



Reggio Emilia 22/10/2021

e p.c.

Spett.le
Rio Arianna S.r.l.
Via Manfredo Fanti, 2
42124 Reggio Emilia (RE)

Spett.le
Comune di Albinea
Piazza E. Cavicchioni, 8
42020 Albinea (RE)

Egr. Ing.
Nicholas Ghidoni
Via Dante Zanichelli, 83
42123 Reggio Emilia (RE)

Protocollo N. RT021181-2021-P

Segreteria: Progettazione Reti Gas e SII

Ns.Rif. RT044556-2021-A del 14/10/2021
RT045530-2021-A del 20/10/2021

Vs.Rif.: Richiesta in data 14/10/2021
Trasmissione via PEC del 20/10/2021

Oggetto: Parere 881/P Approvazione progetto
opere fognarie nell'ambito delle opere di
urbanizzazione al servizio del comparto
PP23 localizzato in via Vittorio Emanuele
II in Comune di Albinea (RE)

Con riferimento alla richiesta di approvazione progetto opere fognarie ed allacciamento da realizzarsi nell'ambito delle opere di urbanizzazione al servizio del comparto PP23 localizzato in via Vittorio Emanuele II in Comune di Albinea (RE), inoltrata da ing. Nicholas Ghidoni, in nome e per conto di Rio Arianna S.r.l. in data 14/10/2021 (in ns. atti al prot. n. RT044556-2021-A del 14/10/2021) e successiva trasmissione degli elaborati di progetto via PEC (in ns. atti ai prot. n. RT045530-2021-A del 20/10/2021)

VISTA la documentazione tecnica presentata, costituita da:

- Tav. RM.01 Relazione idraulica, con verifica statica tubazioni
- Tav. IM.01 Analisi Idrologica – Calcolo superfici scolanti
- Tav. IM.02 Planimetria reti fognarie acque bianche e nere
- Tav. IM.03 Profili longitudinali reti acque bianche e nere
- Tav. IM.04 Particolari costruttivi reti acque bianche e nere

PARERI 2021/PARERI EDILIZI/HITA/881P PP23 Via Vittorio Emanuele II - Albinea (RE)
AH/sc

IRETI S.p.A.
Sede legale:
Via Piacenza, 54 - 16138 Genova
Registro Imprese di Genova,
C. F. 01791490343
Capitale Sociale Euro 196.832.103,00 i.v.
REA: GE-481595 (CCIAA GE)

Società a Socio unico
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359

Società sottoposta a direzione
e coordinamento dell'unico socio Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

Pec: ireti@pec.ireti.it
ireti.it
T010 5586664

Via Piacenza 54
16138 **Genova**
F 010 5586284

Strada Pianezza 272/A
10151 **Torino**
F 011 0703539

Via Schiantapetto 21
17100 **Savona**
F 019 84017220

Strada S. Margherita 6/A
43123 **Parma**
F 0521 248262

Strada Borgoforte 22
29122 **Piacenza**
F 0523 615297

Via Nubi di Magellano 30
42123 **Reggio Emilia**
F 0522 286246

da cui si evince che il deflusso di acque bianche originato dall'area drenata dall'intervento in progetto risulta calcolato sulla base di una superficie afferente pari a circa 17220 m² con una impermeabilità media del 59.3% circa e con coefficiente di afflusso stimato pari a circa 0.615 e che l'apporto di acque reflue del comparto in oggetto risulta dichiarato pari a 24 unità abitative per un carico complessivo stimato pari a circa 70 abitanti equivalenti.

Per quanto di sola competenza del Gestore del Servizio Idrico Integrato e del Sistema Fognario Provinciale, fatti salvi i nulla osta, pareri, servitù, autorizzazioni e concessioni di altri Enti e/o soggetti competenti ed i diritti di terzi

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE PER LE OPERE FOGNARIE IN OGGETTO

Ai sensi del vigente Regolamento del Servizio di Fognatura e Depurazione, nell'ambito della competenza del Gestore del Servizio Idrico Integrato, si rilascia nulla osta, si esprime parere favorevole per l'approvazione e si approvano i seguenti allacciamenti e scarichi alla pubblica fognatura:

- Scarico acque nere con condotta a gravità in PVC SN8 DN200 su pozzetto di rete mista esistente situato in via Vittorio Emanuele II, connesso al reticolo fognario depurato e identificato con codice cameretta 151 del rilievo del piano fognario di IRETI.
- Scarico acque bianche con condotta a gravità in PVC SN8 DN500 su pozzetto di rete di sfioro esistente con recapito ultimo in corso d'acqua superficiale, identificato con codice cameretta 52159 del rilievo del piano fognario di IRETI, con l'attuazione di una limitazione di portata, corrispondente a 90 l/(s ha), pari a circa 154 l/s.

Rimangono oneri del Richiedente, antecedentemente la realizzazione delle opere, la verifica delle quote e delle condizioni idrauliche dei recapiti delle acque bianche e nere, la ricerca, tramite cerca-chiusini, dell'effettiva posizione dei pozzetti, dal momento che i dati in possesso della cartografia IRETI si riferiscono alla situazione esistente in periodo precedente all'ultima asfaltatura delle strade da parte del Comune di Albinea.

Rimangono altresì onere del richiedente, secondo quanto sopra, l'indagine, la ricerca e verifica di altre infrastrutture esistenti che possano interessare l'urbanizzazione.

In tal senso sarà cura ed onere del Richiedente ricercare ed ottenere l'autorizzazione dei Privati, qualora il tracciato o le opere necessarie alla realizzazione dell'intervento insistano su proprietà altrui, esonerando IRETI e il Comune da qualsiasi responsabilità in merito.

Il lavoro dovrà essere realizzato a regola d'arte e nel pieno rispetto delle condizioni di sicurezza ed il richiedente dovrà adottare tutte le misure necessarie alla tutela della pubblica incolumità per quanto attiene ai pericoli connessi con l'esecuzione dei lavori.

Nel caso in cui, nel corso dell'esecuzione dei lavori, si rinvenissero rifiuti o materiali inquinanti e/o esplosivi di qualsiasi natura ed origine, l'allontanamento e la bonifica dei luoghi sarà a totale carico del Richiedente, fermo restando che IRETI resterà sollevata da ogni pretesa in tal senso.

A seguito di funzionamenti anomali connessi a regimi di piena del sistema ricettore, il Richiedente non avrà nulla a pretendere per ricostruzione o ripristino circa le opere che egli abbia in corso e che risultino danneggiate da questi eventi.

Poiché IRETI è totalmente estranea ai lavori necessari alla realizzazione delle opere, alla loro organizzazione, direzione o sorveglianza, fasi queste tutte in capo al Richiedente, nessuna responsabilità potrà essere imputata alla scrivente Società.

Il Richiedente riconosce pertanto di tenere manlevata IRETI da ogni richiesta di risarcimento, anche giudiziale, per danni provocati a persone o cose, direttamente od indirettamente riconducibili ai lavori di cui all'oggetto.

Sono fatte salve le disposizioni dell'atto deliberativo n. 1053 del 09.06.2003 della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna – art. 4.9.1, nonché le altre vigenti normative di legge concernenti le tubazioni.

INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI CONNESSI ALL'IMPATTO SULLE RETI FOGNARIE GESTITE DA IRETI OD ALL'ESECUZIONE DIRETTA, DA PARTE DEL RICHIEDENTE, DI PORZIONI NUOVE O DI SPOSTAMENTI:

Il personale ed i tecnici IRETI potranno avere libero accesso al cantiere, per verificare l'andamento dei lavori, il cui inizio dovrà essere tempestivamente comunicato al Servizio Reflue Reti Fognarie Emilia di IRETI, al solo scopo di evitare eventuali disservizi sulla gestione della rete.

E' esplicitato che l'esecuzione dei lavori è a totale carico della ditta richiedente, che agisce, ai fini di quanto prevede la "Direttiva Cantieri" (D. Lgs. 81/2006 e successive modifiche ed integrazioni), in qualità di committente degli stessi, essendone proprietaria e successiva responsabile delle reti sino al collaudo delle stesse ed eventuale acquisizione al Patrimonio da parte del Comune di Albinea.

A tal fine, si comunicano i rischi specifici ex art. 7 D. Lgs. 626/1994 e successive modifiche ed integrazioni, che possono non essere presenti contemporaneamente o non essere tutti presenti, a seconda delle particolari attività da svolgere o del sito interessato, di cui l'impresa esecutrice dovrà tenere conto nelle proprie misure di sicurezza durante le operazioni di eventuale impatto delle costruende opere di urbanizzazione principali sul sistema fognario esterno esistente, di proprietà comunale e futura gestione IRETI:

TIPO DI RISCHIO	CAUSA DEL RISCHIO
Biologico	Per contatto diretto o indiretto con liquami, fanghi o aerosols potenzialmente contaminati biologicamente. Dato il tipo di rischio, è sufficiente adottare idonee misure igienico-sanitarie individuali, utilizzare a seconda dei casi vari D.P.I. ed essere stati sottoposti alle vaccinazioni antitetanica, antitifica ed antipolio
Elettrico	Contatto diretto o indiretto con parti in tensione, tale rischio sussiste in presenza di apparecchiature elettromeccaniche o reti elettriche sotto tensione
Meccanico	Urti, schiacciamenti, trascinamenti a seguito di interventi su apparecchiature, carpenterie, piping, opere edili e scavi

TIPO DI RISCHIO	CAUSA DEL RISCHIO
Caduta dall'alto	Cadute a seguito di lavori in altezza
Annegamento	A seguito della caduta in vasche, pozzetti pieni di liquidi o a seguito di lavori in condotte che possono essere riempite da liquidi
Traffico	A seguito del transito di automezzi sia su strade interne agli impianti, che si devono percorrere a velocità inferiori i 20 km/h, che sulla viabilità esterna, in caso di interventi su infrastrutture fognarie
Asfissia	A seguito di attività in ambienti confinanti con atmosfere povere di ossigeno
Avvelenamento	A seguito di attività in ambienti confinanti con atmosfere contenenti gas o vapori tossici
Esplosione oppure incendio	A seguito di attività in zone dove può essere presente biogas (impianti, reti, serbatoi) o dove possono essere presenti liquidi, vapori o polveri infiammabili (reti fognarie, impianti o reti tecnologiche diverse)
Rumore	Presenze di apparecchiature rumorose
Chimico	Contatto diretto o indiretto con liquidi acidi o basici (serbatoi, piping e pompe)

Nell'eseguire interventi presso impianti gestiti da IRETI, il personale dovrà essere dotato di tutti i D.P.I. necessari, attenendosi anche alla segnaletica di sicurezza presente.

In caso di interventi su condotte interrato, IRETI ne indicherà il percorso, sarà però a cura e spese del Richiedente individuare con esattezza i percorsi e le profondità di posa di tali condotte.

La ditta richiedente deve informare e formare i propri lavoratori sui rischi indicati da IRETI, dotando i lavoratori dei D.P.I. necessari e dovrà fare eseguire i lavori nel rispetto delle norme vigenti in tema di sicurezza ed igiene del lavoro.

La ditta richiedente solleva IRETI da qualsiasi responsabilità o richiesta di danni, per inosservanza da parte della stessa, o di suo personale, delle norme vigenti.

Si fa presente che l'inizio di tutte le opere fognarie sarà subordinato a preventiva comunicazione ad IRETI – Ingegneria e Realizzazioni, - ☎ 0522/297465, concordando con la stessa gli eventuali sopralluoghi per le verifiche necessarie.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni sul progetto (ing. Alejandro Hita - ☎ 0522 297428), si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Responsabile
Progettazione Reti Gas E SII
Ing. Barbara Barani