



# COMUNE DI TARSLIA

(Provincia di Cosenza)

COPIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 5 del Reg. Data 25/01/2022	OGGETTO:	APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI "ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA' VALLONE SAN GIOVANNI - REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA E COLLEGAMENTO DELLE LOCALITA' FERRAMONTI, PIETRA DELLA LAVANDAIA E CANNA ALL'IMPIANTO DI VALLONE SAN GIOVANNI - COLLETTAMENTO DELLE LOCALITA' MAZZOLINO E GIANCAMILLO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA' MAZZOLINO".
----------------------------------	----------	--

L'anno duemilaventidue il giorno venticinque del mese di gennaio alle ore 14:15, in videoconferenza tramite piattaforma skipe, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

AMERUSO Roberto	Sindaco	- presente
BARONE Cristian	Vice Sindaco	- assente
SCAGLIONE Gianclaudio	Assessore	- presente

Presenti n. 2 Assenti n. 1

e con la partecipazione del Segretario Comunale Dr.ssa Teresa GIORDANO.

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTO il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTO il vigente Regolamento degli uffici e dei servizi comunali;

ESAMINATA la proposta di deliberazione del Responsabile dell'Area Tecnica del 24/01/2022 ad oggetto: "Approvazione Progetto Esecutivo Lavori di "Adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione della Località Vallone San Giovanni – Realizzazione rete fognaria e collegamento delle Località Ferramonti, Pietra Della Lavandaia e Canna all'impianto di Vallone San Giovanni – Collettamento delle Località Mazzolino e Giancamillo all'impianto di depurazione della Località Mazzolino";

RITENUTA tale proposta meritevole di approvazione per le motivazioni in essa contenute, che si intendono qui integralmente richiamate;

PRESO ATTO del parere in ordine alla regolarità tecnica espresso sulla proposta di deliberazione dal rispettivo Responsabile di Settore competente ed allegato alla proposta medesima;

PRESO ATTO del parere favorevole di regolarità contabile reso ai sensi dell'art.49 del Dlgs.267/2000;

VISTA l'attestazione della copertura finanziaria resa ai sensi dell'art. 153 comma 5 del TUEL;

Con voti unanimi favorevoli espressi nelle forme di legge.

## **DELIBERA**

1. DI RICHIAMARE la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente deliberato.
2. DI APPROVARE, e fare propria senza alcuna modifica, la proposta di deliberazione a firma del Responsabile dell'Area Tecnica del 24/01/2022, che allegata alla presente ne forma parte integrante e sostanziale;
3. DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del comma 4 dell'articolo 134 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.



# COMUNE di TARSIA

(PROVINCIA di COSENZA)

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI “ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA’ VALLONE SAN GIOVANNI – REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA E COLLEGAMENTO DELLE LOCALITA’ FERRAMONTI, PIETRA DELLA LAVANDAIA E CANNA ALL’IMPIANTO DI VALLONE SAN GIOVANNI – COLLETTAMENTO DELLE LOCALITA’ MAZZOLINO E GIANCAMILLO ALL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA’ MAZZOLINO”.

### IL RESPONSABILE DELL’AREA TECNICA

- Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 34 del 08/02/2018 “Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE) di cui alla procedura di infrazione n.2014/2059 e alla nota del Ministero dell’Ambiente prot.24444 del 15/11/2017”;
- Premesso che questa Amministrazione Comunale, al fine di rispettare gli obiettivi programmatici rivolti, principalmente, alla risoluzione di problematiche di tipo igienico e ambientali (adeguamento ed efficientamento degli impianti di depurazione esistenti ed estensione delle reti in aree urbanizzate abitate) ha elaborato varie soluzioni progettuali e richiesto i relativi finanziamenti alla Regione Calabria;
- Considerato che la Giunta Regionale, con la predetta Delibera n. 34/2018 ha ammesso a finanziamento l’intervento denominato “Adeguamento funzionale dell’impianto di depurazione di localita’ Vallone San Giovanni. Realizzazione rete fognaria e collettamento delle localita’ Ferramonti, Pietra della Lavandaia e Canna all’impianto di Vallone San Giovanni. Collettamento delle localita’ Mazzolino e Gancamillo all’impianto di depurazione di localita’ Mazzolino”, per l’importo di €. 1.450.000,00;
- Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 09/05/2018 che ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di cui in premessa, per l’importo complessivo di €. 1.450.000,00 IVA ed oneri inclusi;
- Vista la convenzione n. 1765 tra il Comune di Tarsia e la Regione Calabria – Dipartimento Presidenza, relativa ai lavori di che trattasi, firmata in data 02/07/2018;
- Visto il verbale di verifica del progetto ai fini della validazione, redatto, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. n.50/2016, da SIM Igegneria s.r.l. ed acquisito al protocollo di questo Comune al n. 5196 in data 26/08/2020;
- Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 79 del 14/10/2020 che ha approvato il progetto definitivo per i lavori di cui in premessa, per l’importo complessivo di €. 1.450.000,00 IVA ed oneri inclusi;
- Visto che con nota prot. n. 7400 del 18/11/2020 è stata indetta la conferenza di servizi decisoria - ex art. 14 comma 2 legge n. 241/1990, per come modificato dall’art. 13 della legge n. 120/2020 – forma semplificata – modalità asincrona, per l’approvazione del progetto esecutivo;

- Vista la comunicazione della società SNAM SpA prot. n. 85 del 09/12/2020, con la quale chiedeva alcune modifiche al progetto, in seguito concordate e apportate;
- Vista la comunicazione di non competenza rilasciata dalla Regione Calabria - Forestazione, con prot. SIAR n. 0423058 del 23/12/2020;
- Visto il Nulla Osta rilasciato dalla società RFI (Rete Ferroviaria Italiana), con prot. n. RFI-DPR-DTP\_ING\A0011\P\2021\0000297 del 20/01/2021;
- Vista la richiesta di integrazione al progetto da parte della Provincia di Cosenza - Settore Ambiente, con prot. n. 4360 del 05/02/2021;
- Vista l'integrazione al progetto fatta dal comune di Tarsia alla Provincia di Cosenza, con prot. n. 7950 del 21/10/2021;
- Vista la determina n. 474 del 25/10/2021 con la quale si nominava RUP del presente intervento, l'ing. Raffaele Cosenza;
- Vista la comunicazione relativa al proseguimento dell'iter burocratico, trasmessa dal RUP alla Provincia di Cosenza, con prot.n. 9811 del 23/12/2021;
- Acquisito il Parere della Provincia di Cosenza n° 2022000015 del 04/01/2022 pervenuto con PEC del 5/1/2022;
- Considerato che ad oggi nessun altro Ente ha risposto alla conferenza di servizi decisoria - ex art. 14 comma 2 legge n. 241/1990, per come modificato dall'art. 13 della legge n. 120/2020 – forma semplificata – modalità asincrona, relativa all'approvazione del progetto esecutivo, indetta con prot. n. 7400 del 18/11/2020;
- Visto il Capitolato Generale di Appalto dei lavori pubblici, adottato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145 e successive modificazioni, per le parti non abrogate;
- Visto gli articoli 23 e seguenti del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e suoi aggiornamenti;
- Visto il Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti, emanato con d.P.R. 05/10/2010, n. 207, nella parte ancora in vigore;
- Visto il progetto esecutivo relativo alla predetta opera, redatto dalla RTP Ing. Selena FURIOSO, HYSOMAR Società Cooperativa ed Ing. Mirko SCARCELLO, dell'importo di €. 1.450.000,00, costituito dai seguenti elaborati:

**GENERALI:**

- G.00 ELENCO ELABORATI
- G.1.0 RELAZIONE TECNICA GENERALE
- G.2.0 RELAZIONE DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE
- G.3.0 RELAZIONE SPECIALISTICA IDRAULICA
- G.4.0 CRONOPROGRAMMA
- G.5.0 RELAZIONE GEOLOGICA
- G.5.1 RELAZIONE SISMICA DI BASE
- G.6.0 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- G.7.0 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- G.8.0 SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO

**TAVOLE GRAFICHE:**

- Tav.1.0 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO SU ORTOFOTO
- Tav.1.1 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO SU ORTOFOTO CON INTERFERENZE METANODOTTI
- Tav.2.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ FERRAMONTI SU CTR
- Tav.2.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ CANNA SU CTR
- Tav.2.3 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ MAZZOLINO-GIANCAMILLO SU CTR
- Tav.2.4 SEZIONI INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE S.P.241 E STRADA STATALE S.S.283
- Tav.3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ FERRAMONTI SU ORTOFOTO
- Tav.3.1.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ FERRAMONTI SU ORTOFOTO CON INTERFERENZE METANODOTTI
- Tav.3.2 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ CANNA SU ORTOFOTO
- Tav.3.2.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITÀ CANNA SU ORTOFOTO CON INTERFERENZE METANODOTTI

- Tav.3.3 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITA' MAZZOLINO-GIANCAMILLO SU ORTOFOTO
- Tav.3.3.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO LOCALITA' MAZZOLINO-GIANCAMILLO SU ORTOFOTO CON INTERFERENZE METANODOTTI
- Tav.4.0 PLANIMETRIA CATASTALE LOCALITA' FERRAMONTI
- Tav.4.1 PLANIMETRIA CATASTALE LOCALITA' CANNA
- Tav.4.2 PLANIMETRIA CATASTALE LOCALITA' MAZZOLINO-GIANCAMILLO
- Tav.6.0 IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
- Tav.6.1 SCHEDE TECNICHE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
- Tav.7.0 AREA DI INGOMBRO-IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE LOC. FERRAMONTI
- Tav.7.1 PIANTE E SEZIONI IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE LOC. FERRAMONTI
- Tav.8.0 AREA DI INGOMBRO-IMPIANTO DI DEPURAZIONE LOC. MAZZOLINO
- Tav.8.1 PIANTE IMPIANTO DI DEPURAZIONE LOC. MAZZOLINO
- Tav.9.0 AREA DI INGOMBRO-IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLONE-SAN GIOVANNI
- Tav.9.1 PIANTE STATO DI FATTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLONE-SAN GIOVANNI
- Tav.9.2 PIANTE STATO FUTURO IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLONE-SAN GIOVANNI
- Tav.9.3 SEZIONE STATO DI FATTO-STATO FUTURO VASCA DI CLORAZIONE

**STRUTTURALI**

- ST.01 RELAZIONE AI SENSI DEL CAP.10.2 DELLE NTC 2018 – POZZETTI TIPO 01
- ST.02 RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO - POZZETTI DI TIPO 01
- ST.03 TABULATI DI CALCOLO - POZZETTI DI TIPO 01
- ST.04 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 01
- ST.05 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 01
- ST.06 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 01
- ST.07 RELAZIONE AI SENSI DEL CAP.10.2 DELLE NTC 2018 – POZZETTI TIPO 02
- ST.08 RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO - POZZETTI DI TIPO 02
- ST.09 TABULATI DI CALCOLO - POZZETTI DI TIPO 02
- ST.10 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 02
- ST.11 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 02 ST.12 ESECUTIVI - POZZETTI DI TIPO 02

**CONTABILITA'**

- C.01 ELENCO PREZZI UNITARI
- C.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C.03 QUADRO ECONOMICO
- C.04 ANALISI NUOVI PREZZI
- C.05 STIMA DEI LAVORI
- C.06 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

**SICUREZZA**

- S.01 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- S.02 DIAGRAMMA DI GANTT
- S.03 ANALISI DEI RISCHI
- S.04 FASCICOLO DELL'OPERA
- S.05 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- S.06 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- S.07 ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA
- S.08 ANALISI NUOVI PREZZI SICUREZZA

Vista la Verifica di validazione e la conseguente Validazione del sopra descritto progetto esecutivo;

**PROPONE**

Per le ragioni di cui in premessa, che qui si intendono integralmente riportate,

1. Di approvare il Progetto Esecutivo relativo ai lavori di “Adeguamento funzionale dell’impianto di depurazione di localita’ Vallone San Giovanni, realizzazione rete fognaria e collettamento delle localita’ Ferramonti, Pietra della Lavandaia e Canna all’impianto di Vallone San Giovanni. Collettamento delle localita’ Mazzolino e Gancamillo all’impianto di depurazione di localita’ Mazzolino”, redatto dalla RTP Ing. Selena FURIOSO, HYSOMAR Società Cooperativa ed Ing. Mirko SCARCELLO, dell’importo di €.1.450.000,00, costituito dagli elaborati precedentemente elencati e dal seguente quadro economico:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		

	A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 1.085.000,00	
	A2	Oneri per la Sicurezza	€ 21.000,00	
		<b>Importo Complessivo Lavori</b>	<b>€ 1.106.000,00</b>	<b>€ 1.106.000,00</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE</b>		
	<b>B.1</b>	<b>Spese Tecniche</b>		
	B1.1	Progettazione definitiva, esecutiva, Dir. Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 85.987,80	
	B1.2	Relazione Geologica e Geomorfologica	€ 9.500,00	
	B1.3	Collaudo tecnico amministrativo, revisione contabile, collaudo tecnico funzionale	€ 17.152,00	
	B1.4	Struttura Supporto al R.U.P.	€ 19.000,00	
	B1.5	Verifica Progetto Definitiva/Esecutiva	€ 14.000,00	
	B1.6	Relazione Archeologica	€ 1.500,00	
	<b>B.2</b>	<b>Funzioni Tecniche</b> (art.113, D.Lgs.50/2016)	€ 22.120,00	
	<b>B.3</b>	<b>Spese per Commissioni Giudicatrici, Stazioni appaltanti</b>	€ 8.000,00	
	<b>B.4</b>	<b>Spese per pubblicità, pubblicazione bandi, ecc.</b>	€ 1.589,02	
	<b>B.5</b>	<b>Acquisizione aree/espropri (inclusi oneri)</b>	€ 15.000,00	
	<b>B.6</b>	<b>IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>		
	B6.1	Oneri Casse professionali (4% di B.1)	€ 5.885,59	
	B6.2	IVA su spese tecniche e contributo cassa professionale (22%)	€ 32.370,76	
	B6.3	IVA sui lavori, costo manodopera e sicurezza (10%)	€ 110.600,00	
	<b>B.7</b>	<b>Imprevisti</b>	€ 1.294,83	
		<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 344.000,00</b>	<b>€ 344.000,00</b>
		<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 1.450.000,00</b>

- Di dare atto che, ai sensi degli articoli 12,13,16,17, del DPR 327/2001 e ss.mm.ii., l'approvazione del progetto esecutivo comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera di che trattasi;
- Di dare atto, altresì, che Responsabile Unico del Procedimento del presente intervento è l'ing. Raffaele Cosenza, nominato dal Responsabile dell'Area Tecnica con determina n. 474 del 25/10/2021;
- Di dare atto, infine, che la spesa di € 1.450.000,00, per la realizzazione dell'opera, trova copertura col finanziamento di cui in premessa con imputazione sul Cap.603 del corrente esercizio finanziario;
- Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. ex 134, ultimo comma del D.lgs 267/2000 e s.m.i.  
Tarsia, lì 24/01/2021

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
F.to Geom. Francesco Sansone

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI "ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA' VALLONE SAN GIOVANNI – REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA E COLLEGAMENTO DELLE LOCALITA' FERRAMONTI, PIETRA DELLA LAVANDAIA E CANNA ALL'IMPIANTO DI VALLONE SAN GIOVANNI – COLLETTAMENTO DELLE LOCALITA' MAZZOLINO E GIANCAMILLO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA LOCALITA' MAZZOLINO".

## PARERI

### AREA TECNICA

In ordine alla proposta di deliberazione della GIUNTA COMUNALE di cui all'oggetto, si esprime **parere di Regolarità Tecnica FAVOREVOLE** ai sensi ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del DLgs. n. 267/2000 attestante anche la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Tarsia, lì 24/01/2021

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
F.to Geom. Francesco Sansone

### AREA CONTABILE

In ordine alla proposta di deliberazione del GIUNTA COMUNALE di cui all'oggetto, si esprime **parere di Regolarità Contabile FAVOREVOLE** ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

Tarsia, lì 24/01/2021

Il Responsabile dell'Area Contabile  
F.to Dott. Manlio NARDI

Vista se ne attesta la copertura finanziaria (art. 153 comma 5). Il relativo impegno di spesa per complessivi Euro \_\_\_\_\_ viene annotato sul capitolo 606 del bilancio

Tarsia, lì 24/01/2021

Il Responsabile dell'Area Contabile  
F.to Dott. Manlio NARDI

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL SINDACO  
F.to Avv. Roberto AMERUSO

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dr.ssa Teresa GIORDANO

#### *DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITÀ*

X La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 25/01/2022 essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

La presente deliberazione diviene esecutiva dopo trascorsi i 10 giorni di pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Tarsia, lì 26/01/2022

Responsabile del Settore Amministrativo  
f.to Dr.ssa Maria Teresa Laino

#### *CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO*

*(Art. 124 e 125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)*

Si attesta che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo pretorio on-line Comunale (art. 32, comma 1 della legge 18 giugno 2009, n. 69) il giorno 26/01/2022 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi e, contestualmente, comunicata ai capigruppo consiliari.

Tarsia, lì 26/01/2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Dr.ssa Maria Teresa LAINO

*Firma autografa su originale  
(conservato presso il Comune)*