



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.33

OGGETTO:

Approvazione del Progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. 36/2023 redatto dall'Ing. Visconti Bartolomeo dello Studio EDES Ingegneri Associati per il "Progetto di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena". CUP: D47G24000070002

L'anno **duemilaventicinque** addì **ventisette** del mese di **marzo** alle ore **dodici** e minuti **quarantacinque**, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta comunale. Sono presenti per la trattazione dell'argomento in oggetto i signori:

	Cognome e Nome	Carica	Presente
1.	GHIO Roberto	Sindaco	Sì
2.	ROMANO Paolo	Vice Sindaco	Sì
3.	BARBINI Cristian	Assessore	Sì (da remoto)
4.	PERRONE Alessia	Assessore	Giust.
5.	TRIMBOLI Ugo Cosimo	Assessore	Sì
6.	MIGLIORE Silvia	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: **Approvazione del Progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. 36/2023 redatto dall'Ing. Visconti Bartolomeo dello Studio EDES Ingegneri Associati per il "Progetto di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena". CUP: D47G24000070002**

PREMESSO CHE a seguito dell'evento alluvionale del 5 novembre 1994, la Regione Piemonte, l'Agenzia Interregionale per il fiume Po e il Comune di Santena hanno programmato di attuare una serie d'interventi di sistemazione e arginatura del torrente Banna secondo il "cronoprogramma degli interventi di messa in sicurezza dell'abitato di Santena da eventi di piena del T. Banna"- allegato del vigente strumento urbanistico comunale- e ascrivibile alla competenza di A.I.P.O. Senonché, al fine di dare impulso all'avvio alle opere di difesa idraulica e, in particolare, agli interventi di sistemazione ed arginatura delle sponde di Tetti Giro, di rilevanza strategica per l'assetto e la prevenzione del rischio idrogeologico del territorio santenese, il Comune di Santena e A.I.P.O concordavano di delegare alla Città di Santena l'esecuzione delle opere e dei predetti interventi previo il trasferimento delle necessarie risorse finanziarie e sulla base dei progetti approvati da A.I.P.O.

In data 22.07.2009 l'Agenzia Interregionale per il Fiume Po ed il Comune di Santena, hanno provveduto a sottoscrivere un'apposita convenzione, avente ad oggetto la realizzazione dei "Lavori di difesa argini Torrente Banna nel concentrico del Comune di Santena...", per un importo complessivo pari a ad € 1.600.000,00;

DATO ATTO CHE in esecuzione della predetta convenzione la Città di Santena realizzava "alcuni interventi urgenti di manutenzione straordinaria sul Torrente Banna nel concentrico di Santena divenuti necessari dopo l'evento di piena del 27 e 28 aprile 2009" unitamente ai "lavori di difesa argini torrente Banna nel concentrico del Comune di Santena-sponda idrografica destra a valle di vicolo Banna" mentre l'A.I.P.O., a sua volta, realizzava gli interventi di somma urgenza per contrastare le erosioni spondali il ripristino della stabilità della sponda destra a presidio dell'argine del torrente Banna nel concentrico di Santena";

CONSIDERATO CHE la predetta convenzione veniva rinnovata in data 11.06.2015. In sede di rinnovo le somme a disposizione sono state rideterminate in € 786.503,50, importo che corrispondeva alla differenza tra lo stanziamento originario di € 1.600.000,00 e le spese già



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

sostenute e precisamente le somme erogate da AIPO al comune di Santena nell'ambito della prima convenzione, sommate ai costi sostenuti direttamente da A.I.P.O. per i lavori di somma urgenza a seguito dell'evento di piena 2009;

CONSIDERATO CHE nell'anno 2021 sono terminati anche i 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” e che con Delibera di Consiglio Comunale n. 67 del 26/10/2023 è stata data piena attuazione alla “fase 4” del cronoprogramma oggetto della tavola progettuale 11G allegata alla Variante Generale al P.R.G.C., disponendo che le aree edificate in esso incluse nella classe III b della “Carta di sintesi”, a seguito dell'esecuzione e del collaudo delle opere di mitigazione del rischio nell'abitato, fatte proprie dall'Amministrazione Comunale con la presente deliberazione, possono rientrare nella sottoclasse III b2 contemplata nella N.T.A., che prevede la possibilità di realizzare nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti;

RILEVATO CHE una volta conclusi i lavori, la manutenzione delle sponde è necessaria per la conservazione delle opere di difesa spondale in buono stato; le manutenzioni costituiscono, infatti, il cardine della “Direttiva per la progettazione degli interventi e formulazione di programmi di manutenzione” dell'AIPO; con esse viene assicurato il progressivo incremento delle condizioni di sicurezza e il miglioramento della qualità ambientale e paesaggistica del territorio;

PREMESSO CHE nell'anno 2022 è stato realizzato un intervento di manutenzione ordinaria volto essenzialmente alla gestione della folta vegetazione presente all'interno della sezione d'alveo, al fine di prevenire fenomeni di restringimento o comunque di riduzione della sezione di deflusso, nel tratto compreso tra il ponte sulla SP122 ed il ponte ferroviario ai confini con il Comune di Cambiano;

PREMESSO CHE l'Amministrazione Comunale intende proseguire con la manutenzione volta al miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna individuando, come area di intervento, il tratto compreso tra la zona a valle del concentrico e il ponte ferroviario;

CONSIDERATO CHE l'intervento a progetto prevede la rinaturalizzazione del torrente Banna nel tratto compreso tra la zona a valle del concentrico e il ponte ferroviario, tramite il



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

miglioramento delle condizioni idromorfologiche, comprese azioni di rimozione di specie esotiche invasive;

VISTA la determina n. 949 del 15/12/2023 della Regione Piemonte, che approva il bando con oggetto “Approvazione dello schema di bando pubblico e di domanda di contributo per la selezione ed il finanziamento nell’anno 2024 dei progetti di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche dei corpi idrici piemontesi ai sensi della DGR n. 20-7733 del 20 novembre 2023. Prenotazione di spesa sul capitolo 289892 del bilancio finanziario gestionale 2023-2025, di euro 600.000,00 sull’annualità 2024 e di euro 2.4000.000,00 sull’annualità 2025”;

CONSIDERATO CHE per poter accedere al bando regionale risultava necessario procedere all’affidamento dell’incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica ad un tecnico abilitato di comprovata esperienza nel settore;

VISTA la Determinazione del Responsabile dell’Area 3 - Tecnica Arch. Marcello Dimonte n. 211 del 26/03/2024 con la quale è stato affidato allo Studio EDES Ingegneri Associati con sede in Via Postumia 49, Torino, P.IVA 10759750010, nella persona dell’Ing. Visconti Bartolomeo, l’incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, finalizzati all’esecuzione degli interventi di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena, a fronte di un compenso professionale di cui al preventivo pervenuto al prot. 0003464 del 13/03/2024, pari ad € 3.100,00 oltre a Inarcassa 4% e IVA 22% per totali € 3.933,28;

VISTO il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica redatto dallo Studio EDES Ingegneri Associati con sede in Via Postumia 49, Torino, P.IVA 10759750010, nella persona dell’Ing. Visconti Bartolomeo – “Progetto di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena” registrato al protocollo n. 0004479 del 05/04/2024 ed approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.40 del 11/04/2024 e con integrazioni registrate rispettivamente al protocollo 0004989 del 17/04/2024 e al prot. 0009825 del 23/07/2024;

VISTA la determinazione dirigenziale DD 839/A1604C/2024 del 31/10/2024 della Regione Piemonte, con oggetto “Riqualificazione dei corpi idrici piemontesi di cui alla D.G.R. n. 20-7733 del 20 novembre 2023 da finanziare con i fondi di cui all’art. 21 del regolamento regionale 6 dicembre 2004, n. 15/R. Approvazione elenco dei beneficiari ammessi in graduatoria. Bilancio



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

finanziario gestionale 2024-2026. Riduzione prenotazioni di spesa e contestuale impegni di spesa sul capitolo 289892, annualità 2024 e 2025, a favore dei beneficiari.” Nella quale di dava atto della concessione al Comune di Santena del finanziamento regionale sopracitato pari ad € 147.401,39;

CONSIDERATO CHE risulta necessario procedere alla redazione del progetto esecutivo, in conformità con l’art. 41 del D.lgs. 36/2023;

VISTA la Determinazione del Responsabile dell’Area 3 - Tecnica Arch. Marcello Dimonte n. 104 del 03/02/2025 con la quale è stato affidato allo Studio EDES Ingegneri Associati con sede in Via Postumia 49, Torino, P.IVA 10759750010, nella persona dell’Ing. Visconti Bartolomeo, l’incarico professionale per la Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione finalizzati all’esecuzione degli interventi di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena, a fronte di un compenso professionale di cui al preventivo pervenuto al prot. 0003464 del 13/03/2024, pari ad € 6.500,00 oltre a Inarcassa 4% e IVA 22% per totali € 8.247,20;

VISTO il Parere “137-2025A_Parere” dell’AIPo (Agenzia Interregionale per il fiume Po), pervenuto con il prot. 0003145 del 12/03/2025, che, a seguito della richiesta inviata in data 10/02/2025 prot. 1655 e 1661 (Prot. AIPo N.3928 e N. 3929 in pari data) nel quale si riceveva parere favorevole con prescrizioni ai soli fini idraulici del progetto;

VISTO il Nulla Osta idraulico n.91/22 della Regione Piemonte, Direzione opere pubbliche. Difesa del suolo, Protezione civile, Trasporti e logistica, rilasciato a seguito della richiesta inviata in data 27/09/2022 prot. 40588;

VISTO il Progetto esecutivo redatto dall’Ing. Visconti Bartolomeo dello Studio EDES Ingegneri Associati con sede in Via Postumia 49, Torino, P.IVA 10759750010 per l’esecuzione degli interventi di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena pervenuto in data 19/03/2025, registrato al protocollo n. 0003483 del 19/03/2025 e perfezionato con protocollo n.0003581 del 21/03/2025 costituito dai seguenti n. 19 documenti:

N°	Codice	Elaborato
----	--------	-----------



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

0	24013-E00-0_EE	Elenco elaborati
1	24013-E05-0_REL	Relazione tecnica illustrativa
2	24013-E17-0_IDR	Relazione idraulica
3	24013-E06-0_COR	Corografia ed inquadramento vincolistico
4	24013-E01-0_PLR	Planimetria di rilievo
5	24013-E03-0_PLP	Planimetria di progetto
6	24013-E04-0_SEZP	Sezioni trasversali per caratterizzazione
7	24013-E02-0_CAT	Planimetria catastale
8	24013-E08-0_CME	Computo metrico estimativo
9	24013-E10-0_EP	Elenco prezzi
10	24013-E07-0_AP	Analisi prezzi
11	24013-E09-0_QE	Quadro economico di spesa
12	24013-E16-0_CSA	Capitolato speciale d'appalto
13	24013-E11-0_MAN	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera
14	24013-E20-0_CRONO	Cronoprogramma dei lavori
15	24013-E18-0_FT	Fascicolo tecnico dell'opera
16	24013-E14-0_PMO	Piano di manutenzione dell'opera
17	24013-E19-0_SCH	Schema di contratto
18	24013-E15-0_DF	Documentazione fotografica

CONSIDERATO che l'importo complessivo di €. **148.500,00** trova copertura al codice di bilancio 09.01.2 cap. 3003/102 p.f. U.2.02.02.02.002 "Contributo da Regione Piemonte - Programma di interventi di riqualificazione corpi idrici piemontesi - Torrente Banna" ripartito in €. 140.252,80 disponibili ad impegnare ed €.8.247,20 di cui all'impegno n. 2025/223;



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

CONSIDERATO che l'importo complessivo di €. **148.500,00** risulta ripartito in € 147.401,39 oggetto del finanziamento regionale ed € 1.098,61 oggetto di cofinanziamento a carico del Comune di Santena;

RITENUTI gli elaborati progettuali del progetto esecutivo meritevoli di approvazione in quanto corrispondenti alle intenzioni di intervento;

DATO ATTO che l'Arch. Marcello Dimonte, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, ha condotto con esito favorevole la verifica del progetto, di cui all'art. 42 e Sez. IV all. I.7. del d.lgs. 36/2023, secondo gli aspetti di controllo previsti, ovvero completezza della progettazione, coerenza e completezza del quadro economico, appaltabilità della soluzione progettuale prescelta, presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso, possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti, sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, manutenibilità delle opere, come da verbale del 19/03/2025 depositato agli atti;

DATO ATTO che il CUP è il seguente: D47G24000070002;

RITENUTO, in ragione di quanto esposto, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;

VISTI

- Il d.lgs. 36/2023 e ss.mm. ii;
- L'art. 1 comma 450 L. 296/2006;
- Il D.P.R. 207/2010 (per quanto ancora in vigore);
- Il Piano Paesaggistico Regionale approvato con DCR n. 233-35836 del 3/10/2017, e l'articolo 11 del Regolamento attuativo del PPR, approvato con DPGR n. 4/R del 22/03/2019
- Il D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- Lo Statuto Comunale, il Regolamento di Contabilità e il Regolamento Appalti e Acquisti del Comune;

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



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

Con voti unanimi espressi in forma palese,

DELIBERA

1. **DI RICHIAMARE** la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. **DI APPROVARE** il Progetto esecutivo redatto dall'Ing. Visconti Bartolomeo dello Studio EDES Ingegneri Associati con sede in Via Postumia 49, Torino, P.IVA 10759750010 per l'esecuzione degli interventi di miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del torrente Banna nel comune di Santena pervenuto in data 19/03/2025, registrato al protocollo n. 0003483 del 19/03/2025 e perfezionato con protocollo n.0003581 del 21/03/2025 costituito dai seguenti elaborati allegati alla presente delibera:



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

N°	Codice	Elaborato
0	24013-E00-0_EE	Elenco elaborati
1	24013-E05-0_REL	Relazione tecnica illustrativa
2	24013-E17-0_IDR	Relazione idraulica
3	24013-E06-0_COR	Corografia ed inquadramento vincolistico
4	24013-E01-0_PLR	Planimetria di rilievo
5	24013-E03-0_PLP	Planimetria di progetto
6	24013-E04-0_SEZP	Sezioni trasversali per caratterizzazione
7	24013-E02-0_CAT	Planimetria catastale
8	24013-E08-0_CME	Computo metrico estimativo
9	24013-E10-0_EP	Elenco prezzi
10	24013-E07-0_AP	Analisi prezzi
11	24013-E09-0_QE	Quadro economico di spesa
12	24013-E16-0_CSA	Capitolato speciale d'appalto
13	24013-E11-0_MAN	Stima dell'incidenza percentuale della manodopera
14	24013-E20-0_CRONO	Cronoprogramma dei lavori
15	24013-E18-0_FT	Fascicolo tecnico dell'opera
16	24013-E14-0_PMO	Piano di manutenzione dell'opera
17	24013-E19-0_SCH	Schema di contratto
18	24013-E15-0_DF	Documentazione fotografica

3. **DI ALLEGARE** alla presente deliberazione i n. 19 elaborati di cui al punto 2.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

4. **DI DARE ATTO** che il quadro economico di spesa risulta il seguente:



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

SPESE AMMESSE A FINANZIAMENTO - SOMME PER LAVORI		
	Descrizione	importo
ONERI SOGGETTI A RIBASSO		
A1	OPERE A CORPO	
	KTM 6 - Gestione vegetazione in alveo	€ 89 477,94
	KTM 6 - Contenimento specie esotiche { <20% importo lavori}	€ 16 824,00
	totale opere a corpo	€ 106 301,94
A2	OPERE A MISURA	
	totale opere a misura	€ -
A3	OPERE IN ECONOMIA	
	totale opere in economia	€ -
A	IMPORTO DEI LAVORI (SOGGETTI A RIBASSO)	€ 106 301,94
	di cui Costo della Manodopera (al netto di SG ed Utili)	€ 16 104,06
B1	Manodopera (opere in economia)	
B	ALTRI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ -
C	ONERI SICUREZZA	€ 2 000,00
D=A+B+C	IMPORTO LAVORI (IVA esclusa)	€ 108 301,94

SOMME A DISPOSIZIONE		
E	SOMME PER IMPREVISTI (IVA inclusa) (< 5% dei lavori = €5 407.23)	€ 2 458,32
F	SOMME PER ACQUISIZIONE AREE	€ -
G	SPESE TECNICHE (di cui €399.36 4% Inarcassa)	€ 9 984,00
H	Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.lgs n. 36/2023)	€ 1 732,83
I	SOMME PER SPESE TECNICHE AMMESSIBILI A FINANZIAMENTO (< 10% di D)	€ 10 816,33
L=(G+H)-I	SOMME PER SPESE TECNICHE NON AMMESSIBILI A FINANZIAMENTO	€ 900,50
M=D*22%	IVA LAVORI	€ 23 826,43
N=E+F+G+H	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA esclusa)	€ 14 175,15
O=(F+G)*22%	IVA SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2 196,48
P=N+O	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA inclusa)	€ 16 371,63

TOTALE QUADRO ECONOMICO		
D	IMPORTO LAVORI	€ 108 301,94
P	SOMME A DISPOSIZIONE (complessive compresa IVA)	€ 16 371,63
R=D*22%	IVA su lavori (22%)	€ 23 826,43
Q=D+P+R	TOTALE SOMME (IVA inclusa)	€ 148 500,00

TOTALE SOMME AMMISSIBILI A FINANZIAMENTO REGIONALE		
D	IMPORTO LAVORI	€ 108 301,94
Q=P-U	SOMME A DISPOSIZIONE (ammesse a finanziamento) compresa IVA	€ 15 273,02
R=D*22%	IVA su lavori (22%)	€ 23 826,43
Q=D+Q+R	TOTALE SOMME AMMISSIBILI A FINANZIAMENTO (IVA inclusa)	€ 147 401,39

TOTALE SOMME OGGETTO DI COFINANZIAMENTO COMUNALE		
	IMPORTO LAVORI	€ -
L	SOMME A DISPOSIZIONE (non ammissibili a finanziamento)	€ 900,50
T=L*22%	IVA su spese tecniche (22%)	€ 198,11
U=L+T	TOTALE SOMME OGGETTO DI COFINANZIAMENTO COMUNALE (IVA inclusa)	€ 1 098,61



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

5. **DI DARE ATTO** che l'importo complessivo di €. 148.500,00 trova copertura al codice di bilancio 09.01.2 cap. 3003/102 p.f. U.2.02.02.02.002 "Contributo da Regione Piemonte - Programma di interventi di riqualificazione corpi idrici piemontesi - Torrente Banna" ripartito in €. 140.252,80 disponibili ad impegnare ed €.8.247,20 di cui all'impegno n. 2025/223;

6. **DI DARE ATTO** che l'importo complessivo di €. **148.500,00** risulta ripartito in € 147.401,39 oggetto del finanziamento regionale ed € 1.098,61 oggetto di cofinanziamento a carico del Comune di Santena;

7. **DI DARE ATTO** che il CUP relativo all'opera in oggetto è il seguente: D47G24000070002;

8. **DI DARE ATTO CHE** a norma del Capo II della Legge n. 241/1990, il Responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Arch. Marcello Dimonte, Responsabile Area 3 - Servizi Tecnici;



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.