



Atto del Dirigente: DETERMINAZIONE n. 24 del 19 marzo 2015

Proposta: DET/2015/24

Struttura proponente: AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Oggetto: Art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.: “Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (scarico 3 Mulazzano)” in Comune di Coriano (RN).

Luogo di adozione: BOLOGNA data sottoscrizione: 19 marzo 2015

IL DIRETTORE

Ing. Vito Belladonna

IL DIRETTORE

Premesso:

- che la Legge della Regione Emilia Romagna 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che, con decorrenza 1° gennaio 2012:
 - istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
 - stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;
- che il D.L. 12/9/2014 n. 133 convertito con Legge 164/2014 è intervenuto sul D.Lgs. 3/4/2006 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;

vista la domanda di approvazione del progetto definitivo "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN), presentata a questa Agenzia dal Gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a. con lettera in atti al prot. n. AT/2014/7892 del 17/12/2014, nella quale si dichiara che il progetto è stato elaborato nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e degli strumenti urbanistici;

dato atto:

- che l'intervento "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN), è previsto nel Programma degli interventi 2014-17 del Gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a. approvato con deliberazione del Consiglio Locale di Rimini n. 4 del 29/04/2014 ed è individuato con i seguenti codici: WBS gestore R.2150.11.03.00002, codice ATERSIR 2014RNHA0005;
- che, in risposta alla richiesta di ATERSIR prot. n. AT/2015/397 del 30/01/2015, il responsabile del procedimento del Gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a. nominato ai sensi del D.Lgs.163/2006 nella persona di Fabrizio Mazzacurati ha dichiarato, con lettera prot. HERA n. 0023314 del 24/02/2015, che:
 - gli atti ritenuti necessari ai fini dell'approvazione del progetto definitivo "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN) in applicazione dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/06 sono:

ENTE	COMPETENZA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	AUTORIZZAZIONI O ATTI COMUNQUE DENOMINATI	ELABORATI PROGETTUALI DI RIFERIMENTO
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELL'EMILIA ROMAGNA	Artt.95-96 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163	Parere di tutela archeologica mediante assistenza in corso d'opera delle operazioni di scavo, rilasciato con comunicazione n° prot.7594 del 03.07.2014	3.C.1 planimetria 3.C.4 profilo 3.C.8 sollevamento
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE:	Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" 2002	Parere favorevole con osservazione rilasciato in data 08.07.2014	
SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA	R.D. 25/07/1904 n.523 R.D. 11/12/1933 n.1775 D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 L.R. 14/04/2004 n.7	Nulla osta idraulico alla costruzione dei lavori in parallelo al Rio Cannigge - rilasciato con Determinazione n° 10533 del 30/07/2014	3.A.1 corografia 2.B relazione op.idrauliche 3.A.3 planim. catastale 3.A.4. planim stato di fatto 3.C.1 planimetria progetto
COMUNE DI CORIANO:	R.D. 11 dicembre 1933 n.1775 D.Lgs. N.42 del 16/01/2004	Autorizzazione Paesaggistica rilasciata dal Responsabile Area Governativa e Territoriale in data 09.09.2014 n° prot. 19610	1 rel.generale 3.A.1 corografia 3.A.2 ortofoto 3.A.3 planim. catastale 3.A.4. planim stato di fatto 3.C.1 planimetria progetto 3.C.4 profilo 3.C.6 sezione tipo 3.C.7 part. costruttivi 3.C.8 sollevamento
PROVINCIA DI RIMINI Servizio Progetti di Area Vasta, di Pianificazione Territoriale e Mobilità di Sistema	R.D.L. 30/12/1923 n.3267 R.D. 16/05/1926 n.1126 L.R. n.3 del 21/04/1999 L.R. n.31/2002 e s.m.i.	Autorizzazione a compiere movimenti di terreno soggetto a vincolo Idrogeologico rilasciata con Provvedimento del Responsabile del Servizio Progetti di Area Vasta, di Pianificazione territoriale e Mobilità n°1858 in data 09/10/2014	2.A relazione geologica 2.B rel op.idrauliche 3.A.1 corografia 3.A.3 planim. catastale 3.C.1 planimetria progetto 3.C.4 profilo 3.C.6 sezione tipo 3.C.7 part. costruttivi 3.C.8 sollevamento

- il progetto definitivo "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN) ha già ottenuto tutte le autorizzazioni o atti sopra indicati, allegati alla presente determinazione di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;
- sono state acquisite tutte le autorizzazioni o atti comunque denominati per l'approvazione del progetto;

dato atto inoltre:

- che dagli atti trasmessi si desume che, in relazione alle proprietà private interessate, sono già stati sottoscritti atti di servitù perpetua per la posa e manutenzione del condotto fognario ovvero convenzioni preliminari alla costituzione di tali servitù;
- con nota prot. ATERSIR PG/2015/1388 del 11/03/2015 il Gestore HERA ha provveduto ad integrare l'invio del progetto con alcuni elaborati precedentemente non trasmessi;

considerato che sussistono le condizioni per l'approvazione del progetto senza indizione di apposita conferenza di servizi;

ritenuto di procedere all'approvazione del progetto definitivo "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN);

richiamati:

- la Legge della Regione Emilia Romagna 30 luglio 2013, n. 15 "Semplificazione della disciplina edilizia";
- lo statuto di ATERSIR approvato con delibera del Consiglio d'Ambito n. 5/2012, ed in particolare l'art. 15 che individua le responsabilità del Direttore;

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. 3/4/2006 n. 152, il progetto definitivo denominato "Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano) in Comune di Coriano (RN), costituito dagli elaborati elencati in allegato 1 conservati agli atti di questa Agenzia al prot. n. AT/2014/7892 del 17/12/2014 e prot. ATERSIR PG/2015/1388 del 11/03/2015;
3. di dare atto che il Gestore del servizio idrico integrato HERA s.p.a. dovrà attenersi alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri rilasciati dagli Enti/Amministrazioni/Società richiamati in premessa e allegati alla presente determinazione di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 3/4/2006 n. 152, l'approvazione del progetto di cui trattasi comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e costituisce titolo abilitativo alla realizzazione dell'opera;
5. di dare atto che è necessario procedere ai rogiti di costituzione di servitù richiamati in



premessa;

6. di fare salve le norme e i regolamenti comunali, nonché 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 la gestione dell'opera
7. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti.

Il Direttore

Ing. Vito Belladonna



Allegato 1:

Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo “Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano (Scarico 3 Mulazzano)” in Comune di Coriano (RN)

1. RELAZIONE GENERALE;

2.A RELAZIONE GEOLOGICA;

2.B RELAZIONE OPERE IDRAULICHE;

2.C RELAZIONE IMPIANTI ELETTRICI;

2.D.1 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE;

2.D.2 RELAZIONE SUI MATERIALI;

2.D.3 RELAZIONE GEOTECNICA SULLE INDAGINI,
CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE DEL VOLUME
SIGNIFICATIVO DI TERRENO;

2.D.4 RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA CONCERNENTE LA
PERICOLOSITA' SISMICA DI BASE DEL SITO DI COSTRUZIONE;

2.E RELAZIONE OPERE DI SALVAGUARDIA ALLA RETE DI
FOGNATURA;

2.F RELAZIONE SULLE INTERFERENZE;

3.A.1 COROGRAFIA - SCALA 1:10.000;

3.A.2 ORTOFOTO- SCALA 1:2000;

3.A.3 ESTRATTO CATASTALE - SCALA 1:2000;

3.A.4 PLANIMETRIA STATO DI FATTO - SCALE VARIE;

3.B.1 PLANIMETRIA GENERALE - SCALA 1:2000;

3.B.2 PROFILO LONGITUDINALE NEI TRATTI INTERESSATI DALLE
OPERE DI SALVAGUARDIA - SCALE VARIE;

3.B.3 SEZIONI TRASVERSALI NEI TRATTI INTERESSATI DALLE OPERE
DI SALVAGUARDIA - SCALE VARIE;

3.C.1 PLANIMETRIA. SCALA 1:2000;

3.C.1.1 PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO NUOVA CENTRALE DI
SOLLEVAMENTO ACQUE NERE - SCALA 1:100;

3.C.2.1 PLANIMETRIA AREA PRIVATI - SCALA 1:2000;

3.C.3 SOVRAPPOSIZIONE RETI - SCALA 1:750;

3.C.4 PROFILO LONGITUDINALE - SCALE VARIE;

3.C.5 MANUFATTI ORDINARI E SPECIALI FOGNATURA NERA - SCALE
VARIE;

3.C.6 SEZIONI TIPO PER POSA CONDOTTA - SCALE VARIE;

3.C.7 PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SCALE VARIE;

3.C.8 CENTRALINA DI SOLLEVAMENTO - SCALE VARIE;

3.C.9 LEGENDA

- 4.A. CENTRALINA DI SOLLEVAMENTO: DETTAGLIO DELLE ARMATURE
- SCALE VARIE;
- 4.B. MANUFATTI A CORREDO DEI QUADRI ELETTRICI - SCALE VARIE;
- 5.A. PLANIMETRIA OPERE ELETTRICHE - SCALA 1:1000;
- 5.B. SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI;
- 6.A. INDIVIDUAZIONE DEI TRATTI DELLA NUOVA RETE DI
FOGNATURA POTENZIALMENTE INSTABILI - SCALA 1:2000;
PLANIMETRIA OPERE DI SALVAGUARDIA ALLA RETE DI FOGNATURA;
- 6.B.1. PRIMO TRATTO - SCALA 1:250;
- 6.B.2. SECONDO TRATTO - SCALA 1:250;
- 6.B.3. TERZO TRATTO - SCALA 1:250;
- 6.B.4. QUARTO TRATTO - SCALA 1:250;
- 6.C. RETE DI SCARICO ACQUA DI DRENAGGIO: Profilo longitudinale:
secondo, terzo, quarto-quinto tratto - scale varie;
- 6.D. RETE DI SCARICO ACQUA DI DRENAGGIO: Particolari costruttivi:
secondo, terzo, quarto-quinto tratto - scale varie;
- 7.A. PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO;
- 8.A. ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI RELATIVE ALLE VARIE
CATEGORIE DI LAVORO;
- 8.B. ELENCO PREZZI UNITARI;
- 9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 10. QUADRO ECONOMICO (nel corpo della lettera prot. n. AT/2014/7892 del
17/12/2014)
- 11. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI;
- 12. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- 13. QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
- 14. CRONOPROGRAMMA;
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- 16.A. OPERE IN C.A.;
- 16.B. CONDOTTE, MANUFATTI VARI E OPERE DI SALVAGUARDIA
DELLA NUOVA RETE
DI FOGNATURA;
- 16.C. OPERE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE;

Allegato 2

MODULARIO
BENI: AAAAS - 251

Mod. 300

Bologna, **3 LUG. 2014**



**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI
E DEL TURISMO**

Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna
Bologna -

Cod. Fisc. 80076750373

Lettera inviata tramite FAX
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi art. 43, comma 6, DPR 445/2000

Hera S.p.A.
Via del Frullo, 5
Granarolo dell'Emilia (BO)
Fax 051 287631
c.a. ing. Andrea Mazzi

Prot. N. **7594** Pos. Arch. B/4 Class. 34.19.08/20

Allegati

OGGETTO: CORIANO (RN), via Marano - Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via marano (scarico 3 Mulazzano) - WBS. R.2150.11.01.00002 - TUTELA ARCHEOLOGICA

Con riferimento all'oggetto e presa visione degli elaborati tecnici trasmessi, questa Soprintendenza ritiene che le problematiche di tipo archeologico dovranno essere affrontate e risolte attraverso un collaborativo ed organico rapporto con gli esecutori che attueranno l'intervento, improntato al criterio della tutela archeologica preventiva, come indicato dalla normativa sui lavori pubblici e di interesse pubblico (D.Lgs. 163/2006 artt. 95,96).

Considerata tuttavia la modalità di intervento progettata, si ritiene opportuno procedere con un'assistenza in corso d'opera delle operazioni di scavo al fine di verificare l'eventuale presenza di stratigrafie archeologiche e/o resti strutturali. Tale attività dovrà essere affidata a ditte qualificate, che opereranno sotto la direzione di questo Ufficio senza che alcun onere ricada su di esso. In caso di presenza di stratigrafie o di resti strutturali questa Soprintendenza potrà richiedere approfondimenti specifici con ampliamenti anche al di fuori del sedime dello scavo realizzato per la posa delle condutture e dell'impianto di sollevamento.

A disposizione per ulteriori eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

H. SOPRINTENDENTE
Dott. Marco Edoardo Minoja

Referente istruttoria: dott. ssa Annalisa Pozzi
Funzionario Archeologo
annalisa.pozzi@beniculturali.it

Allegato 3



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE RISORSE IDRICHE

Roma

N. _____
Risposta al Foglio del _____
 N. _____
Prot. N. _____ *Allegati* _____

Alla Regione Emilia-Romagna
 Direzione Generale Ambiente e difesa del
 suolo e della costa
 PEC: dgambsegr@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c. Provincia di Rimini
 Ufficio tutela risorse idriche e
 atmosferiche
 c.a. ing. Giovanni Paganelli
 g.paganelli@provincia.rimini.it

Oggetto: Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" 2002. Interventi in Provincia di Rimini.

Si trasmettono in allegato le relazioni tecniche formulate sui progetti:

- Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano e collegamento al collettore di via Marano in località Mulazzano in comune di Coriano;
- "Collettamento della località Trarivi al collettore di vallata- Stralci 2 e 3 -in Comune di Montescudo "

pe Il Dirigente della Divisione II
 dott.ssa Armenia Polsoni

21519 | E.U. | C.O. | 11217

ROMA, 2011 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S.p.A. - 8

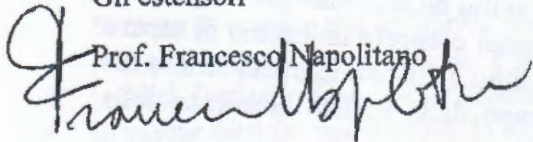
AW

Per info
 dott. Luigi Vespasiano
 Tel. 0657225228
 dott. ssa Maria Francesca Scaldasferri
 Tel. 06 57225229

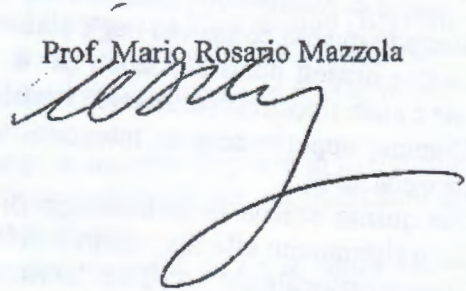
Si esprime parere favorevole sul progetto in argomento con l'unica osservazione di poter prevedere idoneo gruppo di continuità elettrica nella stazione di sollevamento prevista oltre a procedere con un'ideale verifica dei collettori in pressione alle verifiche di funzionamento in moto vario e nel caso prevedere gli idonei dispositivi di dissipazione delle sovrappressioni di moto vario.

Gli estensori

Prof. Francesco Napolitano



Prof. Mario Rosario Mazzola



Regione EMILIA ROMAGNA – Comune di Mulazzano

“Costruzione di fognatura lungo la via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la via Marano a Coriano (scarico 3 Mulazzano)”

Premessa

Si tratta di un progetto definitivo che prevede la realizzazione di una fognatura nera necessaria per la raccolta ed il convogliamento dei liquami provenienti dal centro abitato di Mulazzano fino ad un collettore consortile.

Obiettivo della presente progettazione consiste, quindi, nel dotare il centro abitato di Mulazzano di un adeguato punto di raccolta degli scarichi dei reflui e di un collegamento al sistema di depurazione esistente.

L'intervento ha origine dal punto di scarico dell'attuale rete fognaria di Mulazzano entro l'esistente vasca Imhoff. La fognatura attuale viene intercettata e deviata nella centrale di sollevamento di nuova costruzione. Da qui una condotta premente della lunghezza di circa 635 metri convoglia i liquami al pozzetto di consegna posto in area privata. Da tale pozzetto di estremità ha origine un tratto di fognatura a gravità, della lunghezza di circa 1.550 metri, fino al collettore consortile.

Le lavorazioni si possono sintetizzare in tre macro fasi:

1. realizzazione della centralina di sollevamento e relativi impianti (elettrici ed idraulici);
2. realizzazione del collettore di fognatura nera (premente ed a gravità) e relativi manufatti;
3. realizzazione di opere per la salvaguardia degli interventi di fognatura eseguiti sulla sede stradale interessata dai lavori.

Le opere in progetto

La centrale di sollevamento in progetto è posta al termine dell'attuale rete di fognatura nera a servizio del centro abitato di Mulazzano, immediatamente a monte dell'esistente vasca Imhoff. È a pianta rettangolare, con annesso pozzetto di manovra, tutto realizzato in cemento armato gettato in opera. Viene equipaggiata con due elettropompe di sollevamento del tipo immerso con piede di appoggio e sistema di sfilamento, dotate di inverter per adattare il loro funzionamento alle reali esigenze idrauliche, in funzione della popolazione gravante sulla rete di fognatura nera, della paratoia di intercettazione a carico idrostatico negativo e scarico di troppo pieno e di by-pass.

Il pozzetto di manovra contiene le valvole di ritegno, le valvole di sezionamento, il misuratore di portata di tipo elettromagnetico, gli scarichi e le tubazioni di collegamento, queste ultime realizzate in acciaio inossidabile.

Il comando di accensione delle pompe, di segnalazione di livello minimo e massimo (pericolo di sfioro) viene realizzato con sonde piezometriche immerse direttamente nella vasca di sollevamento.

I chiusini di accesso ed ispezione alla vasca, al pozzetto di manovra ed ai pozzetti lungo la condotta sono del tipo triangolare, per facilitare il sollevamento da un unico operatore.

La tubazione esistente che serviva per il collegamento alla vasca Imhoff viene riutilizzata come troppo pieno in caso di avaria totale della centrale di sollevamento.

La condotta premente ha origine immediatamente a valle del pozzetto di manovra della centrale di sollevamento. La condotta è realizzata in PEAD PN 16, con diametro nominale 160. È corredata da uno sfiato, in corrispondenza di un punto alto intermedio, ed uno scarico in corrispondenza di un punto basso intermedio. La condotta premente termina entro un pozzetto di consegna e dissipazione (P20). In esso la corrente idrica viene tranquillizzata e poi avviata alla seguente condotta a gravità.

La fognatura a gravità giace a più di 5,00 metri dal ciglio in sinistra orografia del Rio Canigge, essa è realizzata in PVC del Dn 250.



Poiché nel tracciato vi sono alcuni tratti di forte pendenza (dell'ordine del 10% circa), per ridurre la velocità in tubazione, riducendo conseguentemente la capacità abrasiva del fluido convogliato, la condotta presenta alcuni salti di fondo, realizzati all'interno dei pozzetti di ispezione.

Vi sono anche alcune opere di salvaguardia, costituite da drenaggi mediamente profondi.

I dreni sono costituiti da geotessili disposti verticalmente e terminanti in basso contro tubazioni drenanti rivestite di tessuto non tessuto. Al termine di ciascun condotto drenante è collocato un pozzetto di testa da quale diparte una tubazione in PVC del DN 200 per l'allontanamento delle acque così drenate entro le scoline stradali o in fossi campestri.

A completamento dei lavori fognari, si prevede la riasfaltatura dei tratti di strada interessati dagli scavi, mediante la stesa di bynder e tappeto di usura.

In particolare, il dimensionamento idraulico è stato eseguito considerando un intervallo di tempo pari a circa 45 anni. In altre parole, le apparecchiature elettro-idrauliche e le tubazioni sono state dimensionate per far fronte alle presumibili esigenze del 2060 circa, ammettendo tassi di sviluppo costanti della popolazione del 2,6%. Tale valore è ricavato dagli studi di sviluppo demografico della Provincia di Rimini.

Il periodo di tempo di circa 45 anni corrisponde anche al periodo necessario per saturare la capacità ricettiva residenziale prevista dall'attuale PRG.

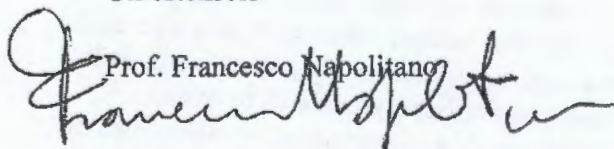
Pertanto, tutte le opere strutturali ed i manufatti più importanti (tubazioni, vasca della centrale di sollevamento, ecc...) sono state ipotizzate in grado di resistere almeno per tale periodo di tempo.

Conclusioni

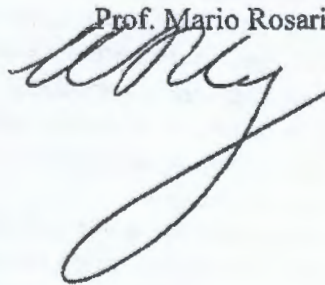
Si esprime parere favorevole sul progetto in argomento con l'unica osservazione di poter prevedere idoneo gruppo di continuità elettrica nella stazione di sollevamento prevista.

Gli estensori

Prof. Francesco Napolitano



Prof. Mario Rosario Mazzola



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Atto del Dirigente: DETERMINAZIONE n° 10533 del 30/07/2014

Proposta: DPG/2014/10731 del 22/07/2014

Struttura proponente: SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA

Oggetto: NULLA OSTA IDRAULICO (PRATICA 352), RIO CANNIGGE, COMUNE DI
CORIANO. RICHIEDENTE: HERA SPA.

Autorità emanante: IL RESPONSABILE - SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA

Firmatario: MAURO VANNONI in qualità di Responsabile di servizio

Luogo di adozione: RIMINI data: 30/07/2014



SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA IL RESPONSABILE

Visti:

- il R.D. 25 luglio 1904, n. 523, contenente le disposizioni sulle opere idrauliche delle diverse categorie;
- il R.D. 19 novembre 1921 n. 1688;
- il R.D. 11 dicembre 1933 n. 1775 testo unico in materia di acque e impianti elettrici;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241;
- il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, in particolare gli artt. 86 e 89;
- la legge regionale 21 aprile 1999 n. 3, e in particolare gli artt. 140 e 141;
- la legge regionale 14 aprile 2004 n. 7, in cui sono contenute le disposizioni in materia di occupazione ed uso del territorio,
- il DLgs 3 aprile 2006 n. 152 e s.m. e i. contenente le disposizioni di legge in materia ambientale;
- l'art. 9 della legge regionale 7 novembre 2012, n. 11;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa 21 dicembre 2005 n. 40, con cui viene approvato il Piano Regionale di Tutela delle Acque, ai sensi del D.Lgs n. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- la deliberazione di Giunta Regionale 29 dicembre 2008, n. 2416 "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento 450/2007" e s.m.;
- le determinazioni del Responsabile del Servizio per l'Organizzazione del Servizio Tecnico di Bacino Romagna n. 11910 del 30/9/2011, n. 16064 del 19/12/2012, n.4909 del 09/05/2013 e n. 1359 del 7/2/2014;
- il P.A.I. (Piano stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) redatto dall'Autorità Interregionale di Bacino Marecchia e Conca ed approvato dalla Regione Emilia-Romagna con le deliberazioni della Giunta Regionale n. 1703/2004, n. 232/2005, e successiva variante adottata dal Comitato Istituzionale con deliberazione n. 3 in data 30 novembre 2011 ed approvata dalla Regione Emilia-Romagna con la deliberazione della Giunta Regionale n. 531 in data 2 maggio 2012;
- il P.T.C.P. 2007 e successiva Variante 2012 approvata con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 12 in data 23 aprile 2013;



Vista la domanda presentata in data 1 aprile 2014, registrata al prot. n. PG/2014/110918 in data 10 aprile 2014, a firma dell'Ing. Fabrizio Mazzacurati, responsabile Ingegneria di Hera Spa con sede a Bologna, via Carlo Berti Pichat, n. 2/4, con la quale e' stato richiesto allo scrivente Servizio, autorità idraulica amministrativa competente, il Nulla Osta Idraulico per la posa in opera di una condotta fognante acque nere provenienti dalla via Mulazzano, in Comune di Coriano, relativamente al tratto che interessa la sponda sinistra del Rio Cannigge, distinto catastalmente al foglio n. 42 mappale n. 54;

Visti gli elaborati grafici allegati all'istanza a firma dell'Ing. Mauro Montanari, iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Rimini al n. 269/A e costituiti da:
TAV.3.A.1. Corografia; TAV. 2.B Relazione opere idrauliche; TAV. 3.A.3. Planimetria catastale; TAV. 3.A.4 Planimetria stato di Fatto; TAV. 3.c.1 Planimetria di Progetto; Tavola Sezione A-A; Rilievo fotografico;

Rilevato che i lavori per cui viene richiesto il nulla osta idraulico attengono alla realizzazione di una fognatura nera costituita da condotta in pvc DN 250 collegata al collettore esistente lungo la via Parco del Marano, da realizzare lungo la via Mulazzano, in Comune di Coriano, che costeggia per un breve tratto il fosso demaniale denominato Rio Cannigge;

Dato atto che il tratto di fognatura in progetto da realizzarsi in sponda sinistra del Rio Cannigge, indicato in planimetria con i picchetti p62 e p63, risulta ubicato a metri 5,00 dal ciglio di sponda;

Constatato che la richiesta riguarda la realizzazione di opere che non influiscono direttamente o indirettamente sul regime idraulico del Rio Cannigge e che non vengono realizzate nell'alveo del corso d'acqua demaniale;

Tenuto conto dell'esito positivo dell'istruttoria tecnica conservata agli atti, con la quale è stato accertato lo stato di fatto ed è stata:

1. verificata la compatibilità della richiesta con gli strumenti di pianificazione di bacino, nel rispetto delle disposizioni in materia di tutela ambientale e con la finalità conservativa del bene pubblico;
2. constatata la compatibilità della richiesta avanzata da HERA spa con la tutela del buon regime e della sicurezza idraulica del Rio Cannigge;

Constatato che la richiesta riguarda un tratto di corso d'acqua non ricadente all'interno di un sito di interesse comunitario Rete Natura 2000, (area SIC o ZPS);

Dato atto del parere di regolarità amministrativa allegato;

DETERMINA

1. di rilasciare, ai soli fini idraulici, alla Società HERA Spa, (C.F. 04245520376) con sede a Bologna, via Carlo Berti Pichat, n. 2/4, il Nulla Osta Idraulico alla esecuzione dei

ROMAGNA
CIVIL RO...

lavori di costruzione della fognatura di via Mulazzano, in Comune di Coriano, per quanto riguarda il tratto in corrispondenza del Rio Cannigge, contraddistinto con i picchetti P.62 e P.63, catastalmente ubicato al foglio n. 42 del Comune di Coriano, mappale n. 54, il tutto come rappresentato negli elaborati grafici (Sezione Trasversale e Planimetria di progetto), a firma dell'Ing. Mauro Montanari, allegati all'istanza e che riportati in allegato al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

2. di lasciare salvi i diritti di terzi ed eventuali ulteriori autorizzazioni che la Società HERA Spa dovrà farsi carico di richiedere agli enti competenti;
3. la Società HERA Spa dovrà comunicare le date di inizio e di fine dei lavori allo scrivente Servizio a mezzo fax al seguente numero 0541 365413, a tal fine dovrà nominare un tecnico abilitato che assuma il ruolo di Direttore dei Lavori e che al termine degli stessi ne attesti la conformità agli elaborati progettuali;
4. l'originale del presente atto è conservato presso l'archivio informatico dell'ente, una copia cartacea conforme sarà consegnata alla Società Hera Spa;
5. una copia del presente atto sarà trasmesso al Comune di Coriano ed al C.F.S. per le rispettive competenze.
6. di rendere noto al destinatario che contro il presente provvedimento, entro 60 giorni dalla ricezione, potrà proporre ricorso al Tribunale delle acque pubbliche e al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche per quanto riguarda le controversie indicate dagli artt. 140 e 143 del R.D. 1775/1933.

Ing. Mauro Vannoni

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Agenzia Entrate
MARCA DA BOLLO €16,00
SEDICI/00

00020681 00006854 W0936001
00261582 10/07/2014 OR: 02:16
4578-00018 788878834E9AA1C0
IDENTIFICATIVO: 01130994423740

0 1 13 099442 374 0

ROMAGNA
CIVIL RO...



REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Atti amministrativi

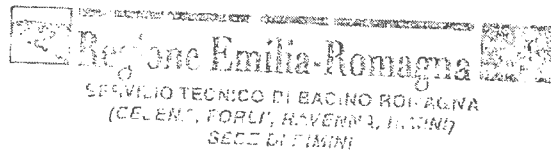
GIUNTA REGIONALE

Claudio Miccoli, Dirigente professional SPECIALISTA ASSETTO IDRAULICO, GESTIONE DELLE AREE DEL DEMANIO IDRICO E DELLE RISORSE IDRICHE, a ciò delegato ai sensi di quanto fissato al punto 3) del dispositivo della determinazione dirigenziale n.16064/2012 e s.m.i., esprime, ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta DPG/2014/10731

data 24/07/2014

IN FEDE

Claudio Miccoli



Si certifica che il presente documento è conforme all'originale in tutte le sue componenti e che la presente copia cartacea è stata depositata nel sistema documentario della Regione Emilia-Romagna ed è conforme all'originale in tutte le sue componenti

08 LUG 2014





COMUNE DI CORIANO

PROVINCIA DI RIMINI

AREA GOVERNO DEL TERRITORIO UFFICIO URBANISTICA/AMBIENTE

Prot. n. 19611

Coriano li, 9 SET 2014

SPA Hera spa
Data prot. 09-10-2014
Num. prot. 0121606



Spett.le ing. Mazzazurati Fabrizio
Proc. Speciale Hera s.p.a.
Via Cristina Campo n.15
Castenaso (BO)

E.p.c. Spett.le ing. Montanari Mauro
Via Lodi n.4
47838 Riccione (RN)

Spett.le Resp. Area Gestione del Territorio
arch. Bascucci Paolo
Sede Municipale 47853 Coriano

OGGETTO: Progetto per realizzazione di COSTRUZIONE DI FOGNATURA LUNGO VIA MULLAZZANO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE DI VIA MARANO in zona parzialmente sottoposta a vincolo paesaggistico, da realizzare in località Marano via Ranco e Parco del Marano s.n. – **Trasmissione Autorizzazione Paesaggistica in Ditta: Hera s.p.a.**

Si trasmette unita alla presente Autorizzazione Paesaggistica prot. n. 19610 del 9 SET 2014, relativa alla pratica n. 86/14, inerente l'intervento di COSTRUZIONE DI FOGNATURA LUNGO VIA MULLAZZANO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE DI VIA MARANO, in zona sottoposta a vincolo paesaggistico, da realizzare in località Marano via Ranco e Parco del Marano s.n. .

Il responsabile del procedimento di cui agli artt. 4 e 5 della legge 07 agosto 1990 n. 241, è l'Arch. Danilo Donati al quale – in orario di ufficio – ci si potrà rivolgere per qualunque chiarimento o informazione, anche a mezzo telefonico (0541 828831).

Distinti saluti.



Responsabile Area Governo del Territorio
Arch. Danilo Donati



COMUNE DI CORIANO

PROVINCIA DI RIMINI

AREA GOVERNO DEL TERRITORIO
UFFICIO URBANISTICA/AMBIENTE

Prot. n. 19610

Del 9 SET 2014

Autorizzazione Paesaggistica
relativa a intervento di cui alla pratica n. 69/2014
presentata il 03/04/2014 prot. n. 7800 ed integrata con prot. n. 17578 del 07/08/2014.

IL RESPONSABILE AREA GOVERNO DEL TERRITORIO

Vista la richiesta della ditta **Hera s.p.a.** tramite il procuratore speciale **ing. Mazzacurati Fabrizio** residente per la carica in comune di Castenaso (BO) via Cristina Campo n. 15, relativa ad intervento di COSTRUZIONE DI FOGNATURA LUNGO VIA MULAZZANO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE DI VIA MARANO da realizzarsi in via Ranco e via Parco del Marano, acquisita agli atti con prot. n. 7800 del 03/04/2014 integrata con prot. n. 17578 del 07/08/2014, intesa ad ottenere il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica;

Considerato che l'ambito in progetto è compreso entro i 150 metri dal corso d'acqua **torrente Marano** (riportato negli Elenchi delle Acque Pubbliche - RIF. P.T.P.R. n. 16) tutelato ai sensi dell'art. 142 "Aree tutelate per legge", comma 1, punto c) *fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna* del "Codice dei beni culturali e del paesaggio" D. Lgs.n. 42 del 16 gennaio 2004;

Che i valori specifici di tutela devono salvaguardare l'ambiente circostante e il mantenimento delle condizioni di visuale percettive e prospettiche;

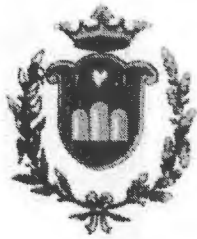
Preso atto della compilazione scheda per autorizzazione paesaggistica semplificata e degli elaborati progettuali con la relativa documentazione allegata a firma dell'ing. Montanari Mauro, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini alla posizione n. 269/A, con studio in comune di Riccione via Lodi n. 4;

Visto il parere istruttorio espresso dall'Ufficio Urbanistica in data 18 luglio 2014 con prot. n. 16178;

Visto il parere espresso in merito dalla Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio, all'uopo subdelegata per le funzioni amministrative in materia di tutela del paesaggio, nella seduta n. 03 del 08/07/2014 verbale n. 3 con il seguente parere: *favorevole*;

Visto il parere comma 5, art. 146, parte III, D.Lgs. 42/2004 così come modificato dal DLgs. 63/2008, emesso dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali c/o Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio con sede in via San Vitale n. 17, Ravenna che *"ritiene l'intervento proposto compatibile con i valori paesaggistici tutelati e pertanto esprime il proprio parere favorevole alla realizzazione delle opere previste."*, recante protocollo n. 12032 del 04/08/2014, in atti comunali con prot. n. 19205 del 04/09/2014;

Verificata la conformità dell'intervento alle prescrizioni contenute negli strumenti e provvedimenti di salvaguardia e tutela dell'ambito paesaggistico interessato dall'intervento con particolare riferimento al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale ed al vigente P.R.G.;



COMUNE DI CORIANO

PROVINCIA DI RIMINI

Valutato come l'intervento proposto riguardi la COSTRUZIONE DI FOGNATURA LUNGO VIA MULAZZANO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE DI VIA MARANO;

Accertata

la compatibilità dell'intervento proposto rispetto ai valori paesaggistici citati;
la congruità dei criteri di gestione dell'area e degli immobili con quelli indicati dal P.T.C.P., in particolare sono finalizzate al mantenimento della struttura portante della rete ecologica provinciale;
la coerenza con gli obiettivi di qualità paesaggistica attraverso un intervento che salvaguarda i valori percettivi d'insieme e degli elementi di tutela.

ed emette

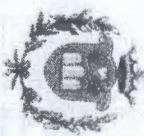
Autorizzazione Paesaggistica

per l'esecuzione dei lavori riportati nei grafici ed elaborati allegati alla richiesta sopradescritta, ed acquisiti agli atti con prot. n. 4506 del 25/02/2014 per l'esecuzione dei lavori di COSTRUZIONE DI FOGNATURA LUNGO VIA MULAZZANO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE DI VIA MARANO, come risultano dagli elaborati stessi;

L'autorizzazione Paesaggistica è immediatamente efficace ed è valida cinque anni.



Il Responsabile Area-Governo del territorio
Arch. Danilo Donati



COMUNE DI CORIANO

PROVINCIA DI RIMINI

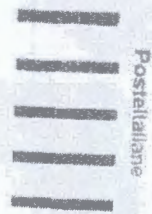
COMUNE DI CORIANO
AREA GOVERNO DEL TERRITORIO
P.zza Mazzini, 15
47853 CORIANO RN

R
MILIONA EURO IN
EUROPERAZIONI



14187846931-9

Posta raccomandata
no
AR
CPAF
47853 CORIANO (RN)



Postelliane
07.10.2014 09:13
Euro 004.00



HERA SPA

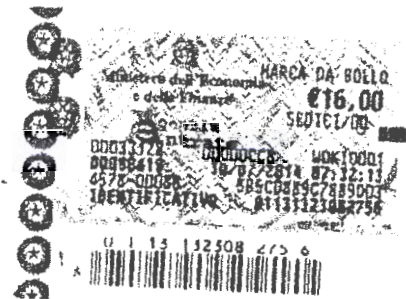
C.A. W.C. Fabrizio Mazzucchi

VIA CRISTINA CARO NO 15

410055 CASTELVASSO (Bo)



Provincia di Rimini



**SERVIZIO PROGETTI DI AREA VASTA, DI PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E MOBILITA' DI SISTEMA**

PROVVEDIMENTO DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N° 1858 del 09/10/2014

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE A COMPIERE MOVIMENTI DI
TERRENO SOGGETTO A VINCOLO IDROGEOLOGICO IN
COMUNE DI CORIANO, LOCALITA' MULAZZANO, DA
PARTE DI MAZZACURATI FABRIZIO IN QUALITA' DI
PROCURATORE SPECIALE PER HERA SPA.
PRAT. N. 18/2014.**

PREMESSO che in data 11/09/2014 è pervenuta la richiesta del Sig.r
Mazzacurati Fabrizio, in qualità di Procuratore Speciale di HERA SpA, residente
a Castenaso (BO), via Cristina Campo n. 15, tendente ad ottenere
l'autorizzazione a compiere movimenti di terreno soggetto a vincolo
idrogeologico per COSTRUZIONE FOGNATURA NERA E CENTRALE DI
SOLLEVAMENTO lungo la Via Mulazzano per il collegamento al collettore
lungo la Via Marano;

**Il Responsabile del Servizio Progetti di Area Vasta, di Pianificazione
territoriale e Mobilità**

VISTO il Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 30.06.2014;

VISTE le leggi n. 267/2000 e n. 241/90;



Provincia di Rimini

VISTI il R.D.L. 30.12.1923 n. 3267 e il R.D. 16.5.1926 n. 1126;

VISTA la L.R. n. 3 del 21/04/1999;

VISTA la L.R. n. 31/2002 e s.m. e i.;

VISTA la Direttiva Regionale concernente le procedure Amministrative e le Norme Tecniche relative alla gestione del Vincolo Idrogeologico, ai sensi ed in attuazione degli artt. 148, 149, 150, e 151 della L.R. n. 3 del 21/04/1999;

RAVVISATO il convincimento di regolarità, correttezza e conformità a legge del presente provvedimento per le ragioni quali si evincono dalle argomentazioni e motivazioni che lo sorreggono ed espresso, pertanto, il parere favorevole di regolarità tecnica prescritto dall'art. 147 bis, c. 1, del TUEL introdotto dall'art. 3, c. 1, lett. d), del D.L. 10.10.2012 n. 174, convertito, con modificazioni, in legge 07.12.2012 n. 213;

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e che, pertanto, ai sensi dell'art. 147 bis - c.1, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m., non necessita il parere di regolarità contabile del dirigente del Servizio Risorse Finanziarie;

RICHIAMATI gli artt. 23, 26 e 27 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

CONSIDERATE le prescrizioni tecniche contenute e motivate nel parere espresso dal Dott. Geol. Massimo FILIPPINI;



Provincia di Rimini

VISTE le risultanze dell'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento Dott. Geol. Massimo FILIPPINI, in merito alla completezza e regolarità degli atti e al sussistere dei presupposti di fatto e di diritto indispensabili al rilascio dell'autorizzazione;

AUTORIZZA

il Sig.r MAZZACURATI FABRIZIO, in qualità di Procuratore Speciale di IERA SpA, residente a Castenaso (BO), via Cristina Campo n. 15, a compiere movimenti di terreno soggetto a vincolo idrogeologico per COSTRUZIONE FOGNATURA NERA E CENTRALE DI SOLLEVAMENTO lungo la Via Mulazzano per il collegamento al collettore lungo la Via Marano, sull'appezzamento distinto in Catasto Terreni di quel Comune al Foglio n. 34 particella n. 1174, Foglio n. 33 particelle n. 103, 110, 111, 105 e Foglio n. 42 particella n. 54, come planimetricamente raffigurata nella Tavola 3.C.1 di progetto alle prescrizioni tutte di cui al precitato parere espresso dal Dott. Geol. Massimo FILIPPINI che quale allegato "A" forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

L'autorizzazione viene rilasciata nel presupposto che il Sig.r MAZZACURATI FABRIZIO ottenga idoneo titolo abilitativo per le opere oggetto della presente autorizzazione e ponga in essere tutte le precauzioni atte ad evitare i danni di cui all'art. 1 del R.D.L. n. 3267 del 30.12.1923.



Provincia di Rimini

Il presente provvedimento verrà inoltrato al Sindaco del Comune di CORIANO, al Coordinamento Provinciale C.F.S. e al Comando Stazione C.F.S. competente, per l'esecuzione degli ulteriori adempimenti di legge.

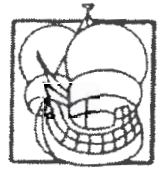
Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso, entro 60 gg. dalla data di ricevimento dello stesso, avanti il Tribunale Amministrativo Regionale.

Il funzionario proponente
Filippini Massimo

IL DIRIGENTE
MACNANI ISABELLA



All. "A"



PROVINCIA DI RIMINI

SERVIZIO PROGETTI DI AREA VASTA, DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'
Ufficio Difesa del suolo
Via D. Campana, 64
47900 RIMINI

OGGETTO: Istruttoria ai fini del rilascio dell'autorizzazione ex art. 7 del R.D.L. 3267/1923 e art. 150, comma 2°, L.R. 3/99.

Istanza per movimento di terreno soggetto a vincolo idrogeologico per la **costruzione di fognatura nera e centrale di sollevamento** lungo la Via Mulazzano per collegamento al collettore lungo la Via Murano in località Mulazzano. Ditta: **Hera SpA**. Comune: Coriano. Pratica n. 18_2014.

Visti gli elaborati presentati a corredo dell'istanza di cui sopra, la relazione geologica definitiva-esecutiva a firma del Dott. Geol. Fabio Vannoni datata marzo 2014 e la documentazione integrativa,

Preso atto che il progettista ha ritenuto di adottare quali opere di misura di salvaguardia e di mitigazione del rischio idrogeologico suggerite ed elencate al paragrafo 8.3 della relazione geologica l'esecuzione di drenaggi a profondità variabile;

si esprime;

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi del R.D. 3267/23, all'esecuzione dei lavori del progetto che ricadono entro il perimetro del vincolo idrogeologico, con il rispetto della seguente prescrizione:

1. Le acque di infiltrazione nel sottosuolo che verranno intercettate e drenate dall'infrastruttura fognaria dovranno essere captate e fatte confluire negli appositi ricettori idraulici come indicato nella Tavola B "Planimetria generale di progetto", maggiormente dettagliato negli elaborati 6.B.1, 6.B.2, 6.B.3 e 6.B.4;
2. Le fondazioni della centrale di sollevamento in previsione dovranno essere posizionate a non meno di 4.00 m di profondità dal piano di campagna;
3. il terreno di risulta degli scavi, quantificato in 5.300 mc, in relazione alla natura dello stesso, deve essere impiegato in operazioni di recupero o smaltimento consentite dalle normative vigenti.

Le suddette prescrizioni sono formulate con esclusivo riferimento alle esigenze di tutela del vincolo idrogeologico facendo sempre salvi ed impregiudicati eventuali diritti, azioni o ragioni di terzi nonché altra vincolistica.

Cordiali saluti

Rimini, 09.10.2014

Il funzionario tecnico

Dott. Geol. Massimo Filippini

Il presente atto composto da n. 3(tre)
fogli è copia conforme all'originale.



Per uso amministrativo

Il 11/01/2014
Dott. Geol. Massimo Filippini

FEB 01 2014