



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.31

OGGETTO:

"Realizzazione delle opere di difesa idraulica previste dal PAI per la salvaguardia del concentrico del Comune di Santena dal Torrente Banna - Opere di completamento - II° Lotto" - sponda sinistra - CUP D46J17000610002 CIG 743616122F - Approvazione della documentazione occorrente all'adozione della deliberazione di presa d'atto di cui all'art. 28 delle N.A. del PAI

L'anno **duemilaventitre** addì **trenta** del mese di **marzo** alle ore **diciannove** e minuti **zero**, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta comunale. Partecipa in videoconferenza l'Ass. Alessia Perrone e sono presenti per la trattazione dell'argomento in oggetto i signori:

Cognome e Nome	Carica	Presente
1. GHIO Roberto	Sindaco	Sì
2. SICILIANO Concetta	Assessore	Giust.
3. ROMANO Paolo	Vice Sindaco	Sì
4. BARBINI Cristian	Assessore	Sì
5. PERRONE Alessia	Assessore	Sì
6. TRIMBOLI Ugo Cosimo	Assessore	Sì
Totale Presenti:		5
Totale Assenti:		1

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Pietrantonio DI MONTE la Giunta comunale ha assunto la deliberazione di cui all'interno.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Sindaco GHIO Roberto assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

Deliberazione della Giunta Comunale avente ad oggetto: **"Realizzazione delle opere di difesa idraulica previste dal PAI per la salvaguardia del concentrico del Comune di Santena dal Torrente Banna - Opere di completamento - II° Lotto" - sponda sinistra - CUP D46J17000610002 CIG 743616122F - Approvazione della documentazione occorrente all'adozione della deliberazione di presa d'atto di cui all'art. 28 delle N.A. del PAI**

PREMESSO CHE:

- a) In data 22/07/2009 tra l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po ed il Comune di Santena, è stata sottoscritta la convenzione finalizzata alla realizzazione dei "Lavori di difesa argini Torrente Banna nel concentrico del Comune di Santena..." per un importo complessivo delle opere pari ad € 1.600.000,00;
- b) Considerato che a carico della suddetta convenzione sono stati realizzati, da parte del Comune di Santena, i seguenti interventi:
 - "Interventi urgenti di manutenzione straordinaria sul Torrente Banna nel concentrico di Santena a seguito dell'evento di piena del 27 e 28 aprile 2009";
 - Lavori di difesa argini torrente Banna nel concentrico del Comune di Santena-sponda idrografica destra a valle di vicolo Banna.
nonchè da parte di AIPO i "Lavori di Somma Urgenza il contrasto delle erosioni in atto e il ripristino della stabilità della sponda destra a presidio dell'argine in froldo del torrente Banna nel concentrico di Santena";
- c) Che al fine di concordare le procedure relative alla progettazione ed alle successive fasi di appalto dei lavori nonchè di eventuali attività espropriative e di assistenza al Collaudo delle opere idrauliche programmate per la difesa del territorio in sponda sinistra del Torrente Banna nel concentrico di Santena, ricadenti nel reticolo idrografico di competenza dell'Agenzia Interregionale per il Fiume Po (AIPO) e per le quali il Comune di Santena con deliberazione della Giunta Comunale n. 21 del 12.02.2015 si era assunto le funzioni di Ente attuatore, si è reso necessario il rinnovo della suddetta Convenzione.
- d) In data 11/06/2015 è stata pertanto sottoscritta tra l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po ed il Comune di Santena, la convenzione per la Realizzazione di argini Torrente Banna nel concentrico di Santena, in destra orografica del ponte di Via Cavour tratto compreso tra Vicolo Banna e il depuratore- RINNOVO" per un importo stabilito in € 786.503,50 (risultante quale differenza tra l'importo originario di € 1.600.000,00 ed € 813.496,50 - ovvero la somma già erogata da AIPO a questo Comune nell'ambito della prima Convenzione e quella accantonata da AIPO per i lavori di somma urgenza).
- e) Con determinazione del R.S. n.101 del 12.04.2016 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, allo Studio E.D.E.S di Torino per l'importo di € 22.332,62, oltre Inarcassa 4% ed IVA 22% per un totale di € 28.335,63.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

- f) A seguito dell'acquisizione dei necessari pareri conclusivi (Commissione locale del paesaggio del 15.03.2017; Sovrintendenza dei Beni culturali e paesaggistici quest'ultimo favorevole, pervenuto con prot. 0004820 del 20 aprile 2017; AIPO coincidente con il nulla osta idraulico prot.0008603 del 18.07.2017 corredato da prescrizioni) con deliberazione della Giunta Comunale n.117 del 19.10.2017 è stato approvato il progetto definitivo.
- g) Con deliberazione della Giunta Comunale n.8 del 24.01.2018 è stato approvato il progetto esecutivo per un importo lavori pari ad € 510.498,58 oltre Oneri per la sicurezza di € 15.000,00 per un totale lavori di € 525.498,58, somme a disposizione di € 226.004,92, per un totale complessivo di progetto pari ad € 751.503,50.
- h) A seguito dell'espletamento della procedura negoziata svolta dalla Centrale Unica di Committenza (CUC) secondo quanto previsto dall'art. 37 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e , nello specifico dal Comune di Rivoli che svolgeva la funzione di ente capofila in forza della Convenzione stipulata in data 3 marzo 2017 , è risultata aggiudicataria dei lavori la ditta Effedue srl.
- i) Con determinazione del Responsabile Area Tecnica n. 457 del 17/12/2018 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati pertanto alla ditta Effedue srl con sede in Via Norberto Rosa n. 10 - Susa (TO) per la somma, al netto del ribasso d'asta del 29,05%, di € 377.198,74 di cui € 15.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, per un importo complessivo di € 460.182,46.
- j) Con determinazione del Responsabile Area Tecnica n. 357 del 17/10/2018 è stato affidato l'incarico professionale per la Direzione Lavori ed il coordinamento per la sicurezza allo Studio EDes Ingegneri Associati, nella persona dell'Ing. Visconti Bartolomeo.
- k) In data 15/02/2019 è stata disposta la consegna parziale dei lavori e in data 15/04/2019 la consegna definitiva.
- l) Il contratto d'appalto dei lavori è stato stipulato in data 19.06.2019 repertorio n° 1297 con la ditta EFFEDUE SRL e registrato all'Ufficio Territoriale di Torino TT2 - Serie 1T numero 2958 del 03/07/2019.

VISTA la determina del Responsabile Area Tecnica n. 145 del 09/04/2019 con la quale è stato affidato l'incarico professionale per il Collaudo statico delle Opere di difesa idraulica previste dal PAI per la salvaguardia del concentrico del Comune di Santena dal Torrente Banna - Opere di completamento - II° Lotto - sponda sinistra, all'Ing. Carlo Marocco con studio a Chieri (TO).

RICHIAMATA la determina del Responsabile Area Tecnica n. 179 del 03/05/2019 con la quale è stato affidato al geom. Alberto FASANO, con studio in p.zza Forchino, 2/c Santena (TO), l'incarico professionale relativo alla definizione di espropri, occupazioni, frazionamenti e registrazione decreto di esproprio di cui alle Opere di difesa idraulica previste dal



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

PAI per la salvaguardia del concentrico del Comune di Santena dal Torrente Banna - Opere di completamento - II° Lotto - sponda sinistra.

VISTE le richieste rivolte all'AIPO, finalizzate ad ottenere l'autorizzazione dell'utilizzo del ribasso d'asta, in attesa di successivi accordi, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto necessario anticipare le somme occorrenti all'avvio dei lavori utili a completare il progetto e che sarebbero stati oggetto di variante; pertanto con determinazione del R.S. n.521 del 24.12.2020 è stata approvata la relazione preliminare di variante e impegnata la relativa somma di €. 73.601,42 oltre IVA al 22%, per totali € 89.793,74.

DATO ATTO che con deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 10/02/2021 è stata successivamente approvata la perizia di variante redatta dallo Studio EDes Ingegneri Associati, che ha determinato un importo netto complessivo dei lavori, al netto del ribasso d'asta del 29,05% e tenuto conto degli oneri di sicurezza aggiuntivi di € 1.417,46, pari ad € 450.758,06 con un importo netto di maggiorazione lavori derivante dalla perizia pari ad € 73.559,32 oltre a IVA € 22% per un totale complessivo di € 89.742,37.

Il progetto in variante ha contemplato tre tipologie di opere:

1. Interventi non previsti ed imprevedibili connessi con la realizzazione del progetto di incidenza percentuale inferiore al 5% dell'importo contrattuale.
2. Opere supplementari e migliorative richieste dalla stazione appaltante nell'ambito dei lavori, di incidenza percentuale inferiore al 5% rispetto all'importo contrattuale.
3. Opere supplementari e migliorative connesse con la realizzazione del progetto, comportante un'incidenza percentuale di circa il 10% rispetto all'importo contrattuale.

VISTO il Quadro economico di spesa aggiornato con la perizia di variante, non definitivo in relazione ai procedimenti espropriativi ancora non conclusi :

A) Per lavori		PERIZIA DI VARIANTE
Lavori		€ 612.178,44
Oneri sicurezza		€ 16.417,46
Totale lavori		€ 628.595,90
Ribasso di gara (29.05%)		€ 177.837,84
Importo lavori netto		€ 434.340,60
Totale contratto		€ 450.758,06
Importo lavori netto di perizia di variante		€ 434.340,60
Oneri sicurezza di perizia di variante		€ 16.417,46
Totale lavori		€ 450.758,06
Incremento importo		€ 73.559,32
(%)		19,501%
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
Per I.V.A. sui lavori		€ 99.166,77
Per spese tecniche di progetto, D.L., Contabilità e Sicurezza		€ 46.000,00



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

Per oneri previdenziali e IVA su spese tecniche e oneri previdenziali		€ 12.364,80
Per Responsabile procedimento		€ 1.257,19
Per imprevisti e arrotondamenti		
Quota stazione appaltante A.V.C.P. (Pagamento MAV)		€ 30,00
Espropri ed indennizzi		€ 35.644,78
Somma per spese generali riservata ad AIPO sulla base dell'aliquota delle somme per lavori e per eventuali espropriazioni che, nella fattispecie, è fissata pari al 3%.		€ 19.927,22
Totale somme a disposizione		€ 214.390,76
TOTALE DI PROGETTO		€ 665.148,83
Risparmi in seguito appalto lavori		€ 86.354,67

DATO ATTO che i lavori, come da apposito verbale, sono stati ultimati in data 04.05.2021.

VISTO l'"Avviso ai Creditori" e la "Dichiarazione sulla cessione dei crediti" pubblicati dal 02/08/2021 al 17/08/2021 a seguito delle quale non sono pervenute osservazioni .

VISTO il Certificato di collaudo statico, redatto dal professionista incaricato, Ing. Carlo Marocco, depositato in data 18/08/2021 al prot. 0008997.

VISTA la determinazione del Dirigente Area Amministrativa-Tecnica n. 150 del 25/03/2022 con la quale è stato approvato il Collaudo delle opere strutturali di cui sopra, lo Stato Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione – di cui all'art. 2 del Regolamento Attuativo del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico - redatti dal Direttore dei Lavori Ing. Visconti Bartolomeo dello Studio EDes Ingegneri Associati di Torino.

CONSIDERATO CHE, ai fini della presa d'atto da parte dell'Autorità di Bacino del Fiume Po del collaudo delle opere idrauliche, di cui all'art. 28 delle Norme di Attuazione del PAI , si rende necessario trasmettere alla Segreteria Tecnica dell'Autorità di Bacino, la Scheda Tecnica relativa all'intervento eseguito, redatta secondo l'Allegato 1 del Regolamento Attuativo del Piano stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) , unitamente alla documentazione di cui all'art. 4 del medesimo Regolamento.

VISTA la documentazione predisposta del Direttore dei lavori Ing. Visconti Bartolomeo, ai sensi dell'art. 3 e dall' 4, comma 2 del Regolamento Attuativo del PAI, allegata in parte integrante alla presente deliberazione e costituita da:

- 1 Scheda tecnica intervento
- 2 Relazione di sintesi dell'intervento realizzato
- 3 Cartografia "Interrelazione tra l'assetto di progetto del PAI e l'intervento realizzato"
- 4 Cartografia "Delimitazione delle fasce fluviali – Proposta di modifica ai sensi dell'art. 28, comma 1 delle Norme di Attuazione del PAI"
- 5 Dichiarazione e Certificazione del Direttore di Lavori in merito alla Regolare esecuzione delle opere.

ACQUISITI il CUP ed il CIG relativi ai lavori in oggetto.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

VISTO il Decreto Legislativo n° 50/2016 e s.m.i. ed il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 – Regolamento di esecuzione e di attuazione, per quanto ancora in vigore.

ACQUISITI i pareri favorevoli ai sensi dell'art. 49 comma I° del Decreto Legislativo 18-8-2000 n° 267;

Con voti unanimi espressi in forma palese;

DELIBERA

- DI APPROVARE**, per le motivazioni in premessa citate e ai fini della presa d'atto da parte del Comitato Istituzionale - Autorità di Bacino del Fiume Po - del collaudo/regolare esecuzione ai sensi dell'art. 28 delle Norme di Attuazione del PAI, relativamente ai lavori di **“Realizzazione delle opere di difesa idraulica previste dal PAI per la salvaguardia del concentrico del Comune di Santena dal Torrente Banna - Opere di completamento - II° Lotto” - sponda sinistra**”, la documentazione predisposta dal Direttore dei lavori Ing. Visconti Bartolomeo - Studio EDes Ingegneri Associati di Torino, ai sensi dell'art. 3 e 4 comma 2 del Regolamento Attuativo del PAI, allegata in parte integrante alla presente deliberazione e costituita da:
 - Scheda tecnica intervento
 - Relazione di sintesi dell'intervento realizzato
 - Cartografia “Interrelazione tra l'assetto di progetto del PAI e l'intervento realizzato”
 - Cartografia “Delimitazione delle fasce fluviali – Proposta di modifica ai sensi dell'art. 28, comma 1 delle Norme di Attuazione del PAI”
 - Dichiarazione e Certificazione del Direttore di Lavori in merito alla Regolare esecuzione delle opere.
- DI DISPORRE** che venga inoltrata alla Segreteria Tecnica dell'Autorità di Bacino tutta la documentazione sopra richiamata, unitamente alla Relazione sul Conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione già approvati con la determinazione del Dirigente Area Amministrativa-Tecnica n. 150 del 25/03/2022 redatti dal Direttore dei Lavori.
- DI DARE ATTO** che il CUP relativo ai lavori in oggetto è il seguente D46J17000610002; il CIG è il seguente 743616122F.
- A NORMA** del Capo II della legge n.241/1990, il responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Avv. Guglielmo Lo Presti, Responsabile Area 3 – Servizi Tecnici.
- DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.lgs. n. 267/2000.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Stante l'urgenza di poter attivare con tempestività le procedure amministrative successive all'adozione del presente atto;

Con voti unanimi e favorevoli espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000 per consentire l'adozione immediata degli adempimenti conseguenti.

Del che si è redatto il presente verbale.

IL SINDACO
Firmato digitalmente
F.to: GHIO Roberto

IL SEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
F.to: Dott. Pietrantonio DI MONTE

Il provvedimento riprodotto nella presente copia su supporto cartaceo è conforme all'originale contenuto nel fascicolo informatico sottoscritto con firma digitale conforme alle regole tecniche previste dal CAD. I certificati dei firmatari, rilasciati da un Certificatore accreditato, al momento della apposizione della firma digitale risultavano validi e non revocati. Per le informazioni di dettaglio sulle firme digitali apposte è possibile rivolgersi ai rispettivi certificatori accreditati che detengono il Registro Pubblico dei certificati di firma.