

**DETERMINAZIONE n. 39 del 24 febbraio 2021  
Area Servizio Idrico Integrato**

**Oggetto:** “Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO).  
Approvazione del progetto definitivo ai sensi dell’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006, comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere, variante al PRG/PSC del Comune di Palagano, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere.

**IL DIRETTORE**  
**Responsabile ad interim**  
**Area Servizio Idrico Integrato**

**Visti:**

- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” e ss.mm.;
- lo Statuto dell’Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento sull’Ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 4 del 14 aprile 2015 di approvazione dell’organigramma e del funzionigramma dell’Agenzia;
- la deliberazione n. 63 del 27 settembre 2017 con cui il Consiglio d’Ambito ha nominato l’Ing. Vito Belladonna quale Direttore di ATERSIR per anni 5 (cinque) a decorrere dal 1 ottobre 2017, ai sensi dell’art. 11, c. 2, della L.R. n. 23/2011;
- la determinazione n. 101 del 23 giugno 2020, con la quale lo scrivente ha assunto *ad interim*, a far data dal 1 luglio 2020, l’esercizio delle funzioni di Responsabile dell’Area Servizio Idrico Integrato dell’Agenzia, nelle more dell’espletamento delle procedure di reclutamento per la sostituzione del dirigente Ing. Marco Grana Castagnetti e fino a nuova attribuzione di incarico dirigenziale dell’Area organizzativa in parola;

**richiamati:**

- il D.L. 12/9/2014 n. 133 convertito con Legge 164/2014 che è intervenuto sul D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 “Norme in materia ambientale”, in particolare introducendo l’art. 158 bis “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’Autorità espropriante”, che dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d’Ambito sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti, ovvero, in Regione Emilia Romagna, da ATERSIR;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 70 del 12 dicembre 2016 con la quale è stato approvato il “Regolamento per l’approvazione dei progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei piani di investimento compresi nei Piani d’ambito di cui all’art. 158-bis del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.”;

**richiamato** inoltre l’addendum alla Convenzione di servizio (delibera del Consiglio d’Ambito n. 25 del 13/07/2015, come rettificata con delibera n. 38 del 26/08/2015) con il quale è stato delegato, ai sensi del comma 3 dell’art. 158 bis del D. Lgs.152/2006, da ATERSIR al Gestore Hera Spa l’esercizio di tutti i poteri espropriativi, compresi i poteri ablatori di natura interinale e/o temporanea, ad esclusione della indizione e conduzione della Conferenza di Servizi finalizzata, ove necessario, all’apposizione del vincolo preordinato all’esproprio e, congiuntamente o disgiuntamente, all’adozione dell’atto conclusivo di approvazione del progetto definitivo con contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell’opera o dell’intervento;

**vista** l’istanza presentata da Hera Spa, agli atti di questa Agenzia (PG.AT/2020/0000964 del 31/01/2020), inerente alla richiesta di approvazione ai sensi dell’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 del progetto definitivo “Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio”, nel Comune di Palagano (MO); detto progetto prevede l’adeguamento dello scarico dell’agglomerato di Costrignano Castellaccio mediante la realizzazione di un depuratore a biodischi, che andrà a sostituire l’attuale fossa Imhoff, nonché di due brevi collettori per connettere il nuovo impianto alla rete fognaria e allo scarico in corpo idrico superficiale esistente;

**dato atto che:**

- il progetto definitivo “Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune di Palagano (MO), è previsto nei programmi degli interventi del SII 2015-2019 e 2020-2023 approvati dal Consiglio Locale di Modena ed è individuato dal seguente ID Atersir: 2017MOHA0009;
- il Responsabile del Procedimento del gestore del SII Hera Spa, nella persona di ing. Luca Migliori, con certificazione in atti al prot. PG.AT/2020/0000964 del 31/01/2020, ha attestato che:
  - è stata condotta la verifica sulla documentazione presentata in ottemperanza al sistema procedurale vigente in Hera Spa, certificato ISO 9001, ISO 18001, ISO14001 e ISO 50001;
  - il progetto è stato elaborato nel rispetto delle leggi e dei regolamenti su LLPP e degli strumenti urbanistici;
  - è stato avviato l’esame circa la conformità ambientale, paesaggistica, territoriale e urbanistica dell’intervento, seguendo l’elenco disposto dall’art.9 della LR 15/2013 comma 3;
- ATERSIR ha rilasciato ad Hera Spa, con nota prot. PG.AT/2020/0002621 del 20/03/2020 nulla osta all’avvio del procedimento espropriativo, in quanto soggetto delegato ai sensi dell’art. 158bis del D.Lgs. 152/2006;
- il Responsabile del Procedimento espropriativo del gestore del SII Hera Spa, dott. Franco Fogacci, con certificazione in atti al prot. PG.AT/2020/0005650 del 31/07/2020 ha attestato la regolarità dell'avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie, ha comunicato che sono state inviate le comunicazioni di avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie e ha allegato le osservazioni pervenute in merito al progetto;
- la Conferenza di Servizi, nel corso della seconda seduta tenutasi il 15/09/2020 (verbale trasmesso con PG.AT/2020/0006912 del 22/09/2020), ha approvato le controdeduzioni alle osservazioni presentate;

**rilevato che:**

- in merito alla localizzazione del nuovo depuratore è risultato necessario attivare un procedimento di variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano in quanto l’area individuata ricade in zona agricola;
- ATERSIR, in esito alle conclusioni della prima seduta della Conferenza di Servizi, ha provveduto ad attivare, condurre e portare a termine le procedure di pubblicazione dell’avviso e di deposito del progetto definitivo in relazione alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano e che, nell’ambito di tale procedimento, la pubblicazione del suddetto avviso sul BURERT è avvenuta in data 15/04/2020 (bollettino n.116 del 2020);
- non sono pervenute osservazioni relative alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano;
- con Deliberazione n. 23 del 29/09/2020, acquisita con PG.AT/2021/0000172 del 13/01/2021, il Consiglio Comunale di Palagano ha espresso parere favorevole alla variante della propria strumentazione urbanistica locale (PRG/PSC);

**considerato quindi che:**

- per l’approvazione del progetto definitivo ai sensi dell’art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 è stata indetta dall’allora Dirigente del Servizio Idrico Integrato di ATERSIR ing. Marco Grana Castagnetti la Conferenza di Servizi ai sensi degli articoli 14 e seguenti della L.241/1990;
- in data 04/03/2020 si è tenuta la prima seduta della Conferenza e che il relativo verbale è stato trasmesso agli Enti ed alle Aziende convocate con PG.AT/2020/0002366 del 06/03/2020;
- in data 15/09/2020 si tenuta la seconda seduta della Conferenza e che il relativo verbale è stato trasmesso agli Enti ed alle Aziende convocate con PG.AT/2020/0006912 del 22/09/2020;

- in data 27/01/2021 si è tenuta la terza seduta, conclusiva, della Conferenza, e che il verbale è stato trasmesso agli Enti ed alle Aziende convocate con prot. PG.AT/2020/0000857 del 29/01/2021;

**considerato inoltre** che, nell'ambito della Conferenza di Servizi sono stati acquisiti/espressi i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso necessari al rilascio del titolo abilitativo alla esecuzione dell'opera, elencati nella parte dispositiva del presente atto;

**considerato infine** che:

- la Conferenza di Servizi si è conclusa esprimendo parere favorevole all'approvazione del progetto definitivo ed alla redazione da parte di ATERSIR dell'atto comportante apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità, variante al PRG/PSC, titolo abilitativo alla realizzazione delle opere con le prescrizioni contenute nei singoli pareri degli Enti coinvolti allegati al presente atto;
- il progetto definitivo è accompagnato dagli elaborati planimetrici in cui sono individuate le aree interessate dall'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/asservimento e occupazione temporanea, e dal piano particellare di esproprio in cui sono indicati i nominativi dei proprietari secondo le risultanze dei registri catastali;

**rilevato** che sussistono le condizioni per l'approvazione del progetto;

**ritenuto** di procedere all'approvazione del progetto definitivo: "Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio" nel Comune di Palagano (MO), con le prescrizioni definite nell'ambito della Conferenza di Servizi;

**richiamata** la Legge della Regione Emilia-Romagna 30 luglio 2013, n. 15 "Semplificazione della disciplina edilizia";

**ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

## **D E T E R M I N A**

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, il progetto definitivo "Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio" nel Comune di Palagano (MO), costituito dagli elaborati elencati in **allegato 1** e conservati agli atti di questa Agenzia al protocollo PG.AT/2020/0005449 del 24/07/2020, con le seguenti prescrizioni:
  - il gestore del SII Hera Spa dovrà attenersi alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri rilasciati dagli Enti/Amministrazione/Società richiamati e allegati alla presente determinazione di cui costituiscono parte integrante;
3. di dare atto che ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, la presente determinazione costituisce titolo abilitativo all'esecuzione dell'opera, e comprende e/o sostituisce a tutti gli effetti le seguenti autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso, acquisiti ovvero espressi in sede di Conferenza, nel rispetto delle prescrizioni ivi indicate:
  - *Comune di Palagano:*

- Deliberazione n. 23/2020 del 29/09/2020 (**allegato 2**, acquisito con PG.AT/2021/0000172 del 13/01/2021) del Consiglio Comunale nella quale si esprime parere favorevole alla variante urbanistica oggetto del presente provvedimento;
  - Det. n. 284 del 14/12/2020 del Servizio tecnico edilizia privata, urbanistica, ambiente e lavori pubblici (**allegato 3**, PG.AT/2021/0000172 del 13/01/2021) nella quale si esprime parere favorevole al titolo edilizio e autorizza allo scavo su strade di competenza comunale; il Comune ha dichiarato verbalmente nel corso delle sedute della Conferenza che l'area dell'intervento non è soggetta a vincoli paesaggistici di cui al D. Lgs 42/2004;
  - *Unione Comuni Distretto Ceramico*: autorizzazione allo svincolo idrogeologico dichiarato da ATERSIR con il presente atto di conclusione della Conferenza di servizi, a seguito del parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione per l'esecuzione di movimenti di terreno in area sottoposta a vincolo idrogeologico, con prescrizioni standard, n. 27018/2020 del 18/08/2020, acquisito con PG.AT/2020/0006023 del 18/08/2020 (**Allegato 4**), conformemente a quanto dichiarato verbalmente dall'Unione Comuni nel corso della terza seduta della Conferenza;
  - *Provincia di Modena*: parere di competenza acquisito con PG.AT/2020/0006620 del 10/09/2020 (**Allegato 5**), che dispone di non sollevare osservazioni alla variante al PRG ed allega:
    - parere tecnico ai sensi art. 5 LR 19/2008 rispetto alla Riduzione del rischio sismico, nel quale si afferma che la documentazione geologica e sismica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano è assentibile;
    - valutazioni ambientali ai sensi artt. 18-19 LR 24/2017 - art. 12 D.Lgs. 152/2006, dove si conclude che l'approvazione del progetto definitivo di realizzazione dell'impianto depurativo di Costrignano Castellaccio in variante al PRG del Comune di Palagano può essere esclusa da una successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica; Nel parere di Arpae Sezione di Modena - Servizio Territoriale - Distretto Area Centro Modena, connesso al Parere della Provincia di Modena e ad esso allegato, si ritiene consigliabile la realizzazione di una fascia verde a circoscrivere l'area; al riguardo Heratech ha specificato verbalmente nel corso della Conferenza di aver previsto una siepe al confine dell'area dell'impianto.
  - *Arpae – Area autorizzazioni e concessioni Modena*: il parere tecnico funzionale al successivo rilascio dell'AUA si intende acquisito ai sensi della L 241/90, art. 14 ter, comma 7;
  - *AUSL Modena*: il parere tecnico funzionale al successivo rilascio dell'AUA si intende acquisito ai sensi della L 241/90, art. 14 ter, comma 7;
  - *Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bologna, Modena Reggio Emilia e Ferrara*: autorizzazione ai lavori, con la prescrizione di controllo archeologico in corso d'opera prot 8878 del 19/04/2019 (**Allegato 6**).
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, l'approvazione del progetto di cui trattasi comporta variante al PRG/PSC del Comune di Palagano, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere, così come descritto nelle premesse;
5. di dare atto che ATERSIR, con addendum alla convenzione di servizio (delibera del Consiglio d'Ambito n. 25 del 13/07/2015, come rettificata con delibera n. 38 del 26/08/2015), ha delegato, ai sensi del comma 3 dell'art. 158 bis del D. Lgs.152/2006, il Gestore Hera Spa all'esercizio di tutti i poteri espropriativi, compresi i poteri ablatori di natura interinale e/o temporanea, ad esclusione della indizione e conduzione della Conferenza di Servizi finalizzata, ove necessario, all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e, congiuntamente o disgiuntamente,

all'adozione dell'atto conclusivo di approvazione del progetto definitivo con contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera o dell'intervento e pertanto di dare atto che l'espletamento di tutte le ulteriori operazioni inerenti il procedimento espropriativo relativo al progetto "Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio" nel Comune di Palagano (MO) sarà a carico di Hera Spa;

6. di allegare al presente atto il modulo di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 (**allegato 7**);
7. di fare salve le norme e i regolamenti comunali, nonché le norme in materia di requisiti igienico-sanitari, salute pubblica e degli ambienti di lavoro, la normativa tecnica per le costruzioni e le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica, le norme e le autorizzazioni in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera, prevenzione incendi, rumore, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, non espressamente indicate nel presente atto, previste dalle normative vigenti per l'esecuzione dei lavori e la gestione dell'opera;
8. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
9. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti.

Il Direttore  
Responsabile ad interim  
Area Servizio Idrico Integrato  
Ing. Vito Belladonna  
(documento firmato digitalmente)

**ALLEGATI:**

**Allegato 1:** Elenco elaborati di progetto (elaborato di progetto DG00LG0001)

**Allegato 2:** Atto deliberativo del Consiglio Comunale N. 23 del 29/09/2020 del *Comune di Palagano*

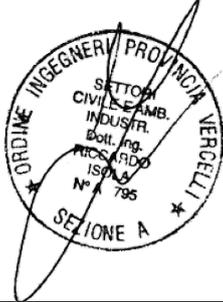
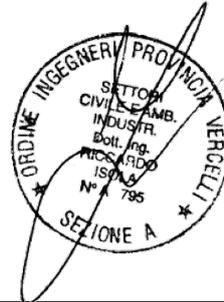
**Allegato 3:** Determinazione N. 284 del 14/12/2020: Autorizzazione all'esecuzione di scavi su strade di competenza comunale e Parere edilizio in merito a realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio nel Comune Palagano (Mo) del *Comune di Palagano*

**Allegato 4:** Parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione per l'esecuzione di movimenti di terreno in area sottoposta a vincolo idrogeologico n. 27018/2020 del 18/08/2020 di *Unione Comuni distretto ceramico*

**Allegato 5:** Atto numero 110 del 09/09/2020: "Comune di Palagano. Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio in comune di Palagano, in variante al PRG ex Art. 158Bis DLgs 152/2006. Ai sensi dell'Art. 4 L.R.24/17: riserve ai sensi dell'Art. 41 L.R. 20/2000, parere tecnico ai sensi dell'Art. 5 LR 19/2008, Valutazione Ambientale ai sensi degli Art. 18-19 LR 27/2017 e DLgs.152/2006. Parere geologico sismico LR 19/2008" della *Provincia di Modena*

**Allegato 6:** Autorizzazione ai lavori, con la prescrizione di controllo archeologico in corso d'opera prot 8878 del 19/04/2019 della *Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Bologna, Modena Reggio Emilia e Ferrara*

**Allegato 7:** Modulo di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p><b>R.T.P.</b></p> <p><i>Coordinamento generale della progettazione e mandatario:</i><br/> <b>STUDIO DI INGEGNERIA</b><br/>                 Stefano Zanchini<br/>                 via Cucchiari n°15<br/>                 47121 Forlì (FC) - tel. 0543/488000</p>  <p>ISOLA BOASSO &amp; ASSOCIATI S.r.l.<br/>                 C.so Marcello Prestinari 86<br/>                 13100 Vercelli (VC) - tel. 0161/215214<br/> <i>Mandante</i></p>  <p>ALP ENGINEERING S.r.l.<br/>                 Via Maso della Pieve 4/c<br/>                 39100 Bolzano (BZ) - tel. 0471/1881900<br/> <i>Mandante</i></p>  <p>PRIDE - Projects &amp; Ideas for Environment<br/>                 Via Maceo Casadei n°19<br/>                 47122 Forlì (FC) - tel. 0543/1753794<br/> <i>Mandante</i></p> | <p><i>Progettista generale:</i><br/>                 Dott. ing. Riccardo Isola</p>                       | <p><i>Progettista strutture:</i><br/>                 Dott. ing. Riccardo Isola</p>  | <p><i>Progettista impianti elettrici:</i><br/>                 Per. ind. Mattia Betti</p>  |
|  | <p><i>Coordinatore sicurezza in progettazione:</i><br/>                 Dott. ing. Stefano Zanchini</p>  | <p><i>Geologo:</i><br/>                 Dott. geol. Massimiliano Flamigni</p>        |   |

**PROGETTO DEFINITIVO**

|      |             |                |                   |                    |                           |
|------|-------------|----------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 2    | 04/03/2020  | Isola Boasso   | Massimo Bitelli   | Lisa Zoli          | PROGETTO DEFINITIVO       |
| 1    | 31/10/2019  | Isola Boasso   | Massimo Bitelli   | Lisa Zoli          | PROGETTO DEFINITIVO       |
| 0    | 06/12/2018  | Isola Boasso   | Massimo Bitelli   | Lisa Zoli          | PROGETTO DEFINITIVO       |
| REV. | DATA (DATE) | REDATTO (DRWN) | CONTROL. (CHCK'D) | APPROVATO (APPR'D) | DESCRIZIONE (DESCRIPTION) |

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)

**DIREZIONE INGEGNERIA  
 PROGETTAZIONE IMPIANTI AD ACQUA**

DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO**

|  |  |  |
|--|--|--|
| IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER) | WBS<br><b>R.2140.11.04.00037</b>             | CODICE CUP (CUP CODE)                      |
|  | CODICE DOCUMENTO (CODE)<br><b>DG00LG0001</b> | N° COMMESSA (JOB N.)<br><b>11700152219</b> |
|  | ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)                   | NOME FILE (FILE NAME)                      |

DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)  
**ELENCO ELABORATI**

|   |   |                     |                                  |                       |
|---|---|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
|  <p><b>HERA S.p.A.</b><br/>                 Holding Energia Risorse Ambiente<br/>                 Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna<br/>                 tel. 051.287.111 fax 051.287.525<br/> <a href="http://www.gruppohera.it">www.gruppohera.it</a></p> |  <p><b>HERAtech s.r.l.</b><br/>                 Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna<br/>                 tel. 051.287.111<br/> <a href="http://www.heratech.it">www.heratech.it</a></p> | SCALA (SCALE)<br>-- | N° FOGLIO (SHEET N°)<br><b>1</b> | DI (LAST)<br><b>3</b> |
|---|---|---------------------|----------------------------------|-----------------------|

|   |                         |                        |              |                      |           |
|---|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------|-----------|
|  | <b>ELENCO ELABORATI</b> |                        |              |                      |           |
|   | n° commessa. (Job n°)   | Id Documento (Doc. Id) | Rev. (Issue) | n° foglio (Sheet n°) | Di (Last) |
|   | <b>11700152219</b>      | <b>DG00LG0001</b>      | <b>1</b>     | <b>2</b>             | <b>3</b>  |
| <b>REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO</b>          |                         |                        |              |                      |           |

| ID.DOC            | DESCRIZIONE   |
|-------------------|---|
|                   | <b>GENERALI</b>   |
| <b>DG00LG0001</b> | Elenco elaborati  |
| <b>DG00RG0001</b> | Relazione generale  |
| <b>CX00RL0001</b> | Relazione geologica e analisi risposta sismica locale   |
| <b>CH00RD0001</b> | Relazione idraulica   |
| <b>DG00BG0001</b> | Documentazione fotografica  |
| <b>DG00PG0001</b> | Planimetria generale dello stato di fatto (con rilievo plano-altimetrici e infrastrutture esistenti)    |
| <b>DG00PG0002</b> | Planimetria generale dello stato di progetto  |
| <b>DG00PG0003</b> | Planimetria delle demolizioni e nuove costruzioni (gialli e rossi)                                      |
| <b>DP00LH0001</b> | Elenco prezzi unitari   |
| <b>DP00KH0001</b> | Computo metrico estimativo  |
| <b>DP00LH0002</b> | Quadro economico  |
| <b>DG00RG0002</b> | Cronoprogramma  |
| <b>DA00PS0001</b> | Planimetria d'inquadramento generale - Corografia C.T.R 1:5.000 - Inquadramento urbanistico e catastale |
| <b>DA00PS0002</b> | Planimetria inquadramento urbanistico - Variante urbanistica PSC e RUE                                  |
| <b>DA00PS0003</b> | Planimetria inquadramento urbanistico aree da sottoporre a vincolo espropriativo                        |
| <b>DG00PV0001</b> | Planimetria catastale   |
| <b>DA00LV0001</b> | Piano particellare di esproprio   |
| <b>CX00RL0002</b> | Piano utilizzo terre e rocce da scavo   |
| <b>DA00RG0001</b> | Relazione di compatibilità ambientale - VAS – VALSAT – Studio di incidenza                              |
| <b>DA00RG0002</b> | Relazione di impatto acustico   |
| <b>DG00RG0003</b> | Prime indicazioni sulla sicurezza in cantiere   |
| <b>DA00PS0004</b> | Inquadramento urbanistico - Variante PRG  |
| <b>DG00RG0004</b> | Relazione Illustrativa Variante_Costrignano   |
| <b>DG00RG0005</b> | Rapporto Preliminare di VAS-Valsat  |
|                   | <b>PROCESSO</b>   |
| <b>DG00RP0001</b> | Relazione tecnica di processo   |
| <b>HW00PD0001</b> | Profilo idraulico   |
| <b>HW51DP0001</b> | PFD   |
| <b>HW51DP0002</b> | P&ID  |
| <b>DG00LG0002</b> | Elenchi apparecchiature elettromeccaniche - strumenti   |
| <b>HW51PG0001</b> | Pozzetto deghiatore, grigliatura fine, accumulo aerato e sollevamento - Piante e sezioni                |
| <b>HW51PG0002</b> | Vasca Imhoff - Sgrassatura, sedimentazione primaria e digestione fanghi - Piante e sezioni              |
| <b>HW51PG0003</b> | Trattamento biologico - Biodischi - Piante e sezioni  |
| <b>HW51PG0004</b> | Vasca Dortmund - Sedimentazione secondaria - Piante e sezioni   |
| <b>HW51PG0005</b> | Pozzetti di campionamento e misura - Piante e sezioni   |
| <b>HW51PG0006</b> | Locale tecnico - Piante e sezioni   |
| <b>HW51PP0001</b> | Planimetria tubazioni - Stato di progetto   |
|                   | <b>CIVILI</b>   |
| <b>CX00RS0001</b> | Relazione sulla riduzione del rischio sismico (All.A ai sensi DGR E.R.1373/2011)                        |

|   |                         |                        |              |                      |           |
|---|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------|-----------|
|  | <b>ELENCO ELABORATI</b> |                        |              |                      |           |
|   | n° commessa. (Job n°)   | Id Documento (Doc. Id) | Rev. (Issue) | n° foglio (Sheet n°) | Di (Last) |
|   | <b>11700152219</b>      | <b>DG00LG0001</b>      | <b>1</b>     | <b>3</b>             | <b>3</b>  |
| <b>REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO</b>          |                         |                        |              |                      |           |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>CX00RS0002</b> | Relazione tecnica esplicativa IPRIPI (Punto 3 - D.G.R. E.R. 2272/2016)                                   |
| <b>CU00PG0001</b> | Sezioni di scavo 1/2   |
| <b>CU00PG0002</b> | Sezioni di scavo 2/2   |
| <b>DG00RN0001</b> | Relazione geotecnica   |
| <b>DA00PG0001</b> | Planimetria generale con opere a verde, sistemazioni esterne e viabilità                                 |
| <b>DA00PG0002</b> | Pozzetto deghiaiatore, grigliatura fine, accumulo aerato e sollevamento - Piante e sezioni - Carpenterie |
| <b>DA00PG0003</b> | Vasca Imhoff - Sgrassatura, sedimentazione primaria e digestione fanghi - Piante e sezioni - Carpenterie |
| <b>DA00PG0004</b> | Trattamento biologico - Biodischi - Piante e sezioni - Carpenterie                                       |
| <b>DA00PG0005</b> | Vasca Dortmund - Sedimentazione secondaria - Piante e sezioni - Carpenterie                              |
| <b>DA00PG0006</b> | Pozzetti di campionamento e misura - Piante e sezioni - Carpenterie                                      |
| <b>DA00PG0007</b> | Locale tecnico - Piante e sezioni - Carpenterie  |
| <b>DA00PG0008</b> | Muro di sostegno - Dettagli e carpenterie  |
| <b>DA00PG0009</b> | Prospetti dell'impianto di depurazione   |
| <b>CO00PG0001</b> | Particolari sistemazioni esterne   |
|                   | <b>ELETTRICI</b>   |
| <b>EX00RE0001</b> | Specifica tecnica di fornitura impianti elettrici  |
| <b>EA00RE0001</b> | Relazione di verifica protezioni contro le fulminazioni  |
| <b>EP00RE0001</b> | Relazione illuminotecnica  |
| <b>EL00RE0001</b> | Relazione tecnica dimensionamento e coordinamento condutture e protezioni                                |
| <b>EL00LE0001</b> | Elenco cavi elettrici  |
| <b>AM00RQ0001</b> | HMI for automation systems   |
| <b>AM00LQ0001</b> | Lista I/O  |
| <b>EL00DE0001</b> | Schema elettrico unifilare d'impianto  |
| <b>EL00DE0002</b> | Schema elettrico quadri QEC e QGD  |
| <b>EL00DE0003</b> | Tipico pulsantiera motori avviamento diretto   |
| <b>EL00DE0004</b> | Tipico pulsantiera motori avviamento con inverter  |
| <b>EX00PE0001</b> | Planimetria opere elettriche   |
|                   | <b>RETE</b>  |
| <b>DG00PG0004</b> | Nuove reti fognarie in uscita e in ingresso - Planimetria di progetto                                    |
| <b>HW00PD0002</b> | Nuove reti fognarie in uscita e in ingresso - Profili altimetrici  |
| <b>CU00PG0003</b> | Nuove reti fognarie in uscita e in ingresso - Sezioni di scavo tipo                                      |



**COMUNE DI PALAGANO**  
PROVINCIA DI MODENA

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 23 del 29/09/2020

**OGGETTO: ART. 158BIS D.LGS 152/2006: PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO "REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO" NEL COMUNE DI PALAGANO (MO) COMPORTANTE TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE, VARIANTE AL PRG/PSC DEL COMUNE DI PALAGANO APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO/OCCUPAZIONE/SERVITÙ/ E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ DELLE OPERE**

Adunanza straordinaria seduta pubblica di Prima Convocazione in data 29/09/2020.

Il Sindaco ha convocato il Consiglio Comunale, oggi 29/09/2020 alle ore 18:30, previo invio su invito scritto a domicilio, nei modi e termini di legge, in collegamento tramite videoconferenza e, convenzionalmente nella Residenza Municipale, nel rispetto di quanto stabilito con decreto del Sindaco n. 6 del 03/04/2020, in attuazione dell'art. 73 del D.L. n.18 del 17/03/2020, convertito nella legge n. 27 del 24/04/2020, e di quanto stabilito con il Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali del Comune di Palagano in modalità telematica, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 28/07/2020, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto. La pubblicità della seduta è stata assicurata mediante registrazione video e pubblicazione sul canale YouTube del Comune di Palagano.

Fatto l'appello nominale risultano:

| Cognome e Nome                  | Presente | Assente |
|---------------------------------|----------|---------|
| <b>BRAGLIA FABIO</b>            | <b>X</b> |         |
| <b>DIGNATICI PATRIZIA</b>       | <b>X</b> |         |
| <b>DIGNATICI MARIA CRISTINA</b> | <b>X</b> |         |
| <b>BETTUZZI DANIELE</b>         | <b>X</b> |         |
| <b>ALBICINI GRAZIANO</b>        | <b>X</b> |         |
| <b>BENEVENTI LUBIANA</b>        | <b>X</b> |         |
| <b>ZORDANELLO DANIELE</b>       | <b>X</b> |         |
| <b>BETTELLI PAOLA</b>           | <b>X</b> |         |
| <b>FACCHINI LAURA</b>           | <b>X</b> |         |
| <b>CASINI OSVALDO</b>           | <b>X</b> |         |

**Presenti:10**

**Assenti: 0**

Partecipa alla seduta il Segretario comunale Carletta Esther Melania, incaricata della redazione del presente verbale.

In qualità di Sindaco, il Sig. Braglia Fabio assume la presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e nomina scrutatori i sigg: BENEVENTI LUBIANA, ZORDANELLO DANIELE, CASINI OSVALDO.

L'ordine del giorno, diramato ai Sigg. Consiglieri ai sensi dell'art.10 dello Statuto Comunale, porta la trattazione dell'oggetto indicato. Nella sala sono depositate da 24 ore le proposte relative con i documenti necessari.



**Oggetto:**       **ART. 158BIS D.LGS 152/2006: PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO "REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO" NEL COMUNE DI PALAGANO (MO) COMPORANTE TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE, VARIANTE AL PRG/PSC DEL COMUNE DI PALAGANO APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO/OCCUPAZIONE/SERVITÙ/ E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ DELLE OPERE**

#### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**VISTO E RICHIAMATO** il D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152 recante “*Norme in materia ambientale*”, come modificato dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164, ed in particolare l’articolo 158 bis “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’ autorità espropriante*”;

#### **DATO ATTO CHE:**

- la normativa sopra richiamata dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d’Ambito, di cui all’art. 149 del D.Lgs. 152/2006, siano approvati dagli enti di governo degli ambiti;
- la stessa normativa, inoltre, dispone che gli enti di governo degli ambiti, per l’approvazione dei suddetti progetti, provvedano alla convocazione di apposita Conferenza dei Servizi ai sensi dell’art. 14 e segg. della L. 241/90. L’approvazione del progetto definitivo comporta, inoltre, dichiarazione di pubblica utilità, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio (occupazione- servitù), costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante alla pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;

#### **RILEVATO:**

- che l’intervento in oggetto è disciplinato dall’Art. 53 comma 3 LR 24.2017;
- che in data 9 aprile 2019 al protocollo n. 1788/2019 è stata richiesta da parte di HERA spa – Direzione ingegneria Richiesta di avvio iter autorizzativo per realizzazione di impianto di depurazione di Costrignano - Castellaccio in Comune di Palagano (MO) (WBS R.2140.11.04.00037);
- che con nota prot. PG.AT/2020/0001390 del 14/02/2020 è stata indetta dal Dirigente di Area del Servizio Idrico Integrato di Atersir, Ing. Marco Grana Castagnetti, la Conferenza di Servizi, ai sensi della L. 241/1990, volta all’approvazione del progetto definitivo “*Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio*” nel Comune di Palagano (MO), intervento inserito nel programma degli interventi 2015-2019 del SII approvato dal Consiglio Locale di Modena ed individuato dal seguente ID Atersir: 2017MOHA0009Rilevato che in data 3.12.2019 al protocollo 5948 del 3.12.2019 sono state richieste integrazioni a HERA Tech;
- che in data 04/03/2020 si è tenuta la prima seduta della Conferenza di Servizi e che il relativo verbale è stato trasmesso con PG.AT/2020/0002366 del 06/03/2020;
- che l’intervento prevede l’adeguamento dello scarico dell’agglomerato di Costrignano Castellaccio mediante la realizzazione di un depuratore a biodischi, che andrà a sostituire l’attuale fossa Imhoff, nonché di due brevi collettori per connettere il nuovo impianto alla rete fognaria e allo scarico in corpo idrico superficiale esistente;
- che l’agglomerato di Costrignano Castellaccio (codice AMO0641) ha una consistenza compresa tra 200 e 2000 AE, è attualmente servito da una fossa Imhoff e, pertanto, rientra negli adeguamenti previsti dalle normative di settore vigenti (DGR 1053/2003, DGR 201/2016, DGR 569/2019, nonché D.Lgs. 152/2006);

- che l'intervento, in base alle risultanze catastali, interessa fondi di ditte private nel Comune di Palagano, secondo il piano particellare allegato al progetto definitivo e non è stato possibile raggiungere un accordo bonario con tutte le proprietà private interessate; pertanto risulta necessario prevedere una procedura espropriativa, comportante l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù sul PRG/PSC del Comune;
- che, in merito alla localizzazione del nuovo depuratore, risulta necessario attivare un ulteriore procedimento di variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano, in quanto l'area individuata ricade attualmente in zona agricola;
- che successivamente alla prima seduta:
  - come concordato nel corso della seduta, HERA ha trasmesso l'elaborato "*CX00RL0001\_Relazione\_Geologica.pdf*", acquisito con Prot PG.AT/0003033/2020 del 10/04/2020, rispondente al punto 4) della richiesta di integrazioni della Provincia di Modena acquisita con PG.AT/2020/0001565 del 19/02/2020 (essendo state già acquisite antecedentemente alla prima seduta le integrazioni di cui ai punti 1), 2) e 3); tale elaborato risponde anche alle integrazioni richieste dall'Unione dei Comuni Distretto Ceramico (PG.AT/2020/0002114);
  - ATERSIR, in esito alle conclusioni della prima seduta, ha provveduto ad attivare, condurre e portare a termine le procedure di pubblicazione dell'avviso e di deposito del progetto definitivo in relazione alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano;
  - nell'ambito di tale procedimento, la pubblicazione del suddetto avviso sul BURERT è avvenuta in data 15/04/2020 (bollettino n.116 del 2020);
  - non sono pervenute osservazioni relative alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano;
  - ATERSIR, a seguito del parere favorevole espresso durante la prima seduta della Conferenza dei Servizi, ha rilasciato ad HERA SpA, con nota prot. PG.AT/2020/0002621 del 20/03/2020, nulla osta all'avvio del procedimento espropriativo, in quanto soggetto delegato ai sensi dell'art. 158bis del D. Lgs. 152/2006;
  - HERA SpA, con nota prot PG.AT/2020/0005650 del 31/07/2020, ha attestato la regolarità dell'avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie, ha comunicato che sono state inviate le comunicazioni di avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie e sono pervenute osservazioni in merito al progetto, acquisite con il medesimo protocollo;

**RILEVATO** che con nota prot. 4615 del 10/09/2020 la Provincia di Modena ha rilasciato parere di competenza, con il quale dispone di non sollevare osservazioni alla variante al PRG ed allega:

1. Parere tecnico ai sensi art. 5 L.R. 19/2008 rispetto alla Riduzione del rischio sismico, nel quale si afferma che la documentazione geologica e sismica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano è assentibile;

2. Valutazioni ambientali ai sensi art. 18-19 LR 24/2017 - art. 12 DLg 152/2006, dove si conclude che l'approvazione del progetto definitivo di realizzazione dell'impianto depurativo di Costrignano Castellaccio in variante al P.R.G. del Comune di Palagano possa essere esclusa da una successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica.

Nel Parere di Arpae Sezione di Modena - Servizio Territoriale - Distretto Area Centro Modena, connesso al Parere della Provincia di Modena e ad esso allegato si riscontra che "*si ritiene tuttavia consigliabile la realizzazione di una fascia verde a circoscrivere l'area, così da minimizzare*

*ulteriormente gli impatti connessi alla realizzazione dell'impianto.*" Al riguardo Heratech specifica di aver previsto una siepe al confine dell'area dell'impianto;

**RILEVATO** che in data 15 settembre 2020 si è svolta la 2° Conferenza dei servizi decisoria ad oggetto: *"Servizio Idrico Integrato – art. 158bis del D.Lgs. 152/2006. Procedimento di approvazione del progetto definitivo "Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio"* nel Comune Palagano (MO), comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere, variante al PRG/PSC del Comune di Palagano, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere attraverso la quale viene determinato:

- A. Analisi delle osservazioni presentate e condivisione della proposta di controdeduzione;
- B. Condivisione dell'elenco dei pareri, autorizzazioni, nulla osta, concessioni, assensi o quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera da acquisire in sede di Conferenza, e di eventuali altri pareri;
- C. Espressione di eventuali pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati non ancora acquisiti;
- D. Indicazioni relative alle fasi successive della Conferenza;
- E. Varie ed eventuali

**CONSIDERATO CHE:**

- il comune di Palagano deve manifestare il parere preventivo alla variante urbanistica del proprio strumento urbanistico per l'esecuzione dell'intervento di cui trattasi;

- tale competenza, trattandosi di parere che incide sulla strumentazione urbanistica locale, è attribuita al Consiglio Comunale ai sensi dell'art. 42 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 recante *"Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"*;

**RITENUTO** che l'opera rivesta particolare importanza per la comunità locale, in quanto la *"Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio"* nel Comune Palagano (MO) risolverà la problematica della rete fognaria della frazione, attualmente dotata di sistema di trattamento reflui non appropriato ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale;

**VISTI** gli elaborati progettuali redatti dallo staff di HERATECH SRL – Direzione Ingegneria, Progettazione impianti acqua;

**RILEVATO che:**

- l'area individuata per l'ubicazione dell'impianto è catastalmente definita al Foglio n. 18, mappale 318; la stessa è attualmente classificata come:

Piano Regolatore Generale approvato con DGR n. 397 del 11.2.1986:

- ZONA AGRICOLA NORMALE TERRITORIALE OMOGENEA E1 (Art. 18 PRG – Norme di Attuazione)

PSC e RUE adottati con Deliberazioni di Consiglio Comunale n. 34 e 35 del 24.11.2017:

- AMBITO RURALE

**APPURATO** che l'espressione del parere da parte di questa Amministrazione deve essere reso ai sensi dell'art. 158 *bis* del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. ii., in quanto il provvedimento unico, emanato a conclusione del procedimento, costituirà, fra l'altro, variazione allo strumento urbanistico vigente, ai sensi del medesimo art. 158 *bis*;

**PRECISATO** che il presente parere è reso unicamente in ordine alla compatibilità del progetto di **“Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO) Frazione Costrignano - identificazione catastale foglio n. 18 particella n. 318** rispetto alla strumentazione urbanistica generale comunale vigente ed esula dai previsti e successivi pareri, nulla osta, autorizzazioni o atti di assenso, comunque denominati, in materia ambientale, sismica, idrogeologica o relativi alla interferenze ed attraversamenti con opere ed infrastrutture di proprietà o gestite da questa Amministrazione Comunale, nonché in materia di espropriazione per pubblica utilità;

**RITENUTO**, pertanto, di esprimere, per quanto di competenza, parere favorevole alla variante urbanistica sottesa alla realizzazione delle opere in parola, così come sopra richiamate;

**PRECISATO CHE:**

- sono a carico di HERA Spa tutti i costi relativi alla procedure di esproprio/occupazione temporanea delle aree interessate;
- l'intervento in questione trova copertura all'interno del budget Hera Spa anche per quanto attiene sia i costi di realizzazione dell'opera sia quelli di futura gestione dell'impianto, i quali saranno remunerati nella tariffa del Servizio Idrico Integrato gestito dalla stessa;

**RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni:

- di Consiglio Comunale n. 4 del 14/03/2020 ad oggetto *"Approvazione bilancio di previsione 2020/2022 e relativi atti allegati"*;
- di Giunta Comunale n. 21 del 14/03/2020 ad oggetto *"Approvazione PEG definitivo 2020/2022: provvedimenti"*;
- di Giunta Comunale n. 22 del 14/03/2020 ad oggetto *“Rendiconto della gestione 2019 – riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi: approvazione”*;
- di Giunta Comunale n. 25 del 03/04/2020 ad oggetto *“Variazione d'urgenza al bilancio di previsione 2020-2022 relativa all'assegnazione di fondi per misure urgenti di solidarietà alimentare previste nell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri nr. 658 del 29/03/2020”*, ratificata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 23/05/2020;
- di Giunta Comunale n. 34 del 30.04.2020 ad oggetto *"Variazione d'urgenza n.2 al bilancio di previsione 2020-2022"*, ratificata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 23/05/2020;
- di Consiglio Comunale n. 13 del 27/06/2020 avente ad oggetto: *“Approvazione rendiconto di gestione esercizio 2019 e relativi atti allegati”*;
- di Consiglio Comunale n. 14 del 27/06/2020 ad oggetto: *“Variazione al bilancio di previsione 2020/2022”*;
- di Consiglio Comunale n. 18 del 28/07/2020 avente ad oggetto: *“Variazione di assestamento al bilancio di previsione 2020/2022”*;
- di Consiglio Comunale n. 20 del 24/08/2020 ad oggetto: *“Variazione al bilancio di previsione 2020/2022”*;
- di Giunta Comunale n. 68 del 11/09/2020 ad oggetto *"Variazione d'urgenza n.3 al bilancio di previsione 2020-2022"*, ratificata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29/09/2020;

**ACQUISITO** sul presente atto il parere favorevole del responsabile del servizio tecnico, edilizia privata, urbanistica, ambiente e lavori pubblici in ordine alla regolarità Tecnica, ai sensi dell'art. 49, I comma, del T.U.E.L. 267/2000;

**CONSIDERATO** che la proposta di deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, ai sensi dell' art.49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000

**UDITO** l'intervento del Sindaco in ordine alla presente proposta di deliberazione;

Il tutto integralmente registrato a norma di quanto previsto dalla Deliberazione di Consiglio Comunale nr. 47 del 03.11.2011, dal decreto del Sindaco n. 6 del 03/04/2020, in attuazione dell'art. 73 del D.L. n.18 del 17/03/2020, convertito nella legge n. 27 del 24/04/2020 e dal Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali del Comune di Palagano in modalità telematica, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 28/07/2020;

#### **VISTI E RICHIAMATI:**

- il D.Lgs. n. 152/2006 e ss. mm. ii.;
- l' Art. 53 comma 3 LR 24.2017;
- la L.R. n. 47/78 e ss. mm. ii.;
- il D.lgs. n. 267/2000;
- il D.lgs. n. 118/2011, modificato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità, per le parti ancora in vigore;

Con la seguente votazione, espressa mediante dichiarazione individuale:

Consiglieri presenti n. 10

Consiglieri votanti n. 10

Voti favorevoli n. 10

Voti contrari n. 0

Astenuti n. 0

#### **DELIBERA**

##### **Per le motivazioni di cui in premessa e qui integralmente riportate:**

**1) DI ESPRIMERE**, per quanto di competenza e per la ragioni espresse in narrativa, sulla base di quanto disposto dall'art. 158 *bis* del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. ii., parere favorevole alla variante della propria strumentazione urbanistica locale (P.R.G.) necessaria per l'esecuzione delle opere di **“Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO)**, Frazione COSTRIGNANO, (identificazione catastale foglio n. 18 particella n. 318)”, come da progetto definitivo presentato da HERA tech srl allegato al protocollo 1788/6.8 del 9.4.2019;

**2) DI DARE ATTO** che, in base alle risultanze della Conferenza dei Servizi a cura di ATERSIR si procederà all'adozione degli eventuali successivi provvedimenti del caso; in particolare l'esito favorevole della conferenza comporterà l'approvazione del progetto e contestualmente anche variante urbanistica;

**3) DI DARE ATTO** che sono a carico di HERA Spa tutti i costi relativi alle procedure di esproprio/occupazione temporanea delle aree interessate;

**4) DI TRASMETTERE** copia della presente deliberazione al Servizio Tecnico dell'Ente per i provvedimenti di competenza, nonché a tutti gli enti convocati alla Conferenza dei servizi per opportuna conoscenza;

**5) DI DARE ATTO** che il responsabile del procedimento è individuato nel Responsabile del Servizio Tecnico Edilizia-Urbanistica;

**6) DI DARE ATTO** che il presente atto verrà pubblicato all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi;

**7) DI OTTEMPERARE** all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013, della pubblicazione sul sito internet comunale nell'apposita sottosezione di primo livello denominata *“Amministrazione Trasparente – Provvedimenti – Provvedimenti Organo Politico”* e *“Pianificazione e governo del territorio”*;

Successivamente il Consiglio Comunale, stante l'urgenza di provvedere, con la seguente votazione, espressa mediante dichiarazione individuale:

Consiglieri presenti n. 10

Consiglieri votanti n. 10

Voti favorevoli n. 10

Voti contrari n. 0  
Astenuti n. 0

**DELIBERA**

**DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D. Lgs 267/2000

Deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 29/09/2020

Del che si è redatto il presente verbale, letto e sottoscritto in firma digitale.

Il Sindaco  
Braglia Fabio

*Atto firmato digitalmente*

Il Segretario comunale  
Carletta Esther Melania

*Atto firmato digitalmente*

---



**COMUNE DI PALAGANO**  
PROVINCIA DI MODENA

## **DETERMINAZIONE N. 284 del 14/12/2020**

### **SERVIZIO TECNICO EDILIZIA PRIVATA, URBANISTICA, AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI**

*Servizio: Gestione Appalti ed Opere Pubbliche*

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALL' ESECUZIONE DI SCAVI SU STRADE DI COMPETENZA COMUNALE E PARERE EDILIZIO IN MERITO A REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO NEL COMUNE PALAGANO (MO)**

Il Responsabile del Servizio

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 20/2019 del 31.12.2019 inerente la nomina del Responsabile del Servizio 3° - Servizio Urbanistica, Edilizia Privata, Ambiente e LL.PP. e degli uffici ad esso connessi;

**VISTE** le seguenti deliberazioni di Consiglio Comunale:

- n. 3 del 14.03.2020 relativa a "Approvazione nota aggiornamento documento unico di programmazione (DUP 2020/2022)";
- n. 4 del 14.03.2020 ad oggetto "Approvazione bilancio di previsione 2020/2022" e relativi allegati immediatamente esecutiva;
- n. 14 del 27.06.2020 ad oggetto: "Variazione al bilancio di previsione 2020/2022", immediatamente esecutiva;
- n. 18 del 28.07.2020 ad oggetto: "Variazione di assestamento al bilancio di previsione 2020/2022", immediatamente esecutiva;
- n. 20 del 24.08.2020 ad oggetto: "Variazione di assestamento al bilancio di previsione 2020/2022", immediatamente esecutiva;
- n. 27 del 29.09.2020 ad oggetto: "Variazione al bilancio di previsione 2020/2022", immediatamente esecutiva;
- n. 32 del 30.11.2020 ad oggetto: "Approvazione documento unico di programmazione (D.U.P.) 2021/2023";
- n. 33 del 30.11.2020 ad oggetto: "Variazione al bilancio di previsione 2020/2022";
- n. 34 del 30.11.2020 ad oggetto: "Salvaguardia equilibri di bilancio 2020/2022";

**VISTE** altresì le seguenti deliberazioni di Giunta Comunale:



- n. 21 del 14.03.2020 ad oggetto "Approvazione PEG definitivo 2020/2022 – Provvedimenti";
- n. 22 del 14/3/2020 ad oggetto: "Rendiconto della gestione 2019 – riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi: approvazione";
- n. 34 del 30.4.2020 ad oggetto: "Variazione d'urgenza al bilancio di previsione 2020-2022", ratificata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 23/05/2020 ;
- n. 41 del 27.6.2020 ad oggetto: "Variazione di PEG – Provvedimenti";
- n. 50 del 28.7.2020 ad oggetto: "Variazione di PEG e cassa – Provvedimenti";
- n. 62 del 24.8.2020 ad oggetto: "Variazione di PEG e cassa – Provvedimenti";
- n. 68 del 11.9.2020 ad oggetto: "Variazione d'urgenza al bilancio di previsione 2020-2022" ratificata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29/09/2020;
- n. 73 del 29.9.2020 ad oggetto: "Variazione di PEG e cassa – Provvedimenti";
- n. 85 del 29.10.2020 ad oggetto: "Variazione d'urgenza n. 4 al bilancio di previsione 2020 – 2022";
- n. 89 del 13.11.2020 ad oggetto: "Variazione d'urgenza n.54 al bilancio di previsione 2020 – 2022";
- n. 91 del 30.11.2020 ad oggetto: "Variazione di PEG e Cassa: provvedimenti";

**VISTE** inoltre le seguenti determinazioni:

- n. 65 del 11.4.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 72 del 29.4.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 173 del 8.9.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 208 del 20.10.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 217 del 23.10.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 230 del 06.11.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";
- n. 262 del 03.12.2020 relativa a "Variazioni compensative al bilancio di previsione 2020 ai sensi dell'art. 175 c. 5-quater, lett. a)";

**Visto** l'art. 15 del Regolamento Comunale di Contabilità in vigore;

**Visto** il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi;

**Visto** l'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato, di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011;

**Attestata** la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli articoli 147 e 147 bis del D. Lgs. N. 267/2000;

**Visto** il T.U.E.L. n° 267/2000, in particolare gli artt. 107 e 109;

**Visto** il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi;

**VISTO E RICHIAMATO** il D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale", come modificato dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164, ed in particolare

l'articolo 158 bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante";

**DATO ATTO CHE:**

- la normativa sopra richiamata dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d'Ambito di cui all'art. 149 del D.Lgs. 152/2006, siano approvati dagli enti di governo degli ambiti;

**DATO ATTO** inoltre che la stessa normativa dispone che gli enti di governo degli ambiti, per l'approvazione dei suddetti progetti, provvedano alla convocazione di apposita Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 e segg. della L. 241/90. L'approvazione del progetto definitivo comporta, inoltre, dichiarazione di pubblica utilità, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio (occupazione- servitù), costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante alla pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;

**Rilevato** che l'intervento in oggetto è disciplinato dall'Art. 53 comma 3 LR 24.2017;

**Rilevato:**

- Che in data 9 aprile 2019 al protocollo n. 1788/2019 è stata richiesta da parte di HERA spa - Direzione ingegneria Richiesta di avvio iter autorizzativo per realizzazione di impianto di depurazione di Costrignano - Castellaccio in Comune di Palagano (MO) (WBS R.2140.11.04.00037)
- che con nota prot. PG.AT/2020/0001390 del 14/02/2020 è stata indetta dal Dirigente di Area del Servizio Idrico Integrato di Atersir Ing. Marco Grana Castagnetti la Conferenza di Servizi, ai sensi della L. 241/1990, volta all'approvazione del progetto definitivo "Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio" nel Comune di Palagano (MO), intervento inserito nel programma degli interventi 2015-2019 del SII approvato dal Consiglio Locale di Modena ed individuato dal seguente ID Atersir: 2017MOHA0009Rilevato che in data 3.12.2019 al protocollo 5948 del 3.12.2019 sono state richieste integrazioni a HERA Tech;
- che in data 04/03/2020 si è tenuta la prima seduta della Conferenza di Servizi e che il relativo verbale è stato trasmesso con PG.AT/2020/0002366 del 06/03/2020;
- che l'intervento prevede l'adeguamento dello scarico dell' agglomerato di Costrignano Castellaccio mediante la realizzazione di un depuratore a biodischi, che andrà a sostituire l'attuale fossa Imhoff, nonché di due brevi collettori per connettere il nuovo impianto alla rete fognaria e allo scarico in corpo idrico superficiale esistente;
- che l'agglomerato di Costrignano Castellaccio (codice AMO0641) ha una consistenza compresa tra 200 e 2000 AE, è attualmente servito da una fossa Imhoff e pertanto rientra negli adeguamenti previsti dalle normative di settore vigenti (DGR 1053/2003, DGR 201/2016, DGR 569/2019, nonché D.Lgs. 152/2006);
- che l'intervento, in base alle risultanze catastali, interessa fondi di ditte private nel Comune di Palagano e parte di strada vicinale ad uso pubblico denominata Via San Giovanni nella frazione di Costrignano, secondo il piano particellare allegato al progetto definitivo e non è stato possibile raggiungere un accordo bonario con tutte le proprietà private interessate; pertanto risulta necessario prevedere una procedura espropriativa, comportante l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/occupazione/servitù sul PRG/PSC del Comune;

- che, in merito alla localizzazione del nuovo depuratore, risulta necessario attivare un ulteriore procedimento di variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano in quanto l'area individuata ricade attualmente in zona agricola;
- che successivamente alla prima seduta:
- come concordato nel corso della seduta, HERA ha trasmesso l'elaborato "CX00RL0001\_Relazione\_Geologica.pdf", acquisito con Prot PG.AT/0003033/2020 del 10/04/2020, rispondente al punto 4) della richiesta di integrazioni della Provincia di Modena acquisita con PG.AT/2020/0001565 del 19/02/2020 (essendo state già acquisite antecedentemente alla prima seduta le integrazioni di cui ai punti 1), 2) e 3); tale elaborato risponde anche alle integrazioni richieste dall'Unione dei Comuni Distretto Ceramico (PG.AT/2020/0002114);
- ATERSIR, in esito alle conclusioni della prima seduta, ha provveduto ad attivare, condurre e portare a termine le procedure di pubblicazione dell'avviso e di deposito del progetto definitivo in relazione alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano;
- nell'ambito di tale procedimento, la pubblicazione del suddetto avviso sul BURERT è avvenuta in data 15/04/2020 (bollettino n.116 del 2020);
- non sono pervenute osservazioni relative alla variante urbanistica al PRG/PSC del Comune di Palagano;
- ATERSIR, a seguito del parere favorevole espresso durante la prima seduta della Conferenza dei Servizi, ha rilasciato ad HERA SpA, con nota prot. PG.AT/2020/0002621 del 20/03/2020, nulla osta all'avvio del procedimento espropriativo, in quanto soggetto delegato ai sensi dell'art. 158bis del D. Lgs. 152/2006;
- HERA SpA, con nota prot PG.AT/2020/0005650 del 31/07/2020, ha attestato la regolarità dell' avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie, ha comunicato che sono state inviate le comunicazioni di avvio del procedimento espropriativo alle Ditte proprietarie e sono pervenute osservazioni in merito al progetto, acquisite con il medesimo protocollo

**RILEVATO** che con nota prot. 4615 del 10/09/2020 la Provincia di Modena, ha rilasciato parere di competenza con il quale dispone di non sollevare osservazioni alla variante al PRG ed allega:

1. Parere tecnico ai sensi art. 5 L.R. 19/2008 rispetto alla Riduzione del rischio sismico, nel quale si afferma che la documentazione geologica e sismica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano è assentibile;
2. Valutazioni ambientali ai sensi art. 18-19 LR 24/2017 - art. 12 DLg 152/2006, dove si conclude che l'approvazione del progetto definitivo di realizzazione dell'impianto depurativo di Costrignano Castellaccio in variante al P.R.G. del Comune di Palagano possa essere esclusa da una successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica.

Nel Parere di Arpae Sezione di Modena -Servizio Territoriale - Distretto Area Centro Modena, connesso al Parere della Provincia di Modena e ad esso allegato si riscontra che

“si ritiene tuttavia consigliabile la realizzazione di una fascia verde a circoscrivere l’area, così da minimizzare ulteriormente gli impatti connessi alla realizzazione dell’impianto.” Al riguardo Heratech specifica di aver previsto una siepe al confine dell’area dell’impianto.

**RILEVATO** che in data 15 settembre 2020 si è svolta la 2° Conferenza dei servizi decisoria ad oggetto: Servizio Idrico Integrato – art. 158bis del D.Lgs. 152/2006. Procedimento di approvazione del progetto definitivo “Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO), comportante titolo abilitativo alla realizzazione delle opere, variante al PRG/PSC del Comune di Palagano, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio/occupazione/servitù e contestuale dichiarazione di pubblica utilità delle opere;

#### **CONSIDERATO CHE**

- il Comune di PALAGANO deve rilasciare, oltre al parere sulla variante urbanistica anche il parere edilizio e autorizzazione allo scavo su strade di competenza comunale (nello specifico Via San Giovanni in frazione di Costrignano);

**RITENUTO** che l’opera rivesta particolare importanza per la comunità locale in quanto la Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO) risolverà la problematica della rete fognaria della frazione, attualmente dotata di sistema di trattamento reflui non appropriato ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale

**VISTI** gli elaborati progettuali redatti dallo staff di HERATECH SRL – Direzione Ingegneria, Progettazione impianti acqua;

**RITENUTO** pertanto di esprimere, per quanto di competenza, parere favorevole alla autorizzazione allo scavo su strade di competenza e parere edilizio;

#### **PRECISATO CHE:**

- sono a carico di HERA Spa tutti i costi relativi alla procedure di esproprio/occupazione temporanea delle aree interessate;

- l’intervento in questione trova copertura all’interno del budget Hera Spa anche per quanto attiene sia i costi di realizzazione dell’opera sia quelli di futura gestione dell’impianto, i quali saranno remunerati nella tariffa del Servizio Idrico Integrato gestito dalla stessa;

#### **VISTI E RICHIAMATI:**

- il D.Lgs. n. 152/2006 e ss. mm. ii.;

-L’ Art. 53 comma 3 LR 24.2017;

- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss. mm. ii.;

- la L.R. n. 47/78 e ss. mm. ii.;

### **DETERMINA**

- 1) DI AUTORIZZARE**, per quanto di competenza e per la ragioni espresse in narrativa, HERA Spa ad eseguire quanto necessario per l’esecuzione delle opere di “Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio” nel Comune Palagano (MO) Frazione COSTRIGNANO (identificazione catastale foglio n. 18 particella n. 318) in relazione a scavi su strade di competenza comunale in Via San Giovanni frazione Costrignano come da progetto definitivo presentato da HERA Spa allegato al protocollo 1788/6.8 del 9.4.2019;
- 2) DI STABILIRE** che, a seconda della tipologia di intervento da eseguire, si dovrà concordare preventivamente con l’Ufficio Tecnico Comunale l’iter istruttorio e autorizzativo al fine dell’ emissione di apposita Ordinanza per la regolamentazione del transito veicolare;
- 3) DI STABILIRE** che per ogni tipologia di lavoro e/o cantiere su strada o luogo di competenza comunale si dovrà comunque rispettare il vigente codice della strada approvato con D.Lgs. 30.4.1992 n. 285 e ss.mm.ii., il DM 81/2008 – sicurezza sul lavoro, il D.Lgs. n. 161 del 10 Agosto 2012

"Materiali da scavo" e D.Lgs. n. 152/2006 "Testo Unico dell'Ambiente" e s.m.e.i.;

**4) DI ESPRIMERE** Parere favorevole in merito al titolo edilizio ai sensi della LR 15.2013 e DPR 380/2001 che verrà assunto all'interno della procedura di Conferenza dei servizi ex art.14 co. 2 L. 241/1990:

**5) DI INVIARE** la presente Determina a Atersir al fine dell'assunzione di provvedimenti di competenza all'interno dei lavori di conferenza dei Servizi ai sensi della Legge 241/90;

- di impegnare la spesa / accertare l'entrata risultanti dal presente atto come risulta dalla tabella allegata

| E/U | Tipo E/U | Importo (€) | Voce di bilancio | Anno | Cod. Forn/Cli | Descrizione Fornitore/Cliente | C.I.G. |
|-----|----------|-------------|------------------|------|---------------|-------------------------------|--------|
|     |          |             |                  |      |               |                               |        |

Il Responsabile del Servizio  
SERVIZIO TECNICO EDILIZIA  
PRIVATA, URBANISTICA,  
AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI  
Cesare Cappelletti / INFOCERT SPA

*Atto sottoscritto digitalmente*

Montefiorino 17.08.2020

Allegato 4

**AII'AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I  
SERVIZI IDRICI E RIFIUTI**

Invio Pec: [dgatersir@pec.atersir.emr.it](mailto:dgatersir@pec.atersir.emr.it)

**OGGETTO: DOMANDA PER RILASCIO PARERE INERENTE IL VINCOLO IDROGEOLOGICO** per l'esecuzione di movimenti di terreno per la "REALIZZAZIONE DI DEPURATORE" in Comune di Palagano - Frazione Costrignano - Località Castellaccio" in zona sottoposta a vincolo idrogeologico - Catastalmente identificata al Foglio 18 mapp.318 - **RICHIEDENTE : Ditta HERA SPA**

#### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO SUB AMBITO MONTANO**

Visto l'art. 148 - 3° comma della Legge Regionale 26/04/1999 n. 3, che delega alle Comunità Montane (per il territorio di competenza l'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico Sub Ambito Montano Valli Dolo Dragone e Secchia), l'esercizio delle funzioni relative al vincolo idrogeologico di cui al Regio Decreto 30/12/1923 n. 3267;

Viste e richiamate:

- la nota dell'Agenda Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti – ATERSIR (assunta agli atti di Prot. n.0004816 in data 17.02.2020), di indizione conferenza di servizi per il 04.03.2020 ai sensi dell'art.14. co.2 Legge n.241/1990 e s.m. e i. e contestuale deposito e consultazione della documentazione agli Enti, per domanda presentata ad Atersir, ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs 152/2006, da Hera SpA, per la realizzazione di nuovo impianto di depurazione in Comune di Palagano, Frazione Costrignano-Castellaccio in area sottoposta a vincolo idrogeologico censita al N.C.T. del medesimo Comune al Foglio 18 mapp.318,;
- la richiesta di documentazione integrativa da parte dello scrivente Servizio Prot.n.0006967 del 29.02.2020, con la quale presa visione della documentazione relativa alla realizzazione del nuovo impianto di depurazione – su richiesta del tecnico istruttore – dr. Geol-Daniele Piacentini, si richiede la presentazione di *“verifica complessiva volta a dimostrare la non influenza negativa sulle condizioni di stabilità del versante e di rischio per la pubblica incolumità, condotta sulla base delle metodologie definite con apposita direttiva approvata dalla Provincia in coerenza con i criteri indicati all’art. 18 delle Norme di Attuazione del PAI dell’Autorità di Bacino del Fiume Po”*, poiché la relazione geologica prodotta risulta carente in tale punto fondamentale, tenuto conto che il sito si trova su una zona potenzialmente instabile (art.16 PTCP);

Visto il Verbale della Conferenza dei servizi del 04.03.2020, inviato da ATERSIR, acquisito agli atti in data 09.03.2020 Prot.n.0007951/2020, nel quale si prende atto delle comunicazioni di richiesta integrazioni effettuate da Provincia di Modena e Unione Comuni Distretto Ceramico - Servizio Sub Ambito Montano, nonché dei pareri già espressi e si decide di sospendere i lavori e di aggiornarli ad una prossima seduta successiva alla conclusione delle attività di pubblicazione relative alle procedure di variante urbanistica e di esproprio ed in attesa delle integrazioni richieste dai partecipanti;

Vista la nota ATESIR con la quale si trasmette la documentazione prodotta da Hera SpA in ordine alla richiesta di integrazione della relazione geologica (Prot. gen. 0035371 del 20.04.2020), acquisita agli atti dell'Unione in data 24.04.2020, Prot.n.00015995;

Dato atto che la richiesta è stata pubblicata per 15 giorni all'albo pretorio del Comune di Palagano- come da nota dello scrivente servizio Prot.n.0002899/2020 - dal 19.06.2020 al 4.07.2020 e che durante tale periodo **non sono state presentate osservazioni e/o opposizioni**, come da comunicazione trasmessa dall'Ufficio tecnico del medesimo Comune in data 11.08.2020;

Presa visione di tutta la documentazione messa a disposizione incluse le integrazioni richieste che la rendono regolare e completa;

Visti :

- il Regio Decreto n. 3267 del 30/12/23 e in particolare l'art. 7;
- il Regio Decreto n. 1126 del 16/5/26 e in particolare l'art. 21;
- la direttiva redatta ai sensi dell' art. 150 - 9° comma della Legge Regionale 21/04/1999 n. 3, approvata dalla Giunta regionale con delibera n. 1117 del 11.07.2000;
- l'articolo 107 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

Preso atto del parere **FAVOREVOLE** espresso dal Dott. Geol. Daniele Piacentini, tecnico istruttore, in data 26.06.2020, assunto agli atti dell'Unione al Prot.n. N.0026817/2020;

Attesa la propria competenza all'adozione del presente atto nel rispetto del Decreto del Presidente dell'Unione n. 18327/2020 e dell'atto del Segretario Generale dell'Unione Prot.n.18474 del 19.05.2020;

#### **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

al rilascio di autorizzazione ad Hera SpA - da parte dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - ATERSIR, ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs n.152/2006 - per l'esecuzione di movimenti di terreno necessari alla "REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DEPURAZIONE" in Comune di Palagano - Frazione Costrignano - Località Castellaccio - (WBS R.2140.11.04.00037), in area sottoposta a vincolo idrogeologico, identificata al N.C.T. del Comune di Palagano al Foglio 18 mapp.318,;

**L'autorizzazione è subordinata al rispetto delle seguenti prescrizioni standard:**

- 1) **che gli scavi siano avviati in stagione favorevole, non piovosa, realizzando contestualmente le opere di consolidamento relative e quelle di educazione delle acque, in modo da evitare che nell'abbandono anche temporaneo degli stessi abbiano a verificarsi smottamenti o frane;**
- 2) che i lavori siano eseguiti in modo da limitare gli scavi ed i movimenti di terreno al minimo indispensabile;
- 3) che sul lotto di terreno sopra descritto resti vietata qualsiasi altra costruzione diversa da quella descritta negli elaborati progettuali acquisiti agli atti;
- 4) che si regimi lo scolo delle acque con idonee opere di raccolta e smaltimento al fine di prevenire fenomeni di erosione, scolo improprio e ristagno;
- 5) che i movimenti di terreno e gli scavi siano eseguiti così come ubicati nelle planimetrie del progetto esecutivo acquisito agli atti;
- 6) che nell'esecuzione degli scavi siano compiutamente attese tutte le prescrizioni tecniche contenute nella relazione per lo svincolo idrogeologico e che siano attuati tutti gli accorgimenti tecnici previsti dalla stessa al fine di mantenere la stabilità del versante su cui insistono i lavori in argomento;
- 7) che il titolare dell'autorizzazione si assuma piena e completa responsabilità, estraniando al riguardo la scrivente Unione dei Comuni del Distretto Ceramico -Servizio Sub Ambito montano Valli Dolo Dragone e Secchia;

Nel caso di inosservanza delle prescrizioni impartite si procederà contro i trasgressori ai sensi di legge.

**La presente :**

- non costituisce titolo abilitativo all'esecuzione degli interventi, qualora la normativa vigente preveda per tali opere l'acquisizione di ulteriori titoli autorizzativi rilasciati da altri enti competenti in materia edilizia/urbanistica, ambientale ecc.
- viene rilasciata fatti salvi eventuali diritti di terzi.
- ha efficacia entro i termini di validità della concessione edilizia/autorizzazione comunale o, in assenza di specifico atto amministrativo comunale che definisca i tempi, per la durata di mesi diciotto dalla data del presente atto.
- **viene trasmessa all'AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI - ATERSIR di Bologna per i successivi adempimenti di competenza.**



IL RESPONSABILE  
del Servizio Sub Ambito Montano dell'Unione



## Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

**Atto numero 110 del 09/09/2020**

**OGGETTO: COMUNE DI PALAGANO. REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO IN COMUNE DI PALAGANO, IN VARIANTE AL PRG EX ART. 158BIS D.LGS 152/2006. AI SENSI DELL'ART. 4 L.R.24/17: RISERVE AI SENSI DELL'ART. 41 L.R. 20/2000, PARERE TECNICO AI SENSI DELL'ART. 5 L.R. 19/2008, VALUTAZIONE AMBIENTALE AI SENSI DEGLI ART. 18-19 LR 27/2017 E D.LGS.152/2006. PARERE GEOLOGICO SISMICO LR 19/2008. .**

Il Comune di Palagano è dotato di P.R.G. approvato con delibera di Giunta Regionale n. 397 del 11/02/1986 e modificato da varianti specifiche successive.

In data 17/02/2020 con prot. 1390, acquisita agli atti provinciali con prot. n. 4813 del 17/02/2020 il Responsabile del Servizio Idrico Integrato di ATERSIR ha provveduto a convocare la conferenza dei servizi ai sensi dell'art.14 della L.241/90 per l'approvazione del progetto definitivo "Realizzazione impianto di depurazione della frazione di Costrignano Castellaccio in Comune di Palagano" in variante al P.R.G ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs.152/2006.

Si dà atto che la procedura di approvazione delle varianti al P.R.G. è disciplinata dall'articolo 41 della L.R. 20/2000 e la Provincia può sollevare eventuali Osservazioni al Piano, rispetto a previsioni che contrastino con dispositivi di legge e rispetto a contenuti degli strumenti di pianificazione sovraordinata, tra i quali si richiama, in particolare, il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) vigente, approvato dal Consiglio Provinciale di Modena con deliberazione n. 46 del 18 Marzo 2009.

In merito alla valutazione degli strumenti di pianificazione urbanistica comunale, si richiamano anche le disposizioni vigenti in materia di Valutazione Ambientale Strategica di cui al Decreto legislativo n. 152/2006 e gli art. 18/19 L.R. 24/2017, nonché quelle relative alla compatibilità delle previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio di cui all'art. 5 della L.R. 19/2008.

Si richiama altresì l'atto di organizzazione interna dell'Ente di cui alla deliberazione di Giunta Provinciale n. 229 del 21 giugno 2011 avente per oggetto "*Valutazione Strumenti Urbanistici Comunali. Aggiornamento gestione procedimenti VAS e Verifica di Assoggettabilità di cui al Decreto Legislativo n. 152/2006 in coordinamento alla L.R. 20/2000 e loro successive modificazioni e integrazioni*".

Si richiama l'istruttoria del Servizio Pianificazione Urbanistica Territoriale e Cartografica assunta agli atti con prot. n. 26659 del 07/09/2020.

Si considera infine che, ai sensi dell'art. 41 della L.R. 20/2000, art.15, comma 5 della L.R. 47/78 e ss. mm.ii.:

- il Comune, in sede di approvazione della variante, è tenuto ad adeguarsi alle osservazioni ovvero ad esprimersi sulle stesse con motivazioni puntuali e circostanziate;



- l'approvazione di varianti al P.R.G. comporta l'obbligo per l'Amministrazione Comunale di provvedere all'aggiornamento degli elaborati del piano, attraverso l'adeguamento delle tavole alle modifiche approvate e l'elaborazione del testo coordinato delle Norme tecniche di attuazione;
- la mancata trasmissione di detti elaborati alla Provincia e alla Regione costituisce condizione impeditiva dell'attuazione delle previsioni della variante.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Annalisa Vita.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 ed in attuazione del Regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il presente atto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

### **IL PRESIDENTE DISPONE**

- 1) di NON sollevare osservazioni alla variante al P.R.G. inserita nella procedura avviata da ATERSIR per l'approvazione del progetto definitivo "Realizzazione impianto di depurazione della frazione di Costrignano Castellaccio in Comune di Palagano" ai sensi dell'art.158bis del D.Lgs.152/2006. approvando l'istruttoria tecnica prot. n.26659 del 07/09/2020 allegata al presente atto, contenente anche il parere tecnico inerente la Valutazione ambientale ai sensi degli art. 18/19 LR 24/2017 ed il parere sul rischio sismico ai sensi dell'art. 5 LR 19/2008, cui ci si dovrà conformare per garantire la sostenibilità delle previsioni.
- 2) di inviare il presente atto al Comune di Palagano, alla Regione Emilia Romagna-Servizio Urbanistica, all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Emilia Romagna-sezione di Modena, all'ASL di Modena -Servizio Igiene Pubblica.
- 3) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonchè ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Presidente  
TOMEI GIAN DOMENICO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**ISTRUTTORIA SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA, TERRITORIALE E CARTOGRAFICA**  
**class. 07.04.05 - fasc. 2669 - prot. n 26659 del 07/09/2020**

**COMUNE di PALAGANO Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano Castellaccio in Comune di Palagano, in variante al PRG ex art. 158bis D.Lgs 152/2006. Ai sensi dell’art. 4 L.R.24/17: Riserve ai sensi dell’art. 41 L.R. 20/2000, Parere tecnico ai sensi dell’art. 5 L.R. 19/2008, Valutazione ambientale ai sensi degli art. 18-19 LR 27/2017 e D.Lgs.152/2006. Parere geologico sismico LR 19/2008.**

**PREMESSE**

---

Inquadramento amministrativo

Il Comune di Palagano è dotato di P.R.G. approvato con delibera di Giunta Regionale n. 397 del 11/02/1986 e modificato da numerose varianti specifiche successive.

In data 24/11/2017, con D.C.C. n.34, il Comune di Palagano ha adottato il PSC ai sensi dell’articolo 3 della L.R.24/2017.

In data 17/02/2020 con prot. 1390, acquisita agli atti provinciali con prot. n. 4813 del 17/02/2020 il Responsabile del Servizio Idrico Integrato di ATERSIR ha provveduto a convocare la prima conferenza dei servizi ai sensi dell’art.14 della L.241/90 per l’approvazione del progetto definitivo “Realizzazione impianto di depurazione della frazione di Costrignano Castellaccio in Comune di Palagano” in variante al P.R.G ai sensi dell’art.158bis del D.Lgs.152/2006.

Pareri e Osservazioni

In data 19/02/2020, con prot. n. 5305 la Provincia ha richiesto ad ATERSIR di integrare la documentazione con gli elaborati di variante urbanistica (Relazione Illustrativa, Rapporto Preliminare di VAS, Elaborati cartografici di PRG e PSC al fine di verificare la doppia conformità urbanistica, Relazione Geologica, Geotecnica e Sismica) al fine di poter esprimere il proprio parere di competenza.

In data 27/02/2020 con prot. n.20305, acquisito agli atti provinciali con prot. n. 6503 del 28/02/2020 il gestore Hera Tech ha provveduto a trasmettere le integrazioni urbanistiche richieste, dichiarando che gli approfondimenti geologici sarebbero stati trasmessi appena disponibili.

In data 20/04/2020 con prot. n. 35371, acquisito agli atti provinciali con prot. 11230 del 21/04/2020, il gestore Hera Tech ha trasmesso le integrazioni geologiche richieste.

In data 22/04/2020 è stato acquisito il parere geologico geotecnico e sismico prot. 11462 del 22/04/2020 favorevole che alla presente si allega quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1).

Con comunicazione prot. 12917 del 08/05/2020 il parere geologico sismico è stato trasmesso al Comune di Palagano e ad ATERSIR.

Con comunicazione prot. n. 119568 del 19/08/2020 acquisito con prot. n. 24966 del 20/08/2020 è pervenuto il parere favorevole di ARPAE che alla presente si allega (Allegato 2).

Con comunicazione prot. n. 58524 del 24/08/2020 acquisito con prot. n. 25315 del 25/08/2020 è pervenuto il parere favorevole di AUSL.

In data 02/09/2020 con comunicazione prot. n. 6422 acquisita con prot. n. 26489 del 04/09/2020 ATERSIR ha trasmesso l'unica osservazione pervenuta, di natura espropriativa.

Non essendo pervenuto il parere di competenza del Consiglio Comunale per l’approvazione della variante al PRG si evidenzia che questo dovrà essere acquisito, anche a ratifica della conclusione degli esiti della conferenza di servizi.

Contenuti del progetto in variante al PRG

Il progetto consiste nell’adeguamento dello scarico della frazione Costrignano-Castellaccio che sostituirà la fossa Imhoff esistente. La soluzione progettuale ritenuta migliore adotta un processo biologico a biomassa adesa con biodischi; l’impianto verrà dimensionato per 350 abitanti equivalenti. Tutto ciò premesso si formulano i seguenti pareri

**RISERVE ai sensi art. 41 L.R. 20/2000**

Non si sollevano riserve di natura urbanistica.

**Parere tecnico ai sensi art. 5 L.R. 19/2008 rispetto alla Riduzione del rischio sismico**

Si richiamano esclusivamente le conclusioni del parere geologico geotecnico sismico prot. 11462 del 22/04/2020 favorevole in premessa identificato, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1) alla cui integrale lettura si rimanda.

*Le analisi e considerazioni contenute nella relazione geologica integrativa, la cui data risulta successiva all’entrata in vigore della Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 630 del 29.04.2019, alle NTC 2018 ed alla redazione degli Studi di Microzonazione sismica comunale, **documentano adeguatamente** le caratteristiche geologiche e sismiche del sottosuolo del sito di intervento e **ottemperano** a quanto previsto dalla normativa.*

*Di conseguenza la documentazione geologica e sismica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano **è assentibile**.*

**Valutazioni ambientali ai sensi art. 18-19 LR 24/2017 - art. 12 DLg 152/2006**

Visto il parere favorevole senza prescrizioni espresso da ARPAE in premessa identificato ed allegato alla presente istruttoria quale parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

visti gli atti del progetto in variante al PRG e valutato che la nuova previsione è sufficientemente motivata e che la sua realizzazione è sostenibile e comunque mitigabile nel rispetto delle prescrizioni previste per la sua esecuzione;

**si ritiene che l’approvazione del progetto definitivo di realizzazione dell’impianto depurativo di Costrignano Castellaccio in variante al P.R.G. del Comune di Palagano possa essere esclusa da una successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica.**

\*\_\*

Per tutto quanto precede e vista la documentazione complessivamente acquisita, in merito all’approvazione del progetto definitivo di realizzazione dell’impianto depurativo di Costrignano Castellaccio in variante al P.R.G. del Comune di Palagano, si propone che il Presidente della Provincia faccia proprio quanto sopra riportato:

- **non sollevando le osservazioni urbanistiche ai sensi dell’art. 41 L.R. 20/2000;**
- **facendo proprie le conclusioni dei pareri tecnici in merito alla valutazione ambientale espressa ai sensi dell’art. 5 LR 20/2000 e geologico sismico ai sensi della LR 19/2008.**

I tecnici istruttori  
Dott.ssa Maria Giulia Messori  
Ing. Amelio Fraulini

La Dirigente  
Ing. Annalisa Vita



Classifica 07-04-05 fasc. 2669/2020

Modena, 22/04/2020

**Oggetto: COMUNE DI PALAGANO (MO) – ART. 158 BIS D.LGS. 152/2006. PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO “REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO/CASTELLACCIO” NEL COMUNE DI PALAGANO, COMPORANTE TITOLO ABILITATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE, VARIANTE AL PRG/PSC, APPOSIZIONE DEL VINCOLO PREORDINATO ALL’ESPROPRIO/OCCUPAZIONE/SERVITÙ E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ DELLE OPERE – PARERE IN MERITO ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO E SISMICO**

L’analisi della documentazione geologica e sismica è stata sviluppata in riferimento al quadro bibliografico/legislativo di seguito esposto:

- Circ. RER n.1288 del 11/03/1983 “*Indicazioni metodologiche sulle indagini geologiche da produrre per i piani urbanistici*”;
- Piano Stralcio per l’assetto idrogeologico (P.A.I.) – Autorità di Bacino Po, approvato con D.P.C.M. 24/05/2001;
- D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 - “*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia*” e ss. mm. e ii.;
- O.P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003 e ss. mm. e ii.;
- L.R. 30 ottobre 2008, n. 19 “*Norme per la riduzione del rischio sismico*” e ss. mm. e ii. (Testo Coordinato LR 6/7/2009 n. 6 “*Governo e riqualificazione solidale del territorio*”);
- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale approvato con Deliberazione del Consiglio della Provincia di Modena n. 46 del 18 marzo 2009 che ha assunto tra le altre anche determinazioni in merito al rischio sismico con la “*Carta delle aree suscettibili di effetti locali*”;
- Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1661 del 02.11.2009 recante “*Approvazione elenco categorie di edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile ed elenco categorie di edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso*”;
- Deliberazione del Consiglio Provinciale di Modena n. 82 del 18/04/2012 che ha per oggetto: aggiornamento e integrazione della direttiva di cui alla deliberazione di Consiglio Provinciale n. 124 del 11/10/2006, che assume la seguente denominazione “*Direttiva contenente indirizzi e criteri per la ridefinizione delle zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto e instabilità e delle zone ed elementi caratterizzati da potenziale instabilità e per le verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica ai sensi dell’art. 15 e 16 delle norme di attuazione del PTCP*”;
- Deliberazione dell’Assemblea legislativa n. 112/2017 del 02.05.2017 successivamente aggiornata con Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 2193 del 21.12.2015 – oggetto “*Art. 16 della LR 20/2000 Approvazione aggiornamento dell’atto di coordinamento tecnico denominato “Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica”, di cui alla Deliberazione dell’Assemblea Legislativa 2 maggio 2007, n. 112.*”;
- D.M. (infrastrutture e trasporti) 17 gennaio 2018 recante “*Aggiornamento delle Norme tecniche per le*

costruzioni” (G.U. n. 42 del 20 febbraio 2018) in vigore dal 20 marzo 2018;

- Circolare 21 gennaio 2019 n.7 “Istruzioni per l’applicazione dell’«Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni”» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018”;
- L.R. N. 24/2017 “Disciplina regionale sulla tutela e uso del territorio”;
- Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 630 del 29.04.2019 – oggetto “Atto di coordinamento tecnico sugli studi di microzonazione sismica per la pianificazione territoriale e urbanistica (artt. 22 e 49, L.R. n. 24/2017)”;

CONSIDERATO CHE il Comune di Palagano ha realizzato gli studi di Microzonazione sismica di I e II livello (contributo OPCM 4007/2012) e di III livello (contributo OCDPC 52/2013) adottato nello strumento urbanistico comunale con D.C.C. n. 34 del 24/11/2017.

La Deliberazione n. 630/2019 stabilisce che gli strumenti approvati in attuazione della disciplina transitoria stabilita dalla L.R. 21 dicembre 2017, n. 24 possono essere predisposti e approvati in conformità all’atto di indirizzo e coordinamento previgente (deliberazione n. 2193/2015).

DATO ATTO infine che il territorio del Comune di Palagano, in riferimento all’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 marzo 2003, n. 3274 pubblicata sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n° 105 del 08/05/2003 (Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica), è attualmente classificato in zona sismica 3 con ag rif. 0,18.

VISTO inoltre che con Protocollo Generale n° 5305 del 19/02/2020 erano state richieste, dallo scrivente Servizio, integrazioni alla “Relazione geologica e analisi Risposta Sismica Locale” a firma del Dott. Geol. Massimiliano Flamigni.

### **SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE**

La documentazione tecnica integrativa, allegata agli elaborati tecnici del progetto di realizzazione dell’impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano (MO), assunta agli atti con Protocollo Generale n° 35371 del 21/04/2020 (Fasc. 2669) è costituita da una “Relazione geologica e analisi Risposta Sismica Locale” a firma del Dott. Geol. Massimiliano Flamigni.

Le analisi geognostiche documentano le caratteristiche geologico-tecniche dell’area interessata, avvalendosi di un sondaggio a carotaggio spinto sino ad una profondità di 20 m dal p.d.c., con prelievo di un campione indisturbato (prof. da 3,20 a 3,80 m dal p.d.c.) e successive analisi di laboratorio geotecnico, di un’indagine penetrometrica statica CPT spinta ad una profondità di 11,40 m (CPT1) e di un’indagine penetrometrica dinamica spinta ad una profondità di 7,20 m (DIN1). Tali indagini hanno permesso al tecnico di individuare, da un punto di vista litologico, la presenza di un suolo agrario superficiale seguito da argille limose compatte con inclusi lapidei eterogenei, rilevati sino alla profondità media di circa 12 m, seguiti in profondità da livelli argilloso-limosi compatti che rappresentano il substrato geologico locale (Formazione di Monte Venere) alterato. Da un punto di vista geotecnico il tecnico afferma che il terreno agrario “*non potrà in alcun modo essere interessato da opere fondali essendo caratterizzato da proprietà meccaniche assai variabili e, in generale, scadenti. Per quanto riguarda il livello della coltre detritica, generalmente compatta, i parametri meccanici possono essere caratterizzati da una certa variabilità*” demandando comunque alla relazione geotecnica la definizione dei valori caratteristici e di progetto.

Il tecnico dichiara che nell’area è presente una falda freatica piuttosto superficiale (< 2 m dal p.c.) e che nel foro di sondaggio la falda è stata rilevata a 4,8 m dal p.d.c., falda che può essere considerata in pressione.

L’area oggetto di trasformazione urbanistica, secondo la cartografia del PTCP 2009, risulta esterna dalle aree di possibile alimentazione delle sorgenti.

Le analisi geofisiche sono costituite da un rilievo sismico di tipo attivo con elaborazione con il metodo MASW, dal quale è stato determinato il profilo di velocità delle onde S nel sottosuolo e calcolato il valore di  $V_s$  nei primi 30 m e definita la categoria del terreno di fondazione ai sensi delle NTC 2018 considerando un valore di  $V_{s,eq}$  pari a 340 m/s (categoria C).

Per quanto riguarda il rischio da frana l’area di studio, è ricompresa all’interno di “*aree potenzialmente instabili*” nelle carte del dissesto del PTCP 2009 e, ai sensi dell’Art.16 delle N.T.A, la variante al PRG/PSC presentata può essere acconsentita in subordine ad una verifica della non influenza negativa sulle condizioni di stabilità del versante e di assenza di rischio per la pubblica incolumità condotta sulla base delle metodologie definite con Direttiva della Provincia di Modena approvata con Deliberazione di Consiglio provinciale n.124 del 11/10/2006 aggiornata e integrata con Deliberazione di Consiglio provinciale n. 82 del 18/04/2012.

L'area è inoltre ricompresa all'interno di "area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche" nelle carte delle aree suscettibili di effetti locali del PTCP 2009 relative al I livello di approfondimento di microzonazione sismica di area vasta e, ai sensi dell'Art.14, comma 3, punto 3 delle N.T.A., sono necessari approfondimenti di III livello di microzonazione sismica e studi che valutino il coefficiente di amplificazione litologico e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche.

La Tavola delle MOPS allegata allo studio di Microzonazione sismica di I Livello realizzato del Comune di Palagano, inserisce l'area in esame all'interno delle "Zona di attenzione per instabilità di versante - ZAFR" per la quale occorre prevedere approfondimenti di III livello.

L'area in esame risulta essere esterna dai perimetri indagati con analisi di II e III Livello dagli studi di Microzonazione sismica del Comune di Palagano.

La normativa sismica regionale di riferimento per il procedimento in esame (Deliberazione n. 2193/2015) definisce che nelle "aree instabili e potenzialmente instabili" è necessario eseguire le analisi approfondite previste dal III Livello di approfondimento secondo le procedure riportate nell'Allegato A3.

Nella documentazione geologica integrativa presentata sono stati realizzati due studi di Risposta Sismica Locale (secondo le procedure delle NTC2018 e secondo le procedure dettate dalla Deliberazione n. 2193/2015) utilizzando il codice di calcolo STRATA. A partire dal modello geologico e sismico dal quale è stata definita la profondità del bedrock sismico, individuato a profondità maggiori di 30 m dal p.d.c. considerando come bedrock l'orizzonte con velocità delle onde S superiore a 800 m/s, con tali studi è stato possibile calcolare lo spettro di risposta su suolo calcolando il valore di PGA che, considerando l'approccio da Deliberazione n. 2193/2015 risulta essere pari a 0,305 g, con i valori dei fattori di amplificazione espressi in termini di PGA, di SI 0,1-0,5 s, SI 0,5-1, s e SI 0,5-1,5 che sono risultati rispettivamente pari a 1,86 - 1,7 - 1,1 - 1,1.

Nella relazione sono state inoltre eseguite le analisi di stabilità dei versanti interessati dalle future opere in condizioni statiche e in condizioni pseudostatiche nello stato di fatto e nello stato di progetto con un valore di FS minimo pari a 1,09 in condizioni sismiche dello stato di progetto che permettono al tecnico di affermare che "il versante risulta stabile sia in condizioni statiche che sismiche e sia allo stato attuale che in condizioni post operam".

Le analisi e considerazioni contenute nella relazione geologica integrativa, la cui data risulta successiva all'entrata in vigore della Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 630 del 29.04.2019, alle NTC 2018 ed alla redazione degli Studi di Microzonazione sismica comunale, **documentano adeguatamente** le caratteristiche geologiche e sismiche del sottosuolo del sito di intervento e **ottemperano** a quanto previsto dalla normativa.

Di conseguenza la documentazione geologica e sismica allegata al progetto per la realizzazione di un impianto di depurazione di Costrignano-Castellaccio in Comune di Palagano è **assentibile**.

Il funzionario delegato  
ROBERTO SALONI

---

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da  
ROBERTO SALONI il 22/04/2020 16:07:23 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005  
Protocollo Generale: 2020 / 11462 del 22/04/2020

Pratica n. 21762/2020

**Al Comune di Palagano**  
[comune.palagano@pec.it](mailto:comune.palagano@pec.it)

e p.c.

**All'ATERSIR**

**All' Azienda U.S.L. di Modena**  
**Dipartimento Sanità Pubblica**  
**Servizio Igiene del Territorio**  
**e dell'ambiente costruito**  
**U.O. Sassuolo**  
[dsp@pec.ausl.mo.it](mailto:dsp@pec.ausl.mo.it)

**Alla Provincia di Modena**  
**Servizio Pianificazione Territoriale**  
**Via Martiri della Libertà, 34**  
**41121 – Modena**  
[provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

**Oggetto: Variante al vigente PRG per Progetto di realizzazione di impianto di depurazione in località Costrignano, Comune di Palagano – Parere Arpae**

Si riscontra con la presente la richiesta di parere igienico-sanitario ed ambientale pervenuta in data 11/08/2020 dal Comune di Palagano, prot. n° 4130, nell'ambito della procedura di approvazione del Progetto di realizzazione di nuovo impianto di depurazione a servizio della frazione di Costrignano, il cui iter necessita una variante al vigente strumento di pianificazione territoriale (PRG) e/o una modifica al PSC adottato con Del. c.c. n° 34 del 24/11/2017. Quest'ultimo, infatti, non identifica un'area da destinare alla realizzazione dell'impianto, tuttavia le schede d'ambito inerenti le ipotesi attuative del piano sottolineano la realizzazione di tale opera come *conditio sine qua non* per la loro approvazione, per le ovvie ragioni legate alla sostenibilità del sistema fognario-depurativo.

Dal punto di vista generale l'impianto rappresenta l'adeguamento dello scarico dell'agglomerato AMO0641, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n° 201 del 22/02/2016 e s.m.i., volto a dotare la rete fognaria di un trattamento appropriato ex DGR 1053/2003 in sostituzione dell'attuale e inadeguato manufatto di trattamento fisico-meccanico (imhoff).

Si osserva che l'ubicazione del nuovo impianto è sita a ovest della frazione di Costrignano e in particolare tra questa e la borgata di Castellaccio più a valle, in zona classificata come ambito agricolo di rilievo paesaggistico. La variante/modifica prevede pertanto la riclassificazione dell'area da acquisire per la realizzazione dell'impianto come area per impianti tecnologici. Dal quadro programmatico riassunto nella relazione di compatibilità ambientale si prende atto dell'assenza di vincoli territoriali ostativi alla realizzazione dell'opera, supportando quindi la variante.

Da una verifica sulla Carta Tecnica Regionale 1:5000 si rileva che l'ubicazione prevista permette il rispetto del requisito dell'ampiezza della fascia di inedificabilità di cui al punto 1.2 dell'allegato 4 al Decreto Interministeriale 4/2/1977 come interpretato dalla Circolare della Provincia di Modena prot. 131232 del 26/12/2008.

Si ritiene che le caratteristiche costruttive del nuovo impianto siano compatibili con la localizzazione prevista, con minimi o nulli impatti negativi sulle matrici rumore, emissioni in atmosfera, rifiuti ed impatti positivi sulla tutela dell'ambiente idrico superficiale, concordando quindi sulle conclusioni della relazione di sostenibilità ambientale e territoriale.

Si ritiene tuttavia consigliabile la realizzazione di una fascia verde a circoscrivere l'area, così da minimizzare ulteriormente gli impatti connessi alla realizzazione dell'impianto.

Tutto ciò considerato e valutato si rilascia parere favorevole alla variante allo strumento di pianificazione comunale di cui all'oggetto.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento si porgono distinti saluti.

Il Tecnico Arpae  
Dott. Lorenzo Marchesini

I.F. Presidio Territoriale Pavullo n/F  
Distretto Area Sud Maranello – Pavullo n/F  
Dott. Filippo Ferrari

Lettera firmata elettronicamente secondo le norme vigenti.

*da sottoscrivere in caso di stampa* La presente copia, composta di n. .... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Documento assunto agli atti con protocollo n. .... del .....



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

## **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

**OGGETTO: COMUNE DI PALAGANO. REALIZZAZIONE IMPIANTO DI  
DEPURAZIONE DI COSTRIGNANO CASTELLACCIO IN COMUNE DI PALAGANO, IN  
VARIANTE AL PRG EX ART. 158BIS D.LGS 152/2006. AI SENSI DELL'ART. 4 L.R.24/17:  
RISERVE AI SENSI DELL'ART. 41 L.R. 20/2000, PARERE TECNICO AI SENSI  
DELL'ART. 5 L.R. 19/2008, VALUTAZIONE AMBIENTALE AI SENSI DEGLI ART. 18-19  
LR 27/2017 E D.LGS.152/2006. PARERE GEOLOGICO SISMICO LR 19/2008.**

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di Atto n. 2087/2020, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 08/09/2020

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

## **ATTO DEL PRESIDENTE**

L' Atto del Presidente n. 110 del 09/09/2020 è pubblicato all'Albo Pretorio di questa Provincia, per 15 giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 09/09/2020

L'incaricato alla pubblicazione  
VACCARI NICOLETTA  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



*Ministero per i beni e le attività culturali*  
 SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO  
 PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA  
 E LE PROVINCE DI MODENA, REGGIO EMILIA E FERRARA

*Bologna* 17 APR. 2019

A Hera S.p.A.  
 Holding Energia Risorse Ambiente  
 Viale Carlo Berti Pichat 2/4  
 40127 Bologna  
 direzione.ingegneria@pec.gruppohera.it

*E.p.c.*

Arpae  
 SAC Modena  
 U.O. VIA ed Energia  
 Via Giardini, 474  
 41124 Modena  
 aoomo@cert.arpa.emr.it

Al Comune di Palagano  
 Settore Lavori Pubblici  
 Via 23 Dicembre, 74  
 41046 Palagano (MO)  
 comune.palagano@pec.it

Alla Commissione Regionale di Garanzia presso  
 il Segretariato Regionale per l'Emilia Romagna  
 sr-ero.garanzia@beniculturali.it

*Prot. n.* 8878

*Pos. Archivio*

*risposta al foglio prot n. 23409 del 04/03/2019*

*Class.* 34.19.04/36.8

*Allegati*

*pervenuto il 04/03/2019*

*(ns. prot. 5432 del 12/03/2019)*

*Oggetto:*

**Palagano (MO) - loc. Costrignano – Castellaccio**

Immobile identificato al N.C.E.U. al Fg. 18, Mapp. 318

Richiedente: Hera S.p.A.

**Progetto di opera di realizzazione impianto di depurazione. WBS R. 2140.11.04.00037**

**Rilascio di autorizzazione con prescrizioni ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.**

In riferimento all'istanza di cui all'oggetto,

- *preso atto* dei lavori previsti nel progetto di fattibilità pervenuto;
- *ritenuto*, per ragioni di efficacia, economicità e speditezza del procedimento amministrativo, di non esercitare la facoltà, prevista dalla legge, di richiedere la redazione e l'invio della relazione archeologica preliminare prevista dall'art. 25, c. 1 del D.lgs. 50/2016;
- *considerata* la natura delle opere, consistenti in scavi in linea a sezione obbligata e di sbancamento per la realizzazione del depuratore, per una profondità massima di ca. 4,10 m dal p.d.c. per la realizzazione della vasca Dortmund e di ca. 3,5 m per i tratti di rete;
- *considerato* che l'areale di progetto è caratterizzato da potenzialità archeologica di tipo B ( area a scarsa probabilità di presenza di strutture e depositi archeologici in posto, ma con probabile presenza di materiali archeologici dislocati (v. *QC-Archeologia-Carta Potenzialità Archeologiche* del PSC del Comune di Palagano), assoggettabile ad indagini archeologiche preliminari ai sensi dell'art. 50.10.60 commi 2 e 3 delle Norme Generali del PSC del Comune di Palagano;
- *preso atto* tuttavia della dislocazione e delle caratteristiche esecutive delle opere previste, che suggeriscono l'opportunità di espletare le verifiche archeologiche contestualmente all'esecuzione dei lavori;

tutto ciò richiamato e premesso, questa Soprintendenza, per quanto di competenza, **autorizza i lavori** conformemente alla copia depositata presso questo Ufficio **secondo le prescrizioni di seguito elencate:**

- **controllo archeologico in corso d'opera;**

Le indagini dovranno essere eseguite con oneri non a carico di questo Ufficio, da parte di personale specializzato (archeologi), secondo le indicazioni fornite da questa Soprintendenza, che assumerà la Direzione scientifica. Tali indagini dovranno essere effettuate mediante l'utilizzo di benna liscia, dovranno comprendere la documentazione grafica (georeferenziata) e fotografica, nonché la redazione di una relazione finale; i materiali eventualmente recuperati dovranno essere lavati, sistemati in idonei contenitori e conservati temporaneamente in locali appositamente predisposti.

Si segnala fin da ora che, nel caso in cui durante lo scavo assistito si rinvenissero depositi archeologici e/o resti strutturali, sarà necessario procedere ad indagini stratigrafiche, al fine di conoscere e documentare la reale natura dei manufatti e/o delle strutture eventualmente rinvenuti, nonché per verificare la compatibilità dell'intervento progettato con le attività di tutela e di conservazione dei resti archeologici.

Si fa inoltre condizione di dare a questa Soprintendenza comunicazione scritta della data di inizio dei lavori con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi, indicando il nominativo della ditta archeologica incaricata.

La presente nota viene inviata alla Commissione Regionale di Garanzia ai sensi dell'art. 39, c. 3, lett. a) del D.P.C.M. 171/2014. Entro tre giorni dalla ricezione dell'atto, le Amministrazioni statali, regionali o locali coinvolte nel procedimento hanno facoltà di chiederne il riesame tramite PEC all'indirizzo [sr-ero.garanzia@beniculturali.it](mailto:sr-ero.garanzia@beniculturali.it) specificando nell'oggetto "Commissione di garanzia - richiesta di riesame".

Distinti saluti,

LA SOPRINTENDENTE  
  
Cristina Ambroini

Responsabile dell'istruttoria:

Funzionario archeologo Dott.ssa Sara Campagnari  
[sara.campagnari@beniculturali.it](mailto:sara.campagnari@beniculturali.it)





**Struttura tecnica competente in materia sismica**

**ASSEVERAZIONE da ALLEGARE alla RICHIESTA di  P.d.C. /  altro titolo edilizio**

(ai sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. n. 19/2008 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Allegato alla richiesta o presentazione di  PdC /  SCIA / X  Delibera ATERSIR \_\_\_\_\_  
per lavori di (\*) \_Realizzazione impianto di depurazione di Costrignano

**UBICAZIONE DELL'INTERVENTO:**

Comune di Palagano (MO) Località Costrignano Castellaccio Indirizzo via San Giovanni n° CAP  
Piano Interno Foglio 18 Mappale/i 318

Il/La sottoscritto/a COGNOME Isola NOME Riccardo  
RESIDENTE A Vercelli (VC) INDIRIZZO via Verdi n°15 INT CAP 13100  
ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE Ingegneri PROV. VC N° ISCR. 795  
C.F. SLIRCR63B10L750F nella sua qualità di **Progettista architettonico dell'intero intervento**

Il/La sottoscritto/a COGNOME Isola NOME Riccardo  
RESIDENTE A Vercelli (VC) INDIRIZZO Via Verdi n°15 INT CAP 13100  
ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE Ingegneri PROV. VC N° ISCR. 795  
C.F. SLIRCR63B10L750F nella sua qualità di **Progettista strutturale dell'intero intervento (1)**

**ASSEVERANO**

ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale, ciascuno per la parte di competenza:

**A** per tutte le opere che **NON** hanno rilevanza strutturale

che i lavori edilizi sotto riportati rientrano tra quelli per cui non è necessaria l'autorizzazione sismica o la denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, in quanto trattasi di:

**A.1 (ONS) Opere Non Strutturali** che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali dell'edificio, come di seguito descritte:

**in alternativa**

**A.2 (IPRiPI) Interventi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità ai fini sismici** (art. 9 comma 3 della L.R. n. 19/2008), in quanto ricadenti al punto (2) A.2.4 / A.3.2 / A.3.5 / A.4.1 dell'Allegato 1 alla DGR n.2272/2016, e si allegano

gli elaborati tecnici redatti ai sensi del paragrafo 3 del medesimo Allegato:

- trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L0:  nessun elaborato;
- trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L1:  elaborato grafico;
- trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L2:  relazione tecnica esplicativa;
- elaborato grafico;

e che tali interventi **rispettano:**

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

**ovvero**

ai sensi dell'art. 2 (Ambito di applicazione e disposizioni transitorie) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia sotto indicata:

- Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;
- .....

