto 1-Parchi e boschi collinari</u>
Ha come oggetto l'esecuzione di opere di valorizzazione dei parchi e dei boschi collinari, compresa la sentieristica con l'obiettivo di riqualificare percorsi di fruizione delle aree forestali di proprietà della città di Torino e la realizzazione di interventi di carattere selvicolturale previsti nel PFA (Piano Forestale Aziendale) dei boschi di proprietà della città.
Come riportato dalla relazione illustrativa del progetto, gli interventi riguardano due macro ambiti: la collina di Torino ed i boschi di proprietà della Città di Torino presso il Comune di Val della Torre dove si procederà, in sintesi, all'esecuzione di interventi di taglio vegetazione arborea-arbustiva pericolosa per la fruizione, interventi di recupero spazi di fruizione, interventi di sistemazione di piccoli fenomeni di dissesto e ripristino arredi nelle seguenti località: Sentiero 16 che collega il Parco del Po al Faro della Maddalena; Sentiero 26 che collega la stazione di base della tranvia Sassi-Superga con la Basilica di Superga; Sentiero 29 che collega il Parco del Po alla Basilica di Superga partendo dal Parco del Meisino; Sentiero ad anello intorno al Monte Calvo di Val della Torre; Boschi in corrispondenza del Parco della rimembranza, del Colle della Maddalena, della zona di Superga e lungo la Strada Panoramica di Pino Torinese e per quanto riguarda i boschi nel territorio di Val della Torre; Parchi collinari.
<u>Lotto 2-Parchi fluviali di pianura</u>
Ha come oggetto l'esecuzione di opere di cura del patrimonio arboreo presente nei parchi fluviali torinesi. L'obiettivo è la valorizzazione dei corridoi ecologici in corrispondenza dei parchi fluviali torinesi e la realizzazione di interventi sulle sponde fluviali (lavori selvicolturali di manutenzione e messa in sicurezza idraulica); e di interventi all'interno dei parchi (cura del patrimonio arboreo esistente e messa a dimora di nuovi esemplari) ubicati lungo le aste dei principali fiumi cittadini

- Parco della Pellerina: ubicato nella parte ovest della Città di Torino, attraversato dalla Dora Riparia. Complessivamente ha un'estensione di circa 90 ettari ed è caratterizzato da grandi aree a

prato, gruppi di alberi e filari;

- Parco Millefonti: situato a sud della Città, si sviluppa per circa 3 km fra il fiume Po e Corso Unità d'Italia, su una superficie totale di circa 10 ettari. Il Parco, all'interno del quale è presente la zona della confluenza tra Po e Sangone, confina a sud con la riserva naturale della Vallere;
- Parco Stura Nord: situato a nord della Città di Torino, si sviluppa sulla sponda sinistra del fiume Stura di Lanzo. L'area verde ha un'estensione di circa 5 ettari;
- Parco del Meisino: localizzato nella parte est di Torino, sulla sponda destra del Po, ha un'estensione di circa 98 ettari. Il parco è diviso in due parti dal Corso Don Luigi Sturzo, che si sviluppa in direzione nord-sud La porzione ad ovest del Corso ospita al proprio interno l'ex "Galoppatoio del Meisino". Il Parco è incluso quasi interamente nella ZPS IT1110070 - Meisino (confluenza Po-Stura);
- Parco della Colletta e Parco della Confluenza: ubicati sulla sponda di fronte al parco del Meisino, hanno un'estensione totale di circa 68 ettari. Si sviluppano sulla sponda sinistra del Fiume Po, interessando per un breve tratto la sponda sinistra della Dora Riparia e quella destra della Stura di Lanzo. Come il Meisino, sono in parte inclusi nella ZPS IT1110070 - Meisino (confluenza Po-Stura), soprattutto per quanto riguarda i tratti spondali.

<u>Lotto 3-Ricostituzione viali urbani</u>

L'intervento riguarda la riqualificazione delle banchine alberate con introduzione di nuove specie arboree di due importanti viali di Torino (Corso Belgio e Corso Umbria) entrambi caratterizzati dalla presenza di un doppio filare di aceri (*Acer negundo*) il cui stato attuale è in condizioni di criticità. La riqualificazione mira alla sostituzione degli aceri con alberi di dimensioni più contenute (Corylus colurna e Pyrus calleryana 'Chanticleer') sia per garantire un migliore sviluppo delle piante, sia per valorizzare gli spazi pedonali adiacenti riorganizzandoli in funzione della fruizione. La tecnica di rifacimento dei viali alberati prevede degli interventi di messa a dimora di esemplari arborei su stratigrafia drenante del suolo con incremento della permeabilità, nell'ottica di miglioramento di gestione delle acque piovane.

L'intervento in oggetto è inserito per l'anno 2022 per Euro 2.056.000,00 e per l'anno 2023 per Euro 1.944.000,00 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 esecutiva dal 15 aprile 2022, al Codice Opera n. 4940 "REACT EU PON METRO – Manutenzione Straordinaria "Forestazione Urbana" (CUP C17H21005290006)" per complessivi Euro 4.000.000,00 di competenza della Divisione Verde e Parchi, 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.

La progettazione delle opere in oggetto è stata affidata a gruppo di lavoro costituito da personale interno all'ente coadiuvato da professionisti esterni.

I tecnici incaricati, hanno elaborato, in conformità all'art. 23 c. 7 e c. 3 bis) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, il presente progetto definitivo appaltabile sulla base dell'Elenco Prezzi "Regione Piemonte 2022", approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 5- 4722 del 4 marzo 2022, costituito dai seguenti elaborati progettuali, (Allegati da numero 1 a numero 80):

<u>Lotto 1-Parchi e boschi collinari</u>

Allegato 1 - L1-E/1.01 - Relazione tecnico-illustrativa e Quadro Economico (All. 1.1)
Allegato 2- L1-E/1.02 - Schede interventi selvicolturali (All. 1.2)
Allegato 3 - L1-E/2 - Cronoprogramma dei lavori (All. 1.3)
Allegato 4 - L1-E/3 - Piano di Manutenzione delle Opere (All. 1.4)
Allegato 5 - L1-E/4 - Computo Metrico Estimativo Opere (All. 1.5)
Allegato 6 - L1-E/5 - Computo Metrico Estimativo sicurezza (All. 1.6)
Allegato 7 - L1-E/6 - Elenco Prezzi Unitari opere con percentuale incidenza manodopera (All. 1.7)

Allegato 8 - L1-E/7 - Elenco Prezzi Sicurezza (All. 1.8)
Allegato 9 - L1-E/8 - Analisi Nuovi Prezzi (All. 1.9)
Allegato 10 - L1-E/9 - Capitolato speciale d'appalto (All. 1.10)
Allegato 11 - L1-E/10 - Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo tecnico (All. 1.11)

Relazioni specialistiche:
Allegato 12 - L1-RS/1 - Relazione paesaggistica (All. 1.12)

Elaborati grafici
Allegato 13 - Tav. 1: Corografia Generale (scala 1:20.000 e 1:10.000) (All. 1.13)
Allegato 14 - Tav. 2: Carte dei vincoli - 2.1: Carta dei vincoli Collina di Torino - 2.2: Carta dei vincoli Val della Torre (All.1.14)
Allegato 15 - Tav. 3: Abaco degli interventi selvicolturali - 3.1: Interventi selvicolturali - Ambito Maddalena - 3.2: Interventi selvicolturali - Ambito Reaglie - 3.3: Interventi selvicolturali - Ambito Panoramica - 3.4: Interventi selvicolturali - Ambito Costa Parigi - 3.5: Interventi selvicolturali - Ambito Val della Torre (All. 1.15)
Allegato 16 - Tav. 4: Abaco degli interventi sui sentieri - 4.1: Sentiero 16 (quadro d'insieme, interventi puntuali, focus) - 4.2: Sentiero 26 - 4.3: Sentiero 29 - 4.4: Sentiero Val della Torre - 4.5: Ulteriori interventi su aree di sosta e punti panoramici - Ambito Maddalena - 4.6: Ulteriori interventi su aree di sosta e punti panoramici - Ambito Superga (All. 1.16)
Allegato 17 - Tav. 5: Particolari costruttivi: 5.1: Opere di I.N e arredi - 5.2: Particolari costruttivi: Modalità di messa a dimora e schemi d'impianto (All. 1.17)
Allegato 18 - Schema di contratto lotto 1 (All. 1.18)
Lotto 2 - Parchi Fluviali di Pianura
Allegato 19 - L2-E/1.01 - Relazione tecnico-illustrativa e Quadro Economico (All. 2.1)
Allegato 20 - L2-E/1.02 - Allegati alla relazione tecnico-illustrativa (All. 2.2)
Allegato 21 - L2-E/2 - Cronoprogramma dei lavori (All. 2.3)
Allegato 22 - L2-E/3 - Capitolato speciale d'appalto (All. 2.4)
Allegato 23 - L2-E/4 - Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo tecnico (All. 2.5)
Allegato 24 - L2-E/5 - Piano di Manutenzione delle Opere (All. 2.6)
Allegato 25 - L2-E/6 - Computo Metrico Estimativo Opere (All. 2.7)
Allegato 26 - L2-E/7 - Computo Metrico Estimativo sicurezza (All. 2.8)
Allegato 27 - L2-E/8 - Elenco Prezzi Unitari opere con percentuale incidenza manodopera (All. 2.9)
Allegato 28 - L2-E/9 - Elenco Prezzi Sicurezza (All. 2.10)
Allegato 29 - L2-E/10 - Analisi Nuovi Prezzi (All. 2.11)

Relazioni specialistiche:
Allegato 30 - L2-RS/1 - Relazione paesaggistica (All. 2.12)

Elaborati grafici
Allegato 31 - Tav. 1: Cartografia d'inquadramento generale - scala 1:50.000 (All. 2.13)
Allegato 32 - Tav. 2.1: Cartografia d'inquadramento interventi su BDTRE - Parco Colletta - Confluenza - scala 1:2.500 (All. 2.14)
Allegato 33 - Tav. 2.2: Cartografia d'inquadramento interventi su ortofoto - Parco Colletta - Confluenza - scala 1:2.500 (All. 2.15)
Allegato 34 - Tav. 2.3: Cartografia d'inquadramento interventi su BDTRE - Parco Meisino - scala 1:2.500 (All. 2.16)
Allegato 35 - Tav. 2.4: Cartografia d'inquadramento interventi su ortofoto - Parco Meisino- scala 1:2.500 (All. 2.17)
Allegato 36 - Tav. 2.5: Cartografia d'inquadramento interventi su BDTRE Parco Millefonti- scala

1:2.500 (All. 2.18)
Allegato 37 - Tav. 2.6: Cartografia d'inquadramento interventi su ortofoto - Parco Millefonti - scala 1:2.500 (All. 2.19)
Allegato 38 - Tav. 2.7: Cartografia d'inquadramento interventi su BDTRE Parco Pellerina - scala 1:1.500 (All. 2.20)
Allegato 39 - Tav. 2.8: Cartografia d'inquadramento interventi su ortofoto - Parco Pellerina - scala 1:1.500 (All. 2.21)
Allegato 40 - Tav. 2.9: Cartografia d'inquadramento interventi su BDTRE - Parco Stura Nord - scala 1:2.000 (All. 2.22)
Allegato 41 - Tav. 2.10: Cartografia d'inquadramento interventi su ortofoto - Parco Stura Nord - scala 1:2.000 (All. 2.23)
Allegato 42 - Tav. 3.1: Cartografia d'inquadramento interventi su sponda rispetto alle fasce PAI- Parchi Colletta/Confluenza e Meisino (All. 2.24)
Allegato 43 - Tav. 3.2: Cartografia d'inquadramento interventi su sponda rispetto alle fasce PAI - Parco Millefonti (All. 2.25)
Allegato 44 - Tav. 3.3: Cartografia d'inquadramento interventi su sponda rispetto alle fasce PAI - Parco Pellerina (All. 2.26)
Allegato 45 - Tav. 3.4: Cartografia d'inquadramento interventi su sponda rispetto alle fasce PAI - Parco Stura Nord (All. 2.27)
Allegato 46 - Tav. 4: Sezioni fluviali (All. 2.28)
Allegato 47 - Tav. 5: Particolari costruttivi (All. 2.29)

Allegato 48 - Schema di contratto lotto 2 (All. 2.30)
<u>Lotto 3 - Ricostituzione viali urbani</u>
Allegato 49 - L3-E/1.01 - Relazione tecnico-illustrativa e Quadro Economico (All. 3.1)
Allegato 50 - L3-E/1.02 - Inquadramento fotografico (All. 3.2)
Allegato 51 - L3-E/2 - Cronoprogramma dei lavori (All. 3.3)
Allegato 52 - L3-E/3 - Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo tecnico (All. 3.4)
Allegato 53 - L3-E/4 - Piano di Manutenzione delle Opere (All. 3.5)
Allegato 54 - L3-E/5 - Computo Metrico Estimativo Opere (All. 3.6)
Allegato 55 - L3-E/6 - Computo Metrico Estimativo sicurezza (All. 3.7)
Allegato 56 - L3-E/7 - Elenco Prezzi Unitari opere con percentuale incidenza manodopera (All. 3.8)
Allegato 57 - L3-E/8 - Elenco Prezzi Sicurezza (All. 3.9)
Allegato 58 - L3-E/9 - Analisi Nuovi Prezzi (All. 3.10)
Allegato 59 - L3-E/10 - Capitolato speciale d'appalto (All. 3.11)

<u>Elaborati grafici</u>
Allegato 60 - Tav 1 – Inquadramento (All. 3.12)
Allegato 61 - Tav 2.1a - Alberata di corso Umbria - Stato di fatto (All. 3.13)
Allegato 62 - Tav 2.1b - Alberata di corso Belgio (tratta Farini-Andorno) - Stato di fatto (All. 3.14)
Allegato 63 - Tav 2.2b - Alberata di corso Belgio (tratta Andorno-Ricci) - Stato di fatto (All. 3.15)
Allegato 64 - Tav 2.3b - Alberata di corso Belgio (tratta Ricci-Pallanza) - Stato di fatto (All. 3.16)
Allegato 65 - Tav 2.4b - Alberata di corso Belgio (tratta Pallanza-Po Antonelli) - Stato di fatto (All. 3.17)
Allegato 66 - Tav 3.1a - Alberata di corso Umbria - Progetto (All. 3.18)
Allegato 67 - Tav 3.1b - Alberata di corso Belgio (tratta Farini-Andorno) – Progetto (All. 3.19)
Allegato 68 - Tav 3.2b - Alberata di corso Belgio (tratta Andorno-Ricci) -Progetto (All. 3.20)
Allegato 69 - Tav 3.3b - Alberata di corso Belgio (tratta Ricci-Pallanza) - Progetto (All. 3.21)
Allegato 70 - Tav 3.4b - Alberata di corso Belgio (tratta Pallanza-Po Antonelli) – Progetto (All. 3.22)

Allegato 71 - Tav 4.1a - Alberata di corso Umbria – Demolizioni (All. 3.23)
Allegato 72 - Tav 4.1b - Alberata di corso Belgio (tratta Farini-Andorno) - Demolizioni (All. 3.24)
Allegato 73 - Tav 4.2b - Alberata di corso Belgio (tratta Andorno-Ricci) - Demolizioni (All. 3.25)
Allegato 74 - Tav 4.3b - Alberata di corso Belgio (tratta Ricci-Pallanza) - Demolizioni (All. 3.26)
Allegato 75 - Tav 4.4b - Alberata di corso Belgio (tratta Pallanza-Po Antonelli) - Demolizioni (All. 3.27)
Allegato 76 - Tav 5.1a - Alberata di corso Umbria - Particolari costruttivi e sezioni (All. 3.28)
Allegato 77 - Tav 5.1b - Alberata di corso Belgio - Particolari costruttivi e sezioni (All. 3.29)

Allegato 78 - Schema di contratto lotto 3 (All. 3.30)

Documenti generali
Allegato 79 - Validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.
Allegato 80 - Dichiarazione non ricorrenza dei presupposti per la valutazione impatto economico (VIE)

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., come risulta dalla validazione emessa dalla Responsabile di Procedimento dott.ssa Claudia Bertolotto in data 20 luglio 2022 (All. n. 79).
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 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 da parte di utenti diversamente abili.
Per le aree di seguito indicate sono stati richiesti i seguenti pareri e/o autorizzazioni:
Lotto 1
- con nota prot. n. 1504 del 14/04/2022 all'Ente di gestione delle aree protette del Po torinese, ai sensi della L.R. 19/2009 e s.m.i., ricevendo parere favorevole con nota n. 2098 del 30/05/2022;
- con nota prot. n. 1510 del 14/04/2022 alla Commissione locale del Paesaggio di Torino ai sensi dell'art. 146 D.Lgs. 42/2004, ricevendo autorizzazione paesaggistica n.117 AP/2022.

Lotto 2
- con nota prot. n. 1512 del 14/04/2022 all'Ente di gestione delle aree protette del Po torinese, ai sensi della L.R. 19/2009 e s.m.i., ottenendo parere favorevole trasmesso con nota prot. n. 2218 del 7/06/2022 e determinazione dirigenziale n. 164 del 3/6/2022.
- con nota prot. n. 1506 del 14/04/2022 all'Agenzia Interregionale per il fiume Po (A.I.PO) ottenendo parere favorevole con nota prot. n. 1936 del 19/05/2022.

Lotto 3
- seppur ricadente nella fascia di vincolo paesaggistico/ambientale (D.Lgs. 42/2004 – art. 142, comma 1, lettera c) per le parti comprese nei 150 metri dalla sponda dei Fiumi Stura di Lanzo, Po, Dora Riparia e Sangone, trattandosi di interventi di manutenzione straordinaria ricadenti nella tipologia indicata all'allegato "A" al DPR 31/2017 n.10 e n. 14 non è stato richiesto parere di competenza.

Nella redazione del progetto definitivo appaltabile dell'intervento sono state recepite le osservazioni indicate nei provvedimenti autorizzativi citati, conservati agli atti.
La spesa da sostenere per l'esecuzione delle opere dell'intervento: MANUTENZIONE STRAORDINARIA "FORESTAZIONE URBANA" - Codice Opera n. 4940 – CUP

C17H21005290006 – REACT EU PON METRO – codice TO.6.1.4.D, ammonta a complessivi Euro 4.000.000,00 (IVA 22% compresa), suddivisa come risulta dal seguente nuovo Quadro Economico di spesa e relativo cronoprogramma finanziario:

	2022	**2023**	**TOTALE**
importo lavori a base di gara LOTTO 1	482.000,00	482.000,00	€ 964.000,00
importo oneri di sicurezza LOTTO 1	17.500,00	17.500,00	€ 35.000,00
TOTALE IMPORTO LOTTO 1	499.500,00	499.500,00	**€ 999.000,00**
importo lavori a base di gara LOTTO 2	484.500,00	484.500,00	€ 969.000,00
importo oneri di sicurezza LOTTO 2	15.250,00	15.250,00	€ 30.500,00
TOTALE IMPORTO LOTTO 2	499.750,00	499.750,00	**€ 999.500,00**
importo lavori a base di gara LOTTO 3	477.000,00	477.000,00	€ 954.000,00
importo oneri di sicurezza LOTTO 3	22.500,00	22.500,00	€ 45.000,00
TOTALE IMPORTO LOTTO 3	499.500,00	499.500,00	**€ 999.000,00**
A) TOTALE IMPORTO DA APPALTARE	**1.498.750,00**	**1.498.750,00**	**€ 2.997.500,00**
B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE IVA E ONERI COMPR.			
iva su importo opere 22% Lotto 1	106.040,00	106.040,00	€ 212.080,00
IVA su sicurezza 22% Lotto 1	3.850,00	3.850,00	€ 7.700,00
iva su importo opere 22% Lotto 2	106.590,00	106.590,00	€ 213.180,00
IVA su sicurezza 22% Lotto 2	3.355,00	3.355,00	€ 6.710,00
iva su importo opere 22% Lotto 3	104.940,00	104.940,00	€ 209.880,00
IVA su sicurezza 22% Lotto 3	4.950,00	4.950,00	€ 9.900,00
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)	6.393,60	6.393,60	€ 12.787,20
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)	6.396,80	6.396,80	€ 12.793,60
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 3 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)	6.393,60	6.393,60	€ 12.787,20
Incarico professionale di redazione progetto definitivo/esecutivo – SEACOOP STP (IVA e oneri compresi) - DD 7138/2021 esec. 31/12/2021	97.339,77		€ 97.339,77
Spese per campionature e prove di laboratorio	2.659,00	6.341,00	€ 9.000,00

Imprevisti lavori in appalto	50.000,00	40.000,00	€ 90.000,00
Imprevisti, spese tecniche e collaudo	38.342,23	40.000,00	€ 78.342,23
Smaltimento rifiuti e caratterizzazione ambientale	20.000,00	10.000,00	€ 30.000,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**557.250,00**	**445.250,00**	**€ 1.002.500 ,00**
TOTALE DA FINANZIARE A+B	**2.056.000,00**	**1.944.000,00**	**€ 4.000.000,00**

Cronoprogramma finanziario	**2022**	**2023**
Stanziamento	2.056.000,00	1.944.000,00
Impegno	97.339,77	
Prenotato	1.958.660,23	1.944.000,00

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 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 12.787,20;

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 12.793,60;

per il LOTTO 3 - 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 12.787,20.

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 3.902.660,23, 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 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 c. 7 e c. 3 bis) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, del D.Lgs. 50/2016, il Progetto definitivo appaltabile relativo alla realizzazione dell'intervento REACT EU PON METRO – Manutenzione Straordinaria "Forestazione Urbana" suddiviso in tre lotti di intervento (Cod. prog. TO6.1.4.D) (C.O. 4940 – CUP. C17H21005290006), per un importo complessivo di Euro 4.000.000,00 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 80), che fanno parte integrante del presente provvedimento.
2. di dare atto che l'intervento in oggetto è inserito per l'anno 2022 per Euro 2.056.000,00 e per l'anno 2023 per Euro 1.944.000,00 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 esecutiva dal 15 aprile 2022, al Codice Opera n. 4940 "– REACT EU PON METRO – Manutenzione Straordinaria "Forestazione Urbana" (CUP. C17H21005290006) per complessivi Euro 4.000.000,00 di competenza della Divisione Verde e Parchi, 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 3.902.660,23, con le voci e gli importi previsti dal nuovo Quadro Economico di spesa sopra riportato già prenotati con la DD 7138 del 30/12/2021 esecutiva dal 31/12/2021 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.D, è Finanziato complessivamente per Euro 4.000.000,00, nell'ambito del PON METRO REACT EU, accertati con DD n. 4561 del 12/10/2021 e DD n. 5289 del 11/11/2021 (acc. n. 311/2022 e 147/2023);
5. 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. 80);
6. 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

LA ASSESSORA
Chiara Foglietta

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

LA SEGRETARIA GENERALE
Firmato digitalmente
Rosa Iovinella

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-528-2022-All_1-(All.1.1)_L1-E1.01-Relazione_tecnica_e_quadro_economico.pdf
2. DEL-528-2022-All_2-(All.1.2)_L1-E1.02-Schede_interventi_selvicolturali.pdf
3. DEL-528-2022-All_3-(All.1.3)_L1-E2-Cronoprogramma_dei_lavori.pdf
4. DEL-528-2022-All_4-(All.1.4)_L1-E3-Piano_di_manutenzione.pdf
5. DEL-528-2022-All_5-(All.1.5)_L1-E4-Computo_metrico_estimativo_opere.pdf
6. DEL-528-2022-All_6-(All.1.6)_L1-E5-Computo_metrico_estimativo_sicurezza.pdf
7. DEL-528-2022-All_7-(All.1.7)_L1-E6-Elenco_prezzi_unitari_con_incidenza_manodopera.pdf
8. DEL-528-2022-All_8-(All.1.8)_L1-E7-Elenco_prezzi_sicurezza.pdf
9. DEL-528-2022-All_9-(All.1.9)_L1-E8-Analisi_nuovi_prezzi.pdf
10. DEL-528-2022-All_10-(All.1.10)_L1-E9-Capitolato_speciale_d_appalto.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

11. DEL-528-2022-All_11-(All.1.11)_L1-E10-Piano_di_sicurezza_e_coordinamento_e_fascicolo_tecnico.pdf
12. DEL-528-2022-All_12-(All.1.12)_L1-RS1-Relazione_paesaggistica.pdf
13. DEL-528-2022-All_13-(All.1.13)_L1-tav1_Corografia_generale.pdf
14. DEL-528-2022-All_14-(All.1.14)_L1-tav2_Carte_dei_vincoli.pdf
15. DEL-528-2022-All_15-(All.1.15)_L1-tav3_Abaco_degli_interventi_selvicolturali.pdf
16. DEL-528-2022-All_16-(All.1.16)_L1-tav4_Abaco_degli_interventi_sui_sentieri.pdf
17. DEL-528-2022-All_17-(All.1.17)_L1-tav5_Particolari_costruttivi.pdf
18. DEL-528-2022-All_18-(All._1.18)_L1_SCHEMA_CONTRATTO_-_COD.4940.pdf
19. DEL-528-2022-All_19-(All.2.1)_L2-E.1.01-Relazione_tecnico_illustrativa_e_Quadro_Economico.pdf
20. DEL-528-2022-All_20-(All.2.2)_L2-E.1.02-Allegati_alla_relazione_tecnico-illustrativa.pdf
21. DEL-528-2022-All_21-(All.2.3)_L2-E.2-Cronoprogramma_dei_lavori.pdf
22. DEL-528-2022-All_22-(All.2.4)_L2-E.3-Capitolato_speciale_d_appalto.pdf
23. DEL-528-2022-All_23-(All.2.5)_L2-E.4-Piano_di_sicurezza_e_coordinamento_e_fascicolo_tecnico.pdf
24. DEL-528-2022-All_24-(All.2.6)_L2-E.5-Piano_di_manutenzione_delle_opere.pdf
25. DEL-528-2022-All_25-(All.2.7)_L2-E6_Computo_metrico_estimativo_opere.pdf
26. DEL-528-2022-All_26-(All.2.8)_L2-E.7-Computo_metrico_sicurezza.pdf
27. DEL-528-2022-All_27-(All.2.9)_L2-E8_Elenco_prezzi_opere_con_incidenza_manodopera.pdf
28. DEL-528-2022-All_28-(All.2.10)_L2-E.9-Elenco_prezzi_sicurezza.pdf
29. DEL-528-2022-All_29-(All.2.11)_L2-E.10-Analisi_nuovi_prezzi.pdf
30. DEL-528-2022-All_30-(All.2.12)_L2-RS.1-Relazione_paesaggistica.pdf
31. DEL-528-2022-All_31-(All.2.13)_L2-tav1.0_Cartografia_inquadramento_generale.pdf
32. DEL-528-2022-All_32-(All.2.14)_L2-tav2.1_Cartografia_inquadramento_interventi_Colletta_Confluenza_BDTRE.pdf
33. DEL-528-2022-All_33-(All.2.15)_L2-tav2.2_Cartografia_inquadramento_interventi_Colletta_Confluenza_ORTO.pdf
34. DEL-528-2022-All_34-(All.2.16)_L2-tav2.3_Cartografia_inquadramento_interventi_Meisino_BDTRE.pdf
35. DEL-528-2022-All_35-(All.2.17)_L2-tav2.4_Cartografia_inquadramento_interventi_Meisino_ORTO.pdf
36. DEL-528-2022-All_36-(All.2.18)_L2-tav2.5_Cartografia_inquadramento_interventi_Millefonti_BDTRE.pdf
37. DEL-528-2022-All_37-(All.2.19)_L2-tav2.6_Cartografia_inquadramento_interventi_Millefonti_ORTO.pdf
38. DEL-528-2022-All_38-(All.2.20)_L2-tav2.7_Cartografia_inquadramento_interventi_Pellerina_BDTRE.pdf
39. DEL-528-2022-All_39-(All.2.21)_L2-tav2.8_Cartografia_inquadramento_interventi_Pellerina_ORTO.pdf

40. DEL-528-2022-All_40-(All.2.22)_L2-tav2.9_Cartografia_inquadramento_interventi_Stura_Nord_BDTRE.pdf
41. DEL-528-2022-All_41-(All.2.23)_L2-tav2.10_Cartografia_inquadramento_interventi_Stura_Nord_ORTO.pdf
42. DEL-528-2022-All_42-(All.2.24)_L2-tav3.1_Cartografia_inquadramento_interventi_su_sponda_rispetto_alle_fasce_PAI_Colletta_Confluenza_Meisino_BDTRE.pdf
43. DEL-528-2022-All_43-(All.2.25)_L2-tav3.2_Cartografia_inquadramento_interventi_su_sponda_rispetto_alle_fasce_PAI_Millefonti_BDTRE.pdf
44. DEL-528-2022-All_44-(All.2.26)_L2-tav3.3_Cartografia_inquadramento_interventi_su_sponda_rispetto_alle_fasce_PAI_Pellerina_BDTRE.pdf
45. DEL-528-2022-All_45-(All.2.27)_L2-tav3.4_Cartografia_inquadramento_interventi_su_sponda_rispetto_alle_fasce_PAI_Stura_Nord_BDTRE.pdf
46. DEL-528-2022-All_46-(All.2.28)_L2-tav4.0_Sezioni_fluviali.pdf
47. DEL-528-2022-All_47-(All.2.29)_L2-tav5.0_Particolari_costruttivi.pdf
48. DEL-528-2022-All_48-(All._2.30)_L2_SCHEMA_CONTRATTO_-_COD.4940.pdf
49. DEL-528-2022-All_49-(All.3.1)_L3-E1.01-Relazione_tecnico_illustrativa_e_quadro_economico.pdf
50. DEL-528-2022-All_50-(All.3.2)_L3-E1.02-Inquadramento_fotografico.pdf
51. DEL-528-2022-All_51-(All.3.3)_L3-E2-Cronoprogramma_dei_lavori.pdf
52. DEL-528-2022-All_52-(All.3.4)_L3-E3-Piano_di_sicurezza_e_coordinamento_e_fascicolo_tecnico.pdf
53. DEL-528-2022-All_53-(All.3.5)_L3-E4-Piano_di_manutenzione_delle_opere.pdf
54. DEL-528-2022-All_54-(All.3.6)_L3-E5-Computo_metrico_estimativo_opere.pdf
55. DEL-528-2022-All_55-(All.3.7)_L3-E6-Computo_metrico_estimativo_sicurezza.pdf
56. DEL-528-2022-All_56-(All.3.8)_L3-E7-Elenco_prezzi_unitari_opere_con_incidenza_manodopera.pdf
57. DEL-528-2022-All_57-(All.3.9)_L3-E8-Elenco_prezzi_sicurezza.pdf
58. DEL-528-2022-All_58-(All.3.10)_L3-E9-Analisi_nuovi_prezzi.pdf
59. DEL-528-2022-All_59-(All.3.11)_L3-E10-Capitolato_speciale_d_appalto.pdf
60. DEL-528-2022-All_60-(All.3.12)_L3-tav1-FIlare_c.so_Belgio_e_c.so_Umbria_-_Inquadramento.pdf
61. DEL-528-2022-All_61-(All.3.13)_L3-tav2.1_a_Stato_di_fatto_Corso_Umbria.pdf
62. DEL-528-2022-All_62-(All.3.14)_L3-tav2.1b_Stato_di_fatto_Corso_Belgio.pdf
63. DEL-528-2022-All_63-(All.3.15)_L3-tav2.2b_Stato_di_fatto_Corso_Belgio.pdf
64. DEL-528-2022-All_64-(All.3.16)_L3-tav2.3b_Stato_di_fatto_Corso_Belgio.pdf
65. DEL-528-2022-All_65-(All.3.17)_L3-tav2.4b_Stato_di_fatto_Corso_Belgio.pdf
66. DEL-528-2022-All_66-(All.3.18)_L3-tav3.1_a_Progetto_Corso_Umbria.pdf
67. DEL-528-2022-All_67-(All.3.19)_L3-tav3.1_b_Progetto_Corso_Belgio.pdf

68. DEL-528-2022-All_68-(All.3.20)_L3-tav3.2_b_Progetto_Corso_Belgio.pdf
69. DEL-528-2022-All_69-(All.3.21)_L3-tav3.2_b_Progetto_Corso_Belgio.pdf
70. DEL-528-2022-All_70-(All.3.22)_L3-tav3.4_b_Progetto_Corso_Belgio.pdf
71. DEL-528-2022-All_71-(All.3.23)_L3-tav4.1_a_Demolizioni_Corso_Umbria.pdf
72. DEL-528-2022-All_72-(All.3.24)_L3-tav4.1_b_Demolizioni_Corso_Belgio.pdf
73. DEL-528-2022-All_73-(All.3.25)_L3-tav4.2_b_Demolizioni_Corso_Belgio.pdf
74. DEL-528-2022-All_74-(All.3.26)_L3-tav4.3_b_Demolizioni_Corso_Belgio.pdf
75. DEL-528-2022-All_75-(All.3.27)_L3-tav4.4_b._Demolizioni_Corso_Belgio.pdf
76. DEL-528-2022-All_76-(All.3.28)_L3-tav5_a_Particolari_Costruttivi_Corso_Umbria.pdf
77. DEL-528-2022-All_77-(All.3.29)_L3-tav5_b_Particolari_Costruttivi_Corso_Belgio.pdf
78. DEL-528-2022-All_78-(All._3.30)_L3_SCHEMA_CONTRATTO_-_COD.4940.pdf
79. DEL-528-2022-All_79-VALIDAZIONE_REACT_FORESTAZIONE.pdf
80. DEL-528-2022-All_80-vie.pdf