



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



VERBALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 53 DEL 22/04/2024

LAVORI DI ADEGUAMENTO LINEA FANGHI NEL DEPURATORE CATTOLICA -
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

L'anno duemilaventiquattro , il giorno ventidue , del mese di Aprile , alle ore 09:10, nella sala Giunta della Residenza comunale, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

Pos.	Cognome Nome	Carica	Pres.
1	FORONCHI FRANCA	Sindaco	P
2	BELLUZZI ALESSANDRO	Vice Sindaco	P
3	GABELLINI CLAUDIA	Assessore	P
4	ROMEIO NICOLA ANTONIO	Assessore	P
5	UGUCCIONI ALESSANDRO	Assessore	P
6	VACCARINI FEDERICO	Assessore	A

Totale presenti n. 6

Partecipa alla Seduta con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, art. 97, comma 4) il Segretario Generale Dott. Andrea Volpini .

La Sindaca, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara la seduta valida ed aperta ed invita i presenti a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di delibera n. 67 (proponente: UGUCCIONI ALESSANDRO) predisposta in data 12/04/2024 dal Responsabile del Procedimento;

VISTI i seguenti pareri richiesti ai sensi del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, art. 49, comma 1, (allegati all'originale del presente atto):

- a) Parere Favorevole per la Regolarità Tecnica espresso in data 12/04/2024 dal Dirigente Responsabile del SETTORE 05 Dott BALDINO GADDI / ArubaPEC S.p.A. ;
- b) Parere non necessario per la Regolarità Contabile firmato digitalmente espresso in data 16/04/2024 dal Dirigente Responsabile del Settore Servizi Finanziari Dott. VOLPINI ANDREA/ArubaPEC S.p.A_ ;

Con voti unanimi espressi in forma palese,

D E L I B E R A

- 1) – di approvare l'allegata proposta di deliberazione n. 67

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta della Sindaca;

Ritenuto che sussistono particolari motivi d'urgenza, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del T.U.EE.LL. di cui al Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Con voti unanimi espressi in forma palese,

D E L I B E R A

- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.



Comune di Cattolica
Provincia di Rimini



**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE
PER LA GIUNTA COMUNALE**

N. 67 del 12/04/2024

**LAVORI DI ADEGUAMENTO LINEA FANGHI NEL DEPURATORE
CATTOLICA - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO
DEFINITIVO**

Assessore competente: UGUCCIONI ALESSANDRO

Settore proponente: SETTORE 05

Dirigente responsabile:

RICHIAMATE le deliberazioni n. 91 e 92 del 28/12/2023, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione Finanziario 2024 -2026;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 4/01/2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026: assegnazione risorse finanziarie;

DATO che nel Piano d'Ambito è prevista alla voce 021RNHA0011 - "ADEGUAMENTO LINEA FANGHI DEPURATORE CATTOLICA" per un importo di € 3.581.497,91 da parte dell'Ente Gestore Hera Spa;

PREMESSO:

- che i lavori di adeguamento della linea fanghi presso il depuratore di Cattolica è finalizzata alla sistemazione della sezione di disidratazione dell'impianto di depurazione di Cattolica e nello specifico è volto:

- 1) alla rimozione e smaltimento opere elettromeccaniche esistenti;
- 2) alla formazione di berlinese mediante micropali per garantire la stabilità del pendio, sulla sommità del quale trovasi il cimitero, al fine di evitare danneggiamento alle strutture del medesimo;
- 3) alla demolizione integrale del locale disidratazione esistente e demolizione platea lato nord est (tra locale centrifughe e post-ispessitore);
- 4) alla costruzione nuovo edificio disidratazione con ossatura in conglomerato cementizio armato e con fondazioni a nastro su terreno migliorato; realizzazione fondazione per nuovo silo di

- stoccaggio e basamenti vari per nuove opere elettromeccaniche;
- 5) posa nuove opere elettromeccaniche e nuove tubazioni comprese tubazioni di alimentazione del silo;
 - 6) alla realizzazione impianti elettrici (verifica logiche funzionamento compreso controllore per il dosaggio del polielettrolita);
 - 7) alla collocazione di una centrifuga temporanea con funzionamento nel periodo transitorio durante le fasi di cantiere;
 - 8) al rifacimento pavimentazione stradale e sistemazione esterna;

- che il gestore Hera Spa ha trasmesso al Comune di Cattolica in data 04/12/2023 ns. nota prot n. 46480 il progetto definitivo relativo ai Lavori di adeguamento linea fanghi nel depuratore Cattolica per l'indizione della conferenza di servizi decisoria ai fini dell'ottenimento dei pareri sul medesimo progetto;

- che con comunicazione del 08.01.2024 ns. prot. n. 637 è stata indetta la Conferenza decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona per il progetto definitivo sopra richiamato;

- che con determinazione del 09.04.2024 si è conclusa positivamente la Conferenza di servizi decisoria ex art.14, c.2, legge n.241/1990, in forma semplificata e asincrona sul progetto definitivo ed è stata trasmessa tale determinazione anche al Gestore Hera Spa;

Preso atto che il progetto definitivo può essere ancora utilizzato in forza delle disposizioni transitorie dell'articolo 225 comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023 che espressamente prevede *“a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'[articolo 229, comma 2](#), le disposizioni di cui all'[articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50](#) continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia. Nel caso in cui l'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnico economica sia stato formalizzato prima della data in cui il codice acquista efficacia, la stazione appaltante può procedere all'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto di fattibilità tecnico ed economica oppure sulla base di un progetto definitivo redatto ai sensi dell'[articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50](#)”*

Visto che, come indicato dal Soggetto gestore Hera, l'incarico per la progettazione definitivo è stato formalizzato prima dell'entrata in vigore del Nuovo Codice degli Appalti (D.lgs. n. 36/2023) e pertanto alla luce della norma sopra richiamata, si è proceduto allo sviluppo definitivo di tale progetto come previsto dal precedente codice dei contratti (D.lgs. n. 50/2016 s.m.i.);

Visto inoltre che:

- il progetto definitivo di cui sopra sarà posto a base di gara dal Gestore Hera per l'affidamento dei lavori in oggetto attraverso un appalto integrato;

- il progetto definitivo presentato è costituito dagli elaborati progettuali di cui all'articolo 23, comma 7, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e di cui agli articoli da 24 a 32 del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. , come di seguito elencati che sono depositati agli atti del Settore 5, Servizio LL.PP.:

GENERALI

C357H101 DG00 L G 0001 C357H101DG00LG0001 Elenco Elaborati

C357H101 DG00 R G 0001 C357H101DG00RG0001 Relazione generale

C357H101 DP00 K H 0001 C357H101DP00KH0001 Computo metrico estimativo

C357H101 DP00 L H 0001 C357H101DP00LH0001 Elenco prezzi unitari
C357H101 DP00 L H 0002 C357H101DP00LH0002 Quadro economico
C357H101 DG00 R G 0002 C357H101DG00RG0002 Cronoprogramma
C357H101 DA00 R G 0003 C357H101DA00RG0003 Relazione di compatibilità ambientale
C357H101 DA00 R G 0004 C357H101DA00RG0004 Relazione di compatibilità energetica
C357H101 DG00 R G 0005 C357H101DG00RG0005 Piano di gestione delle terre e rocce da scavo
C357H101 DG00 R L 0001 C357H101DG00RL0001 Relazione geologica
C357H101 DG00 R G 0006 C357H101DG00RG0006 Relazione paesaggistica
C357H101 DG00 P G 0001 C357H101DG00PG0001 Planimetria generale stato di fatto
C357H101 DG00 P G 0002 C357H101DG00PG0002 Planimetria generale stato di progetto
C357H101 DG00 B G 0001 C357H101DG00BG0001 Documentazione fotografica
C357H101 DA00 R G 0007 C357H101DA00RG0007 Relazione previsionale di impatto acustico
C357H101 DG00 R G 0007 C357H101DG00RS0001 Piano di sicurezza e coordinamento
C357H101 DG00 P T 0001 C357H101DG00PT0001 Corografia
C357H101 DG00 P V 0001 C357H101DG00PV0001 Planimetria di progetto su base catastale
C357H101 DG00 R U 0001 C357H101DG00RU0001 Relazione tecnica di inquadramento territoriale ed urbanistico
C357H101 DG00 P U 0001 C357H101DG00PU0001 Planimetria di inquadramento territoriale ed urbanistico
C357H101 DG00 P G 0003 C357H101DG00PG0003 Planimetria distanze da confini, fabbricati, fasce di rispetto
C357H101 DG00 P G 0004 C357H101DG00PG0004 Planimetria di tracciamento
C357H101 DG00 P G 0005 C357H101DG00PG0005 Planimetrie sottoservizi
C357H101 DG00 P A 0001 C357H101DG00PA0001 Fotoinserimenti/rendering

PROCESSO IMPIANTI

C357H101 DG00 D P 0002 C357H101DG00DP0002 Process Flow Diagram (PFD)
C357H101 DG00 D P 0001 C357H101DG00DP0001 Block Flow Diagram e bilancio di massa ed energia
C357H101 DG00 D P 0003 C357H101DG00DP0003 P&ID dei sistemi di processo di impianto
C357H101 DG00 R P 0003 C357H101DG00RP0003 Relazione idraulica
C357H101 DG00 R P 0001 C357H101DG00RP0001 Relazione tecnica di processo
C357H101 DG00 R P 0002 C357H101DG00RP0002 Relazione di funzionamento
C357H101 DG00 L G 0002 C357H101DG00LG0002 Elenco componenti
C357H101 DG00 P P 0001 C357H101DG00PP0001 Sistemazione impiantistica - Piante e sezioni
C357H101 DG00 P P 0002 C357H101DG00PP0002 Sistemazione impiantistica - Sezioni
C357H101 DG00 P P 0003 C357H101DG00PP0003 Sistemazione impiantistica - Prospetti
C357H101 DG00 P P 0004 C357H101DG00PP0004 Piante percorso tubazioni
C357H101 DG00 P P 0005 C357H101DG00PP0005 Sezioni percorso tubazioni
C357H101 DG00 F P 0001 C357H101DG00FP0001 Fogli dati apparecchiature elettromeccaniche
C357H101 DG00 S P 0001 C357H101DG00SP0001 Specifiche tecniche opere elettromeccaniche
C357H101 DG00 L P 0004 C357H101DG00LP0004 Elenco linee

OPERE CIVILI

C357H101 CX00 R N 0002 C357H101CX00RN0002 Relazione di calcolo opere provvisoriale
C357H101 CX00 S N 0001 C357H101CX00SN0001 Specifica tecnica miglioramento del terreno
C357H101 CX00 R C 0001 C357H101CX00RC0001 Relazione opere civili
C357H101 CX00 R N 0001 C357H101CX00RN0001 Relazione geotecnica
C357H101 CX00 R N 0003 C357H101CX00RN0003 Relazione tecnica sulle vibrazioni indotte
C357H101 CX00 R S 0002 C357H101CX00RS0002 Relazione tecnica di calcolo strutturale
C357H101 CX00 S C 0001 C357H101CX00SC0001 Disciplinare tecnico opere civili
C357H101 CX00 P S 0001 C357H101CX00PS0001 Strutturali - Pianta e sezioni micropali
C357H101 CX00 P S 0002 C357H101CX00PS0002 Strutturali - Fondazioni e stone columns edificio centrifughe
C357H101 CX00 P S 0003 C357H101CX00PS0003 Strutturali - Piante edificio centrifughe e silo fanghi
C357H101 CX00 P S 0004 C357H101CX00PS0004 Strutturali - Sezioni edificio centrifughe e silo fanghi
C357H101 CX00 P S 0005 C357H101CX00PS0006 Strutturali - Pianta sottoservizi
C357H101 CX00 P A 0002 C357H101CX00PA0002 Architetonici - Piante edificio centrifughe e silo fanghi
C357H101 CX00 P A 0003 C357H101CX00PA0003 Architetonici - Sezioni edificio centrifughe e silo fanghi
C357H101 CX00 P A 0004 C357H101CX00PA0004 Architetonici - Prospetti edificio centrifughe e silo fanghi
C357H101 CX00 R S 0003 C357H101CX00RS0003 Relazione sulla riduzione del rischio sismico "presismica"
1373/2011)
C357H101 DG00 P G 0007 C357H101DG00PG0007 Planimetria demolizioni e costruzioni (gialli e rossi)
C357H101 CE00 L A 0001 C357H101CE00LA0001 Abaco serramenti
C357H101 CO00 P G 0008 C357H101CO00PG0008 Planimetria aree esterne
C357H101 CU00 P G 0009 C357H101CU00PG0009 Piante e sezioni di scavo tipo e riempimento_1

C357H101 CU00 P G 0010 C357H101CU00PG0010 Piante e sezioni di scavo tipo e riempimento_2
C357H101 CX00 S N 0002 C357H101CX00SN0002 Prescizioni civili e geologiche

STRUMENTAZIONE ED AUTOMAZIONE

C357H101 EX00 P E 0006 C357H101EX00PE0006 Planimetrie polifere e distribuzione impianto elettrico
C357H101 DG00 R G 0012 C357H101DG00RG0012 Relazione tecnica opere elettriche e automazione
(inclusi impianti elettrici civili)
C357H101 EX00 D E 0001 C357H101EX00DE0001 Schema a blocchi quadri e componenti elettrici di impianto
C357H101 EX00 D E 0002 C357H101EX00DE0002 Schema elettrico unifilare di impianto
C357H101 EX00 P E 0001 C357H101EX00PE0001 Planimetrie opere elettriche - vie cavi e componenti principali
C357H101 EX00 P E 0002 C357H101EX00PE0002 Sezioni opere elettriche - vie cavi e componenti principali
C357H101 EP00 P E 0003 C357H101EP00PE0003 Planimetrie opere elettriche - impianto luce e F.M.
C357H101 EE00 P E 0004 C357H101EE00PE0004 Planimetrie opere elettriche - Impianto di terra - Piano Terra
C357H101 EE00 P E 0005 C357H101EE00PE0005 Planimetrie opere elettriche - Impianto di terra - Piano primo
C357H101 EX00 L G 0001 C357H101EX00LG0001 Elenco carichi elettrici
C357H101 EA00 R E 0001 C357H101EA00RE0001 Relazione tecnica scariche atmosferiche
C357H101 DS00 R E 0002 C357H101DS00RE0002 Relazione calcoli Distanze Prima Approssimazione
C357H101 DS00 P E 0002 C357H101DS00PE0002 Planimetria distanze di Prima Approssimazione - Piante e sezione
C357H101 EX00 R E 0003 C357H101EX00RE0003 Relazione tecnica di calcolo e dimensionamento impianti elettrici
C357H101 EE00 R E 0004 C357H101EE00RE0004 Relazione tecnica di calcolo e dimensionamento rete di terra
C357H101 EP00 R E 0005 C357H101EP00RE0005 Relazione tecnica calcoli illuminotecnici
C357H101 AX00 D Q 0001 C357H101AX00DQ0001 Architettura sistema di automazione
C357H101 AM00 L Q 0001 C357H101AM00LQ0001 Quantità segnali I/O sistema di automazione principale d'impianto
C357H101 EX00 S E 0001 C357H101EX00SE0001 Specifiche tecniche opere elettriche
C357H101 EL00 D E 0001 C357H101EL00DE0001 Particolari costruttivi

MODELLI

C357H101 MEC 0001 C357H101MEC0001 Modello MECCANICO
C357H101 ELE 0001 C357H101ELE0001 Modello ELETTRICO
C357H101 CIV 0001 C357H101CIV0001 Modello CIVILE
C357H101 URS 0001 C357H101URS0001 Modello COORDINATE, GRIGLIE E LIVELLI
C357H101 COT 0001 C357H101COT0001 Modello COORDINAMENTO TAVOLE
C357H101 COD 0001 C357H101COD0001 Modello COORDINAMENTO DATI
C357H101 NUV 0001 C357H101NUV0001 Modello RILIEVO NUVOLA DI PUNTI

Preso atto che in data 05/02/2024 il Responsabile Unico del Progetto Ing. Marco Guidorzi di Hera S.p.a. ha proceduto alla validazione dello stesso così come previsto dall'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023;

Visto che la spesa complessiva dell'investimento per la realizzazione dell'opera ammonta ad euro 3.581.497,91 di cui euro 2.918.861,16 per lavori ed euro 662.636,75 per somme a disposizione;

Visto che l'opera risulta conforme agli strumenti urbanistici;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni scaturite dalla CdS. e dal RUP;

Visto il quadro economico dell'investimento complessivo di seguito riportato:

Quadro Economico

Importo netto

A Somme per lavori	
A1-1 lavori a misura, a corpo, in economia	2.748.737,36
A1-2 incarico di Progettazione Esecutiva	60.418,90
A2 oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	109.704,90
A3-1 forniture dirette	0,00
A3-2 forniture da magazzino	0,00
Totale A:	€2.918.861,16
B Somme a disposizione	
B1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	10.000,00
B2 rilievi, accertamenti e indagini	20.000,00
B3 allacciamenti ai pubblici servizi	0,00
B4 imprevisti	288.844,23
B5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00
B6 accantonamento	0,00
B7	
B8 spese tecniche e altre spese art. 16 DPR 207/2010	343.792,53
B9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
B10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
Totale B:	€662.636,75
Totale intervento (A+B)	€ 3.581.497,91

PRESO ATTO CHE:

- l'importo totale dell'investimento di € 3.581.497,91 di cui euro 2.918.861,16 per lavori ed euro 662.636,75 per somme a disposizione trova totale copertura finanziaria all'interno del Piano d'ambito di Atersir;

- si rende opportuno procedere all'approvazione del progetto definitivo nella sola linea tecnica come sopra rappresentato al fine di procedere da parte di Hera e di ATERSIR all'indizione della procedura di gara per l'affidamento dei lavori

Visto il parere favorevole espresso dal Dirigente del Settore 5 e dal Dirigente Settore Finanziario ai sensi dell'art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. in ordine alla regolarità tecnica e contabile della presente proposta deliberativa;

Visto altresì:

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i. eil D.lgs. n. 36/2023;
- il Regolamento di esecuzione ed attuazione dei LL.PP. ex D.P.R. n. 207/2010 (per le parti ancora in vigore);
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- lo Statuto Comunale;

PROPONE

- 1) la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e viene approvata anche sotto il profilo motivazionale;
- 2) di approvare, in linea tecnica, il progetto esecutivo relativo ai “LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA LINEA FANGHI NEL DEPURATORE DI CATTOLICA redatto dal gestore della rete Hera Spa, per un importo complessivo dell’investimento di € 3.581.497,91 di cui euro 2.918.861,16 per lavori ed euro 662.636,75 per somme a disposizione, e costituito dagli elaborati in premessa citati e depositati agli atti del Settore 5, Servizio Lavori Pubblici e qui richiamati;
- 3) di dare che la presente approvazione in linea tecnica si rende necessaria in quanto finalizzata all’indizione della procedura di gara per l’affidamento dei lavori e successiva realizzazione dell’opera;
- 4) di dare atto che ai sensi dell’art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 s.m.i., per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell’art. 47 del d.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;
- 5) di dare e prendere atto che la presente opera non comporterà spese per il comune di Cattolica in quanto l’intero importo delle opere è attualmente finanziato con Piano Operativo Interventi 2020-2023, voce 021RNHA0011 deliberato da Atersir Consiglio Locale;
- 6) di dare atto che ai sensi dell’art. 15, comma 1 del D.Lgs 36/2023, il Responsabile del Presente Procedimento è il Dott. Baldino Gaddi, Dirigente del Settore 5; il quale dichiara di non essere a conoscenza di trovarsi in una situazione di conflitto di interessi neanche potenziale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre nel caso di dichiarazione mendace;
- 7) di inviare comunicazione telematica del presente atto ai seguenti uffici:
 - Settore 5;
- 8) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134 -4° comma del T.U.EE.LL. di cui al D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 per consentire l’immediata attuazione di quanto disposto;

VERBALE APPROVATO E SOTTOSCRITTO

LA SINDACA
FRANCA FORONCHI

IL SEGRETARIO COMUNALE
ANDREA VOLPINI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)