



**COMUNE DI SAN PIERO PATTI**  
**Città Metropolitana di Messina**

Registro

N. 178

11-08-2022

**ORIGINALE DI DELIBERAZIONE**  
**DELLA GIUNTA COMUNALE**

**Oggetto:** Approvazione Amministrativa Progetto Esecutivo per i lavori relativi al miglioramento delle infrastrutture della "Rete idrica centro urbano – Intervento di sostituzione" – Secondo stralcio esecutivo mediante la manutenzione e realizzazione di nuove condotte idriche e fognarie ricadente nel territorio del comune di San Piero Patti (ME) C.U.P. G11B21008130003

L'anno duemilaventidue il giorno undici del mese di AGOSTO  
Con inizio alle ore 16:10, nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza la Sig.ra MARCHELLO Carmelita

nella qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti

Ed assenti i seguenti sigg.

		Presenti	Assenti
MARCHELLO Carmelita	Sindaco	X	
FIORE Salvatore Vittorio	Vice-Sindaco	X	
INTERDONATO Armando	Assessore	X	
PANTANO Salvatore	Assessore		X
DI BELLA Gianluca Antonino	Assessore	X	

Fra gli assenti giustificati ( art. 173 dell'Ord. EE.LL. ) i sigg:

Con la partecipazione del Segretario Comunale Dott.ssa Francesca Leto  
Il Presidente constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione  
Ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato e di cui all'infra riportata proposta

## AREA TECNICA

Nr. Ord. della proposta

182

Li 11-08-2022

**OGGETTO:** Approvazione Amministrativa Progetto Esecutivo per i lavori relativi al miglioramento delle infrastrutture della "Rete idrica centro urbano – Intervento di sostituzione" – Secondo stralcio esecutivo mediante la manutenzione e realizzazione di nuove condotte idriche e fognarie ricadente nel territorio del comune di San Piero Patti (ME) C.U.P. G11B21008130003.

### RELAZIONE

PREMESSO:

**Che** la rete idrica del centro urbano di San Piero Patti presenta notevoli problematiche rendendo costantemente necessarie continue riparazioni che non garantiscono un servizio efficiente alle utenze sia in termini di quantità che di pressioni minime e massime secondo quanto previsto dalla legge (D.P.C.M. 4 marzo 1996);

**Che** pertanto con Delibera di G.M. n. 262 del 30/11/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dall'arch. Giacomo Furnari ai sensi dell'art. 24 comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016 relativo ai lavori di "Rete idrica centro urbano – Intervento di sostituzione";

**Che** con la medesima Delibera di G.M. n. 262 del 30/11/2021 è stato nominato RUP il geom. Antonino Gumina;

**Che** l'Ufficio Tecnico nella figura dell'ing. Celeste Coppula dell'Area Tecnica, incaricato con Determina n. 12 del 23/03/2022, ha redatto il progetto primo stralcio esecutivo;

**Che** con Delibera di G.M. n. 78 del 01/04/2022 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Rete idrica centro urbano – Intervento di sostituzione" – Primo stralcio;

**Che** si è ritenuto opportuno procedere, alla redazione di un progetto esecutivo ai sensi dell'art. 23 c.8 del D.lgs 50/2016 estrapolando il secondo Stralcio Funzionale dal suddetto Progetto di Fattibilità.

**Che** l'Ufficio Tecnico nella figura dell'ing. Celeste Coppula dell'Area Tecnica, incaricato con Determina n. 22 del 04/08/2022, ha dunque redatto il progetto secondo stralcio esecutivo il quale prevede una spesa complessiva di Euro 1.486.880,20, € 999.927,83 per lavori, di cui € 30.670,17 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 486.952,37 per somme a disposizione dell'Amministrazione e distinto più precisamente secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		Euro
<b>A)</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	
a1	LAVORAZIONI A MISURA	999.927,83 €
a2	Incidenza oneri di sicurezza diretti compresi nei lavori a misura di cui al p.to a1	30.670,17 €
a3	Importo dell'incidenza della manodopera compresa nei lavori a misura di cui al p.to a1	246.741,43 €
	<b>TOTALE IMPORTO A) a BASE DI GARA a1 - a2</b>	<b>969.257,66 €</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
c1	Allacciamenti ai pubblici servizi e Forniture Varie	
c2	Rilievi accertamenti ed indagini ed oneri a discarica	
c2.1	indagini geologiche comprensive di IVA al 10%	- €
c2.2	oneri conferimento in discarica comprensivi di IVA al 22%	70.000,00 €
c3	Imprevisti e Lavori in economia	
c3.1	Imprevisti il 10% di a1 comprensivi di IVA	109.992,06 €
c3.2	lavori in economia	
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
c4.1	espropriazioni terreni come da piano particellare di esproprio	- €
c4.2	redazione tipi di inserimento in mappa e accatastamenti delle aree e dei fabbricati necessari per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso	- €

**Che** sull'intervento in esame è stata condotta con esito favorevole la verifica prevista dall'art. 26 del dlgs. N. 50/2016.

**Che** l'opera generale è inserita nel vigente programma triennale 2022/2024 adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 183 del 27/09/2021.

**Visto** che il progetto è corredato da:

- *Parere igienico-sanitario* rilasciato dall'A.S.P. competente per territorio di Patti prot. n° 765/U.C.I.P. del 11/08/2022, acquisito dal comune di San Piero Patti con prot. n. 9234 del 11/08/2022;
- *Parere tecnico favorevole* espresso in data 11/08/2022 ai sensi art. 27 del Decreto Legislativo n° 50/2016, dal Responsabile del Procedimento – Geom. Antonino Gumina;
- *L'attestazione* resa, dal medesimo RUP, ai sensi dell'art. 31 comma 4 lett.e) del D.Lgs 50/2016;

**Che** sulle aree di progetto non risultano in essere altri vincoli che impongano l'acquisizione di ulteriori pareri di enti sovraordinati;

**Che** non è prevista l'esecuzione di opere di rilevanza strutturale per le quali sia necessario acquisire il Nulla Osta ai fini sismici da parte del competente Ufficio del Genio Civile.

**Accertato** che le aree di progetto sono rappresentate da strade e spazi urbani nella disponibilità del Comune di San Piero Patti, e pertanto non necessita avviare alcuna pratica espropriativa;

**Ritenuto** inoltre che bisogna prendere atto dell'approvazione tecnica per il progetto dei lavori in argomento

#### **RICHIAMATI**

- Il verbale di verifica redatto in contraddittorio tra progettista e RUP in data 11/08/2022
- Il verbale di validazione rilasciato dal RUP in data 11/08/2022 - prot. 9236 del 11/08/2022
- Il Parere Tecnico ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs 50/2016 reso dal RUP in data 11/08/2022
- Determina di approvazione del progetto n. 36 Reg. Ufficio – n. 96 Reg. Generale del 11/08/2022

#### **RICONOSCIUTO**

- Che l'approvazione dei progetti da parte delle amministrazioni viene effettuata in conformità alle norme dettate dalla L. 07/08/1990 n. 241 ed all'art. 27 del D.lgs 50/2016;
- Che ai sensi dell'art. 27 comma 2 del Dlgs 50/2016 le amministrazioni aggiudicatrici possono sottoporre al procedimento di approvazione dei progetti un livello progettuale di maggior dettaglio, al fine di ottenere le approvazioni proprie delle precedenti fasi eventualmente non effettuate;
- Che l'approvazione del presente provvedimento non comporta impegno di spesa in quanto non si prevede il cofinanziamento dell'opera;

Visto il D.Lgs. 18/4/2016, n. 50 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5/10/2010, n. 207 per le parti non ancora abrogate;

Visto il D.M. 49/2018;

Visto lo statuto comunale;

VISTO lo Statuto Comunale.

VISTO L 'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana.

#### **PROPONE**

Per i motivi esposti in narrativa

1. Di approvare il Progetto Esecutivo per i lavori relativi al miglioramento delle infrastrutture

l'Agenzia del Territorio		
c5	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	14.998,92 €
c6	Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
c6.1.1	80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3	15.998,85 €
c6.1.2	20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4.	3.999,71 €
c7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione per la verifica e validazione comprensivo di IVA e CNPAIA.	- €
c8	Spese per commissioni giudicatrici gara	20.616,86 €
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, ANAC	2.600,00 €
c10	Spese per competenze tecniche	
c10.1	progettazione esecutiva	- €
c10.2	DL, CSE, D.O., Assistente di Cantiere, Supporto al RUP	79.600,41 €
c10.3	Aggiornamento PSC	11.117,29 €
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo comprensivi di IVA	12.855,00 €
c11.2	collaudo statico in corso d'opera	
c11.3	collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10), Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	16.389,96 €
c11.4	Relazione geologica	- €
c12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
c12.1	IVA, (IVA al 10% su a1)	99.992,78 €
c12.2	CNPAIA 4% su c10.1	- €
c12.3	IVA al 22% su c10.1+c12.2	- €
c12.4	CNPAIA 4% su c10.2+c10.3	3.628,71 €
c12.5	IVA al 22% su c10.2+c10.3+c12.4	20.756,21 €
c12.6	CNPAIA 4% su c11.2	- €
c12.7	IVA al 22% su c11.2+c12.6	- €
c12.8	CNPAIA 4% su c11.3	655,60 €
c12.9	IVA al 22% su c11.3+c12.8	3.750,02 €
c12.10	CNPAIA 2% su c11.4	- €
c12.11	IVA al 22% su c11.4+c12.10	- €
<b>TOTALE IMPORTO C)</b>		<b>486.952,37 €</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO a1) + C)</b>		<b>1.486.880,20 €</b>

con i seguenti elaborati tecnici:

- All.1 - Corografia e carta dei vincoli
- All.2 - Planimetria di progetto sostituzione rete idrica – scala 1:2.000
- All.3 - Planimetria di progetto sostituzione tratti rete fognaria – scala 1:2.000
- All.4 - Planimetria ripristini pavimentazione – scala 1:2.000
- All.5 - Particolari costruttivi
- All.6 - Relazione Tecnica-illustrativa e Specialistica
- All.7 - Relazione geologica
- All.8 – Analisi prezzi
- All.9 – Elenco Prezzi
- All.10 – Computo metrico estimativo e costi della sicurezza
- All.11 – Incidenza manodopera
- All.12 – Schema competenze tecniche
- All.13 – Quadro economico
- All.14 – Cronoprogramma
- All.15 – Piano di Manutenzione
- All.16 – Capitolato speciale d'appalto e Schema di Contratto
- All. 17 – Piano di Sicurezza e Coordinamento

della “Rete idrica centro urbano – Intervento di sostituzione” – Secondo stralcio esecutivo, mediante la manutenzione e realizzazione di nuove condotte idriche e fognarie ricadente nel territorio del comune di San Piero Patti (ME), che prevede una spesa complessiva di Euro 1.486.880,20, € 999.927,83 per lavori, di cui € 30.670,17 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 486.952,37 per somme a disposizione dell’Amministrazione e distinto più precisamente secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		Euro
<b>A)</b>	<b>IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	
a1	LAVORAZIONI A MISURA	999.927,83 €
a2	Incidenza oneri di sicurezza diretti compresi nei lavori a misura di cui al p.to a1	30.670,17 €
a3	Importo dell'incidenza della manodopera compresa nei lavori a misura di cui al p.to a1	246.741,43 €
	<b>TOTALE IMPORTO A) a BASE DI GARA a1 - a2</b>	<b>969.257,66 €</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DIPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
c1	Allacciamenti ai pubblici servizi e Forniture Varie	
c2	Rilievi accertamenti ed indagini ed oneri a discarica	
c2.1	indagini geologiche comprensive di IVA al 10%	- €
c2.2	oneri conferimento in discarica comprensivi di IVA al 22%	70.000,00 €
c3	Imprevisti e Lavori in economia	
c3.1	Imprevisti il 10% di a1 comprensivi di IVA	109.992,06 €
c3.2	lavori in economia	
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
c4.1	espropriazioni terreni come da piano particellare di esproprio	- €
c4.2	redazione tipi di inserimento in mappa e accatastamenti delle aree e dei fabbricati necessari per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	- €
c5	Accantonamento di cui all'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	14.998,92 €
c6	Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma D.Lgs n.50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	
c6.1.1	80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3	15.998,85 €
c6.1.2	20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4.	3.999,71 €
c7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione per la verifica e validazione comprensivo di IVA e CNPAIA.	- €
c8	Spese per commissioni giudicatrici gara	16.957,12 €
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, ANAC	2.600,00 €
c10	Spese per competenze tecniche	
c10.1	progettazione esecutiva	- €
c10.2	DL, CSE, D.O., Assistente di Cantiere, Supporto al RUP (8% su a1)	79.994,23 €
c10.3	Aggiornamento PSC (1% su a1)	9.999,28 €
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
c11.1	accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo comprensivi di IVA	12.855,00 €
c11.2	collaudo statico in corso d'opera	
c11.3	collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10), Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) (2% su a1)	19.998,56 €
c11.4	Relazione geologica	- €
c12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
c12.1	IVA, (IVA al 10% su a1)	99.992,78 €
c12.2	CNPAIA 4% su c10.1	- €
c12.3	IVA al 22% su c10.1+c12.2	- €
c12.4	CNPAIA 4% su c10.2+c10.3	3.199,77 €
c12.5	IVA al 22% su c10.2+c10.3+c12.4	18.302,68 €
c12.6	CNPAIA 4% su c11.2	- €
c12.7	IVA al 22% su c11.2+c12.6	- €

c12.8	CNPAIA 4% su c11.3	799,94 €
c12.9	IVA al 22% su c11.3+c12.8	4.575,67 €
c12.10	CNPAIA 2% su c11.4	- €
c12.11	IVA al 22% su c11.4+c12.10	- €
<b>TOTALE IMPORTO C)</b>		<b>486.952,37 €</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO a1) + C)</b>		<b>1.486.880,20 €</b>

con i seguenti elaborati tecnici:

- All.1 - Corografia e carta dei vincoli
- All.2 - Planimetria di progetto sostituzione rete idrica – scala 1:2.000
- All.3 - Planimetria di progetto sostituzione tratti rete fognaria – scala 1:2.000
- All.4 - Planimetria ripristini pavimentazione – scala 1:2.000
- All.5 - Particolari costruttivi
- All.6 - Relazione Tecnica-illustrativa e Specialistica
- All.7 - Relazione geologica
- All.8 – Analisi prezzi
- All.9 – Elenco Prezzi
- All.10 – Computo metrico estimativo e costi della sicurezza
- All.11 – Incidenza manodopera
- All.12 – Schema competenze tecniche
- All.13 – Quadro economico
- All.14 – Cronoprogramma
- All.15 – Piano di Manutenzione
- All.16 – Capitolato speciale d'appalto e Schema di Contratto
- All. 17 – Piano di Sicurezza e Coordinamento

2. Di dare atto che gli elaborati sottoscritti dall'ing. Celeste Coppula costituiscono parte integrante alla presente anche se non materialmente allegati;
3. Di dare atto che il medesimo progetto:
  - o È conforme allo strumento urbanistico vigente;
  - o È munito dai visti e pareri richiesti per legge in base al livello di progettazione;
  - o È stato regolarmente registrato nel sistema informatico degli investimenti pubblici del Ministero del Tesoro con Codice Unico di Progetto (CUP) G11B21008130003.
4. Di dare atto che l'esecuzione delle opere non comporta l'acquisizione di beni immobili di proprietà privata;
5. Di dare atto che il responsabile del procedimento è il geom. Antonino Gumina;
6. Di autorizzare il legale rappresentante dell'ente a presentare istanza di finanziamento per la realizzazione dell'opera;
7. Di dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.16 della L.R. n°44/91.

**Il Responsabile dell'istruttoria**

*Ing. Coppula Celeste*



**Il Sindaco**

*Carmelita Marchello*



In ordine all'acclusa proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990, n. 142, recepito dell'art. 1°, lettera i) della L.R. 11-12-1991, n. 48 e successive modifiche vengono espressi i relativi pareri come espresso:  
IL RESPONSABILE del servizio interessato – per quanto concerne la regolarità tecnica – esprime parere: favorevole

Data 11/08/2022

Il Responsabile Area Tecnica

Ing. Coppula Celeste

In ordine all'acclusa proposta di deliberazione, e in ordine ai vincoli contenuti nell'art. 9 del D.L. 78/2009, convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102, nonché dalla circolare del Ministero dell'Economia e Finanza 6 Aprile 2011, n. 11, il RESPONSABILE del servizio interessato Dichiara: che in relazione all'impegno di spesa di € \_\_\_\_\_ è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile sia con gli stanziamenti di bilancio, sia con le regole di finanza pubblica e, conseguentemente, con il rispetto di quanto previsto dal patto di stabilità interno, nonché con gli indirizzi posti da questa amministrazione

Data

Il Responsabile Area Tecnica

Ing. Coppula Celeste

IL RESPONSABILE di ragioneria – per quanto concerne la regolarità contabile – esprime parere: favorevole

Data 11.08.2022

Il Responsabile della Ragioneria

Dott. Graziella Castellino

Inoltre, il responsabile del servizio finanziario, a norma dell'art. 55 della Legge 08-06-1990, n. 142 recepito dell'art. 1, comma 1°, lettera i) della L.R. 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni, nonché l'art. 153, comma 5 D.Lgs 267/2000

### ATTESTA

Che la complessiva spesa di € ..... trova copertura finanziaria alla MISSIONE .....  
PROGRAMMA ..... TITOLO .....  
CAPITOLO ..... del bilancio 2022 ( Imp. Provv. n. \_\_\_\_\_ )

Data

Il Responsabile della Ragioneria

Dott. Graziella Castellino

### LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la superiore proposta di deliberazione;  
CONSIDERATO che

VISTA la Legge 08-06-1990, n. 142 così come recepita con Legge Regionale 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni;  
VISTO lo Statuto Comunale;  
VISTA la Circolare n. 02 dell'11-04-1992 dell'Assessorato Regionale degli Enti Locali ;  
VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 53 della Legge 08-06-1990, n. 142 recepito dall'art. 1, comma 1°, lettera i) della L.R. 11-12-1991, n. 48 e successive modificazioni ;  
VISTO l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia ;  
con voti unanimi , resi nelle forme di legge.

### DELIBERA

di approvare l'acclusa proposta di deliberazione che si intende integralmente trascritta ad ogni effetto di legge nel presente dispositivo

### LA GIUNTA MUNICIPALE

- con separata votazione espressa ad unanimità di voti e nelle forme di legge,

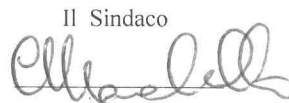
### DELIBERA

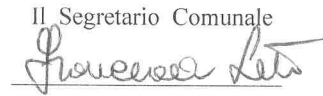
- Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo

ALLE ORE 16,39 IL PRESIDENTE DICHIARA CHIUSA LA SEDUTA.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive per conferma

L' Assessore Anziano  


Il Sindaco  


Il Segretario Comunale  


Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on- line

Il 11-08-2022

E fino al

L'Addetto  
DI Dio Giovanni

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica , su conforme attestazione dell'Addetto , che la presente deliberazione :  
E' stata pubblicata all'Albo Pretorio on- line il giorno 11-08-2022

e vi rimarrà per 15 gg. consecutivi

E' rimasta affissa all'Albo Pretorio on- line per 15 gg. consecutivi

Dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Li \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale

Dott.ssa Francesca Leto

Il sottoscritto Segretario Comunale , visti gli atti d'ufficio ,

### ATTESTA

Che la presente deliberazione, pubblicata all'Albo Pretorio on- line Comunale \_\_\_\_\_

E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 11-08-2022

Decorsi dieci giorni dalla pubblicazione art. 12 comma 1 L.R. 44/91;

Perché dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 2 L.R. 44/91;

Dalla Residenza Municipale ,li 11-08-2022

Il Segretario Comunale

Dott.ssa Francesca Leto

