

Atti del Sindaco Metropolitan

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

Pubblicazione Nr: **3478/2021**

In Pubblicazione: dal **24/6/2021** al **9/7/2021**

Repertorio Generale: **133/2021** del **24/06/2021**

Data di Approvazione: **24/6/2021**

Protocollo: **99559/2021**

Titolario/Anno/Fascicolo: **11.15/2020/875**

Proponente: **CONSIGLIERE DELEGATO ARIANNA CENSI**

Materia: **INFRASTRUTTURE MANUTENZIONI**

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DEI “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIO MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO”, IMPORTO COMPLESSIVO DI QUADRO ECONOMICO € 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002**



DECRETO DEL SINDACO METROPOLITANO

Repertorio generale n. del

Fascicolo 11.15/2020/875

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002.

IL SINDACO METROPOLITANO

Assistito dal Segretario Generale, dottor Antonio Sebastiano Purcaro

VISTA la proposta di decreto redatta all'interno;

VALUTATI i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria;

VISTA la Legge n. 56/2014;

VISTE le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con D.Lvo 267/2000, per quanto compatibili con la Legge n. 56/2014;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana ed in particolare l'art. 19 comma 2;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi dai Dirigenti competenti, ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lvo 267/2000;

DECRETA

- 1) di approvare la proposta di provvedimento redatta all'interno, dichiarandola parte integrante del presente atto;
- 2) di incaricare i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali;
- 3) di incaricare il Segretario Generale dell'esecuzione del presente decreto.

Letto, approvato e sottoscritto

PER IL SINDACO, IL CONSIGLIERE DELEGATO (Arianna Censi)	IL SEGRETARIO GENERALE (Antonio Sebastiano Purcaro)
--	--

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.



RELAZIONE TECNICA

del Decreto del Sindaco Metropolitanano

Fascicolo 11.15\2020\875

DIREZIONE PROPONENTE: AREA INFRASTRUTTURE SETTORE STRADE, VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002

Il Piano Strategico Triennale del Territorio Metropolitanano 2019-2021 (approvato con DCM n. 43 del 23.10.2019) evidenzia l'importanza della ciclabilità, assumendo, tra gli Indirizzi della policy “Infrastrutture e sistemi di mobilità”, la necessità di “potenziare forme di mobilità a basso impatto ambientale, promuovendo interventi di mobilità lenta che garantiscano la realizzazione di assi di continuità dei percorsi ciclabili e ciclopedonali e progetti di percorsi turistico culturali in un'ottica metropolitana.

Negli ultimi anni è aumentata la fruizione delle vie ciclabili metropolitane Villoresi, Pavese e Martesana, sia allo scopo di praticare sport e mantenersi in salute, per svago e divertimento in famiglia, sia per raggiungere quotidianamente i luoghi di studio e lavoro. Allo scopo di conoscere meglio l'utilizzo dei principali percorsi esistenti sul territorio sono state fatte alcune indagini conoscitive attraverso il conteggio di pedoni e ciclisti transitanti sulle strade alzaie e ne è emerso un numero consistente di passaggi quotidiani di entrambe le categorie e a velocità differenti, ossia è emerso un quadro di questo uso variegato delle ciclovie.

La ciclovia situata lungo l'alzaia del canale Villoresi, rientra tra i percorsi di interesse Regionale compresi all'interno del Piano Regionale della Mobilità Ciclistica.

Attualmente il percorso risulta interrotto a causa di inagibilità per cedimento strutturale dell'impalcato e conseguente non percorribilità della passerella ciclopedonale di scavalco della ferrovia presso la località Palazzolo in Comune di Paderno Dugnano, e tale interruzione preclude la fruibilità dell'itinerario ciclistico e pedonale.

In considerazione del notevole interesse del territorio relativo alla fruizione del percorso ciclopedonale lungo il canale Villoresi si rende necessario quanto prima il ripristino di condizioni idonee di sicurezza del suddetto itinerario, attraverso la realizzazione di opere di manutenzione straordinaria volte alla rimessa in funzione dell'impalcato della passerella ed a semplificarne la manutenzione periodica.

Allo scopo è stato dato un incarico con Determinazione Dirigenziale n.3990/2020 del 23/06/2020 per il servizio di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano” in favore dell'operatore economico GVG Engineering s.r.l. in R.T.I. con CSA Studio Associato.

Contestualmente Regione Lombardia con deliberazione DGR n. XI/3531 del 05/08/2020 ha approvato il "Programma degli interventi per la ripresa economica", disponendo l'assegnazione di un finanziamento di € 1.700.000,00 a favore di Città Metropolitana di Milano per l'intervento denominato "Comune di Paderno Dugnano: manutenzione straordinaria passerella ciclo pedonale su linea ferroviaria FNM Milano-Asso del PCIR 6 Villorosi (vicino a staz. ferroviaria di Palazzolo)". Con successiva deliberazione, DGR n. XI/3749 del 30/10/2020, Regione Lombardia ha aggiornato il programma degli interventi per la ripresa economica, confermando il finanziamento assegnato; e con deliberazione DGR n. XI/4099 del 21/12/2020 ha definito le modalità attuative di erogazione delle risorse e di monitoraggio per gli interventi precedentemente individuati.

L'intervento "Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano" - CUP I67H20002750002 - è stato così inserito nel programma Regionale in Allegato 1 Elenco C "INTERVENTI PER LA MOBILITA' CICLISTICA" con codice MI88BKE. Regione Lombardia infine con deliberazione DGR n. XI/4381 del 03/03/2021 ha aggiornato la programmazione degli interventi e gli allegati, nonché lo schema di Convenzione tipo tra l'Ente Beneficiario e la Regione Lombardia, al fine dell'erogazione del contributo.

Le risorse assegnate dalle deliberazioni Regionali risultano pari a €1.000.000,00 per l'anno 2021 e €700.000,00 per l'anno 2022.

Pertanto già nel mese di luglio 2020 è stato consegnato il servizio di progettazione all'operatore economico GVG Engineering s.r.l. in R.T.I. con CSA Studio Associato ed è stata avviata la progettazione dei "Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano".

Con protocollo generale CMM n 165129 In data 28 settembre 2020, è stato consegnato il progetto di fattibilità tecnico-economica; in data 15/12/2020 con protocollo generale CMM n.211492 è stata indetta la conferenza dei servizi decisoria sul progetto definitivo per i lavori di Manutenzione Straordinaria della passerella ciclopedonale della linea ferroviaria Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano, la cui conclusione positiva è stata assunta con Decreto Dirigenziale RG n. 841 del 18/01/2021, con il quale sono stati acquisiti tutte le autorizzazioni, i pareri e i nulla osta da parte di tutti gli Enti invitati.

In data 25/02/2021 protocollo generale CMM n. 33685 è stato consegnato dai professionisti il progetto esecutivo completo, di cui si propone l'approvazione.

Gli interventi previsti dal progetto riguardano la realizzazione di opere di manutenzione straordinaria volte alla rimessa in funzione dell'impalcato e non andranno a modificare la morfologia dei luoghi. L'opera è localizzata in Comune di Paderno Dugnano, località Palazzolo, lungo la ciclovia Villorosi, in aree di proprietà e gestione della Città Metropolitana di Milano.

L'intervento verrà realizzato entro ottobre 2022.

Il Progetto è stato:

- redatto adottando il Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche 2020 della Regione Lombardia, in subordine il Prezziario Anas 2020;
- validato dal Responsabile Unico del Procedimento in data 15/04/2021 con protocollo n. 62540 e risulta composto da n.44 elaborati, conservati agli atti, di cui 27 tavole, il cui elenco completo è allegato al presente atto come parte integrante.

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad Euro 1.700.000,00, di cui € 706.762,92 importo dei lavori a base di gara e € 993.237,08 di somme a disposizione dell'amministrazione, tra cui IVA al 22%, Spese tecniche e Importi per Opere Complementari; il quadro economico è allegato al presente atto come parte integrante.

La spesa complessiva di € 1.700.000,00 troverà copertura nel capitolo di bilancio di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 4000240)" MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 e sarà così ripartita:

- € 1.000.000,00 = nel capitolo di bilancio - di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 4000240)" MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 anno 2021;

- € 700.000,00 = nel capitolo di bilancio - di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 4000240)" MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 anno 2022;

In sede di variazione di bilancio contestualmente verrà istituito il relativo capitolo in entrata n. 40000240 denominato: "TRASFERIMENTO DA REGIONE LOMBARDIA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA - DGR 4381/2021 FINALIZZATO A CAP 10052070, 10052075), nonché verrà aggiornato il piano annuale delle Opere.

Si propone, pertanto, l'approvazione del Progetto Esecutivo "Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano", per l'importo di quadro economico pari a €. 1.700.000,00.

Il ruolo di Responsabile Unico del procedimento per i lavori in oggetto è affidato all'ing. Gabriella D'Avanzo, Responsabile del Servizio Mobilità Sostenibile, incaricato con provvedimento R.G. n. 3990/2020 del 23/06/2020.

Quale riferimento normativo si individuano principalmente le seguenti :

- la legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni" e s.m.i. che dispone all'art.1 comma 16 il subentro dal 1 gennaio 2015 delle Città metropolitane alle Province omonime e che succedono ad esse in tutti i rapporti attivi e passivi e ne esercitano le funzioni proprie ed attribuite nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno all'Ente;
- lo Statuto della Città metropolitana di Milano approvato dalla Conferenza metropolitana dei Sindaci in data 22/12/2014 con deliberazione R.G. n. 2/2014;
- il D.Lgs. 50/2016 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006" per gli articoli vigenti a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016

Si richiamano, altresì, i seguenti provvedimenti:

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n.8/2021 del 03/03/2021, atti n. 37950\5.3\2020\21, avente ad oggetto: "Adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2021-2023 e relativi allegati";

- il Decreto del Sindaco metropolitan Rep. Gen. n. 72/2021 del 31/03/2021, atti n.54186/5.4/2021/1, avente oggetto: "Approvazione del Piano esecutivo di gestione (Peg) 2021-2023";

Si attesta che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, non è classificato a rischio dall'art. 5 del PTPCT.

Il Direttore del Settore Strade viabilità e
sicurezza Stradale
Arch. Alessandra Tadini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e
rispettive norme collegate



PROPOSTA
di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 11.15\2020\875

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002

IL SINDACO METROPOLITANO

Visto il Decreto n. 85/2018 atti. n. 74552\1.8\2018\4 con il quale e' stata conferita al Consigliere Arianna Censi la delega alla materia “Infrastruttura, Manutenzioni, Pianificazione Strategica, Organizzazione, Personale e Riqualificazione”;

Vista la relazione tecnica del Direttore del Settore Strade viabilità e sicurezza Stradale, Arch. Alessandra Tadini contenente i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che giustificano l'adozione del presente provvedimento;

Visti:

- la Legge 56/2014;
- le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con Decreto Lgs.18.08.2000 n. 267 “Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali”, per quanto compatibili con la Legge n. 56/2014;
- lo Statuto della Città metropolitana di Milano;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DECRETA

- 1) di approvare il Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, composto dall'elenco elaborati e dal quadro economico allegati quali parti integranti e sostanziali del provvedimento e avente un importo complessivo di quadro economico di € 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002
- 2) di demandare al Direttore competente tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione del presente Decreto;
- 3) La spesa complessiva di € 1.700.000,00 troverà copertura nel capitolo di bilancio - di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato “MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 4000240)” MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 e sarà così ripartita:

- € 1.000.000,00 = nel capitolo di bilancio - di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 40000240)" MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 anno 2021;

- € 700.000,00 = nel capitolo di bilancio - di imminente istituzione in sede di variazione di bilancio - n. 10052075 denominato "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 40000240)" MISSIONE 10 PROGRAMMA 5 TITOLO 2 MACROAGGREGATO 2 PIANO FINANZIARIO DI IV° LIVELLO U.2.02.01.09.000 anno 2022;

- 4) di dare atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, non è classificato a rischio dall'art. 5 del PTPCT, come attestato nella relazione tecnica.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA

(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.lgs. n. 267/00)

- Favorevole
 Contrario

SI DICHIARA CHE L'ATTO NON COMPORTA RIFLESSI DIRETTI O INDIRETTI SULLA SITUAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA O SUL PATRIMONIO DELL'ENTE E PERTANTO NON È DOVUTO IL PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE



(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. 267/00 e dell'art. 11 del Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni)

IL DIRETTORE

Arch. Alessandra Tadini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano -

ELENCO ELABORATI

N° elaborato	N° Tavola	Nome file documento	Descrizione	Scala
1	01	259 E S P 001 - A	Interventi generali	1:200
2	02	259 E S P 002 - A	Interventi vari: Demolizioni e Manutenzioni	1:200
3	03	259 E S P 003 - A	Interventi vari: Pavimentazione e segnaletica	1:200
4	04	259 E H P 004 - A	Interventi vari: Idraulica	1:200
5	05	259 E A P 005 - A	Interventi vari: Bonifica Aree verdi	1:200
6	06	259 E I P 006 - A	Interferenze	1:200
7	07	259 E S P 007 - B	Interventi vari: Parapetti passerella e rilevato	1:200
8	08	259 E R P 008 - A	Cantierizzazione - Viabilità di accesso	1:1000
9	09	259 E R P 009 - A	Cantierizzazione - Aree di intervento	1:200
10	10	259 E S S 010 - B	Interventi vari: Impalcato su ferrovia	Var.
11	11	259 E S S 011 - A	Interventi vari: Ponte Villoresi - Prospetto e sezione	Var.
12	12	259 E S S 012 - A	Carpenteria impalcato curvo - Pianta 1 di 3	1:25
13	13	259 E S S 013 - A	Carpenteria impalcato curvo - Pianta 2 di 3	1:25
14	14	259 E S S 014 - A	Carpenteria impalcato curvo - Pianta 3 di 3	1:25
15	15	259 E S S 015 - A	Carpenteria impalcato curvo - Sezione longitudinale e dettagli	Var.
16	16	259 E S S 016 - B	Sezioni su pile tav 1 di 2	1:20
17	17	259 E S S 017 - B	Sezioni su pile tav 2 di 2	1:20
18	18	259 E S S 018 - A	Pianta Predalles su impalcato curvo	Var.
19	19	259 E S K 019 - A	Pianta appoggi elastomerici	Var.
20	20	259 E S K 020 - A	Particolari giunti strutturali ed idraulica	Var.
21	21	259 E S K 021 - A	Particolari appoggi impalcato curvo	Var.
22	22	259 E S K 022 - B	Particolari controventatura e parapetti	Var.
23	23	259 E S K 023 - A	Particolari saldature e bullonature, Tabella materiali	-
24	24	259 E F F 024 - A	Fasi costruttive - impalcato curvo	1:200
25	25	259 E A P 025 - A	Prospetti e modellazioni 3D	Var.

26	26	259 E E P 026 - A	Accessibilità aree di cantiere, Piano Particellare	Var.
27	27	259 E U P 027 - A	Piano sicurezza e Coordinamento	1:200
28	-	259 E Z R 001 - D	Relazione Generale	-
29	-	259 E S R 001 - B	Relazione di Calcolo	-
30	-	259 E A R 001 - A	Relazione Paesaggistica	-
31	-	259 E U R 001 - A	Piano sicurezza e Coordinamento	-
32	-	259 E U R 002 - A	Fascicolo dell'opera	-
33	-	259 E U R 003 - A	Allegato PSC - Valutazione Rischi	-
34	-	259 E Z T 001 - C	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica	-
35	-	259 EZT 002- D	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa	-
36	-	259 EZT 003 - B	Cronoprogramma dei lavori	-
37	-	259 E U R 004 - A	Piano di manutenzione	-
38	-	259 E Z C 001 - D	Computo Metrico	-
39	-	259 E Z C 002 - D	Computo Metrico Estimativo	-
40	-	259 E U C 001 - A	Computo Oneri di Sicurezza	-
41	-	259 E Z C 003 - D	Quadro Economico	-
42	-	259 E Z C 004 - D	Elenco Prezzi	-
43	-	259 E Z C 005 - D	Stima Incidenza Manodopera	-
44	-	259 E Z A 001 - D	Elenco Elaborati	-

CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Passerella ciclopedonale Loc. Palazzolo

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano -

Quadro economico

A - LAVORI A BASE D'ASTA			
a.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 640.597,24
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie	€ 203.080,41	
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€ 60.219,62	
	OS18A - Componenti strutturali in acciaio	€ 284.878,83	
	OS23 - Demolizione di opere	€ 66.181,38	
	OS24 - Verde e arredo urbano	€ 26.236,99	
a.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 66.165,68
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 706.762,92
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	I.V.A.		€ 155.487,84
b.2	Accordi Bonari		€ 21.202,89
b.3	Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA		€ 160.000,00
b.4	Opere Complementari		€ 470.000,00
b.5	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e smi		€ 14.135,26
b.6	Sistemazione servizi interferenti e aree limitrofe (compresa IVA)		€ 80.000,00
b.7	Espropri e/o occupazioni temporanee		€ 15.000,00
b.8	Contributo Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (Deliberazione 1174 del 19.12.2018)		€ 375,00
b.9	Imprevisti e arrotondamento, adeguamento		€ 77.036,09
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 993.237,08
A+B	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 1.700.000,00



VISTO DEL DIRETTORE D'AREA
sulla proposta di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 11.15\2020\875

Oggetto della proposta di decreto:

Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002

VISTO DEL DIRETTORE AREA INFRASTRUTTURE

(inserito nell'atto ai sensi del Testo Unificato del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi)

Maria Cristina Pinoschi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE
sulla proposta di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 11.15\2020\875

Oggetto della proposta di decreto:

Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. n. 267/00)

Favorevole

Contrario

**IL DIRETTORE AREA RISORSE
FINANZIARIE E PROGRAMMAZIONE ECONOMICA**

(dott. Alberto di Cataldo)



PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE
sulla proposta di decreto del Sindaco metropolitano

Fascicolo 11.15\2020\875

Oggetto della proposta di deliberazione: Approvazione del Progetto Definitivo/Esecutivo dei “Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano”, Importo complessivo di quadro economico €. 1.700.000,00 - CUP I67H20002750002

PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE

(inserito nell'atto ai sensi del Regolamento sul sistema dei controlli interni)

- Favorevole
 Contrario

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Antonio Sebastiano Purcaro

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.