



SPA-Hera spa
Data prot.: 05-07-2019
Num. prot.: 0066446

INR-INRETE DISTRIBUZIONE
Data prot.: 05-07-2019
Num. prot.: 0022282

Spett.le
Comune di Sala Bolognese
Piazza Marconi, 1
40010 Sala Bolognese BO
comune.salabolognese@cert.provincia.bo.it

Imola,

PEC

Dir.Ing./Progettazione/Modellazione e Supp.Tec./Pareri Complessi/FG

Oggetto: Pratica n. **19110037** – - Interventi di razionalizzazione dell'intersezione a raso tra la S.P. 3 Trasversale di Pianura e la via Antonio Gramsci attraverso la realizzazione di una rotatoria e di un sottopasso ciclopedonale. Comune di **Sala Bolognese**.
Rilascio di parere preliminare definitivo

In riferimento alla richiesta di espressione parere pervenuta dal Comune di Sala Bolognese in data 07/06/2019 prot. Hera S.p.A. n. 56640 e prot. INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. n. 19060 per l'intervento di cui all'oggetto, fatti salvi i diritti di terzi e la piena osservanza di ogni normativa in vigore, si riconferma il parere espresso in data 12/03/2019, prot. Hera S.p.A. n. 26845 e prot. Inrete Distribuzione Energia n. 8726, che si allega, con la prescrizione di prevedere lo spostamento della rete idrica interferente mediante la posa di una tubazione in PVC DN 100 e non in PE DN 80 come descritto nell'elaborato ricevuto "TAV. EI.05" revisione 31/05/2019.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico referente p.i. Marco Luccarini Tel. 051/2814361 email: marco.luccarini@gruppohera.it; pec: heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto, la data e il numero di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Procuratore speciale

Dott. Ing. Luca Migliori

Firmato digitalmente

Allegati: Parere del 12/03/2019, prot. Hera S.p.A. 26845, prot. Inrete Distribuzione Energia, n. 8726

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A. e Inrete Distribuzione Energia S.p.A.
Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"

HERA S.p.A.

Holding Energia Risorse Ambiente
Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287111 fax 051.287525
www.gruppohera.it
C.F./P.IVA Reg. Imp. BO 04245520376
Cap. Soc. i.v. € 1.489.538.745,00

INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.
Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.2814239 fax 051.2814289
pec: inrete_distribuzione@legalmail.it www.inretedistribuzione.it
C.F./P. IVA Reg. Imp. BO 03479071205 Cap. Soc. i.v. € 10.091.815,00



SPA-Hera spa
Data prot.: 12-03-2019
Num. prot.: 0026845

INR-INRETE DISTRIBUZIONE
Data prot.: 12-03-2019
Num. prot.: 0008726

Spett.le
Comune di Sala Bolognese
Piazza Marconi, 1
40010 Sala Bolognese BO
comune_salabolognese@cert.provincia.bo.it

Imola,

PEC

Dir.Ing./Progettazione/Modellazione e Supp.Tec./Pareri Complessi/FG

Oggetto: Pratica n. **19110037** - Interventi di razionalizzazione dell'intersezione a raso tra la S.P. 3 Trasversale di Pianura e la via Antonio Gramsci attraverso la realizzazione di una rotatoria e di un sottopasso ciclopedonale.
Comune di **Sala Bolognese**.
Rilascio di parere di competenza.

In riferimento alla richiesta di espressione parere pervenuta dal Comune di Sala Bolognese in data 21/02/2019 prot. Hera S.p.A n. 20189 e in data 22/02/2019, prot. INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. n. 6425 ed alla conferenza dei servizi del 11/03/2019 per il comparto di cui all'oggetto, fatti salvi i diritti di terzi e la piena osservanza di ogni normativa in vigore si esprime

PARERE FAVOREVOLE CONDIZIONATO

alle prescrizioni generali e specifiche di seguito riportate.

Il presente parere ha validità due (2) anni dalla data del suo protocollo di emissione.

Decorsi più di due anni tra l'emissione del parere e il rilascio del permesso di costruire della lottizzazione è necessario che il Soggetto Attuatore ripresenti formale richiesta di approvazione del progetto da parte di Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A..

PRESCRIZIONI GENERALI

Per tutte le attività connesse alla progettazione e alla realizzazione delle opere di urbanizzazione di competenza Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. si dovrà osservare quanto previsto nella documentazione sotto richiamata:

Servizio ACQUEDOTTO

- "LINEE GUIDA E SPECIFICHE TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E PRESA IN CARICO DI RETI ACQUEDOTTO"

HERA S.p.A.
 Holding Energia Risorse Ambiente
Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287111 fax 051.287525
www.gruppohera.it
C.F./P. IVA Reg. Imp. BO 04245520376
Cap. Soc. i.v. € 1.489.538.745,00

INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.
Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Hera S.p.A.
Sede legale: Via Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.2814239 fax 051.2814289
pec: inrete_distribuzione@legalmail.it www.inretedistribuzione.it
C.F./P. IVA Reg. Imp. BO 03479071205 Cap. Soc. i.v. € 10.091815,00

Servizio FOGNATURA E DEPURAZIONE

- “LINEE GUIDA E SPECIFICHE TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E PRESA IN CARICO DI RETI FOGNARIE”

Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere consegnati gli elaborati del progetto esecutivo conformi alle prescrizioni impartite. Qualora l'intervento sia oggetto di variante, anche parziale, deve essere richiesto un nuovo parere di competenza.

La responsabilità del progetto relativamente al rispetto delle normative specifiche vigenti e alla correttezza dei dati utilizzati per i calcoli eseguiti rimane unicamente in capo al progettista che ha redatto e firmato il progetto.

Il presente parere non esime il richiedente dall'ottenere, con onere a proprio carico, tutti i nulla-osta, autorizzazioni, permessi, servitù rilasciati da Enti o da terzi necessari per l'esecuzione delle opere di progetto.

Il Soggetto Attuatore (S.A.) dovrà richiedere tramite gli appositi moduli di “Richiesta dati cartografici” presenti nel sito www.gruppohera.it nella sezione “Progettisti e Tecnici” le indicazioni sulla presenza di eventuali reti e impianti esistenti ed interferenti con le future lavorazioni.

Durante l'esecuzione dei lavori il S.A. dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di evitare danneggiamenti e/o rotture delle tubazioni in esercizio; eventuali interventi che si renderanno necessari per il ripristino del corretto funzionamento delle condotte saranno posti a carico dell'impresa esecutrice.

HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno richiedere, in corso di esecuzione dei lavori inerenti ai servizi gestiti e previsti dal progetto urbanistico, al S.A. o al Direttore Lavori da esso incaricato, limitate varianti che riterranno opportune per l'esecuzione a regola d'arte delle opere o al fine di risolvere criticità che possono insorgere successivamente, nel rispetto degli Standard e Specifiche dei materiali del Gruppo Hera e delle normative vigenti in materia.

HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno viceversa autorizzare, su richiesta del S.A. o del Direttore Lavori da esso incaricato, lievi modifiche e varianti in conformità al progetto approvato ed alla normativa vigente.

Le attività necessarie per una corretta gestione ed esecuzione delle opere in oggetto sono riassunte di seguito.

L'inizio dei lavori di posa dei sottoservizi dovrà essere preventivamente comunicato a HERA S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. **con almeno 30 gg di anticipo rispetto alla data prevista di inizio lavori** mediante l'invio dell'apposito modulo "Comunicazione inizio lavori opere di urbanizzazione" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici".

Sono, salvo diversa indicazione, da intendersi attività con oneri a carico del S.A. le opere interne al comparto.

Sono, salvo diversa indicazione, da intendersi attività con oneri a carico del S.A. ma con realizzazione a cura di Hera S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. la sorveglianza sulle opere di urbanizzazione realizzate direttamente dal S.A., i collegamenti alla rete esistente e le opere esterne al comparto. Per tali opere il S.A. dovrà richiederne la valorizzazione economica tramite l'apposito modulo "Richiesta preventivo per opere connesse ad urbanizzazione" disponibile nel sito www.gruppohera.it nella sezione "Progettisti e Tecnici".

Su tutte le reti ed impianti di futura gestione che il S.A. andrà ad eseguire direttamente, Hera S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. effettueranno l'attività di alta sorveglianza con oneri a carico del S.A. mediante un tecnico incaricato.

Qualora l'attività di alta sorveglianza non avvenga per omessa comunicazione di inizio lavori, Hera S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. si riservano di far effettuare, con oneri a carico del S.A., saggi di verifica o altri accertamenti sui lavori eseguiti ed eventualmente di non procedere alla messa in esercizio delle reti e/o impianti costruiti e di non assumerne la gestione.

Il S.A. dovrà predisporre a proprie spese la documentazione prevista dalle Check List per ciascun servizio, consegnate a inizio lavori dal tecnico incaricato per l'alta sorveglianza. La realizzazione dei collegamenti alla rete esistente potrà essere effettuata esclusivamente solo dopo la verifica della completezza della documentazione da parte del tecnico incaricato per l'alta sorveglianza.

Per tutte le tubazioni e/o impianti configurabili come opera pubblica che verranno ubicati in proprietà privata dovrà essere stipulato, con oneri a carico del richiedente, un rogito di servitù per la posa e manutenzione degli stessi a favore del Comune. Copia trascritta di detta stipula dovrà essere fornita ad Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A..

Sarà cura del S.A. riservarsi nei rogiti di cessione degli immobili la possibilità di stipulare direttamente la servitù con detto Comune.

Si precisa che Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. potranno rilasciare l'attestazione di conformità delle opere solo quando, attraverso il tecnico incaricato per l'alta sorveglianza, avranno potuto accertare che risulti completa tutta la documentazione prevista dalle Check List.

Successivamente Hera S.p.A. e/o INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. invieranno all'Amministrazione Comunale competente l'attestazione di conformità e la richiesta di affido della gestione delle opere.

In attesa dell'assunzione della proprietà da parte dell'Amministrazione Comunale e dell'affidamento della gestione tramite comunicazione ufficiale, Hera S.p.A. e INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. gestiranno in forma transitoria i servizi. Durante la gestione transitoria delle reti interne al comparto Hera S.p.A. ed INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. è sollevata da qualsiasi responsabilità per danni eventualmente causati a terzi per un malfunzionamento degli impianti stessi; nel caso di rotture e/o altre attività di manutenzione straordinaria dovute a difetti costruttivi, i costi derivanti dall'esecuzione dei relativi interventi rimarranno in carico al S.A.. La gestione transitoria delle reti consentirà l'effettuazione degli allacciamenti d'utenza e l'attivazione della fornitura del relativo servizio.

PRESCRIZIONI SPECIFICHE

Servizio ACQUEDOTTO

- La realizzazione della nuova rotatoria stradale interferisce con un tratto di rete idrica in fibrocemento DN 80. Pertanto occorrerà risolvere detta interferenza mediante lo spostamento e cambio materiale della tubazione. Il tratto interessato ha una lunghezza di circa 70 metri.
- Occorrerà inoltre risolvere un'ulteriore interferenza tra la rete idrica in PE DE 110 ubicata in via Gramsci e la realizzazione del sottopasso ciclopeditonale. Pertanto detta rete dovrà essere spostata al di fuori dell'area interessata dai lavori di scavo per la costruzione del sopra citato sottopasso.
- Eventuali allacciamenti di utenza interessati dalle lavorazioni, dovranno essere ricollegati alle nuove tubazioni.

Servizio FOGNATURA E DEPURAZIONE (Acque Bianche)

- Come descritto nell'elaborato "E1.005 revisione del 20/02/2019", le reti fognarie interferenti con l'opera dovranno essere spostate fuori dall'area interessata dalle



lavorazioni per la rotatoria e per il sottopasso ciclopedonale e ricollegate alle reti esistenti. La verifica della quota di scorrimento del collettore nel punto di ricollegamento è di responsabilità del Soggetto Attuatore.

- dovranno essere realizzate tutte le opere necessarie affinché le acque meteoriche derivanti dalla nuova rotatoria stradale confluiscano, previo parere degli Enti competenti, in adeguato corpo idrico superficiale. A tal proposito occorrerà ottenere, da parte di ARPAE-SAC, il rilascio della autorizzazione allo scarico in acque superficiali ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Nello specifico le acque della nuova carreggiata stradale dovranno essere recapitate al sistema di laminazione previsto a lato della nuova rotatoria, recapitante poi i reflui al canale Fossadone.
- Tutte le acque di origine meteorica derivanti dal sottopasso ciclopedonale, dovranno essere smaltite mediante impianto di sollevamento recapitante i reflui al sistema di laminazione di cui sopra.
- Il previsto invaso di laminazione per le acque meteoriche, per come oggi rappresentato nell'elaborato di progetto "EI,05" visionato, non possiede i requisiti previsti nel "Disciplinare Tecnico del Regolamento del Servizio Idrico Integrato," ed in particolare dal documento integrativo "Nota tecnica sulla gestione delle reti e degli impianti relativi al servizio di allontanamento delle acque meteoriche" inviato dall'Autorità d'Ambito a codesta Amministrazione Comunale in data 12/06/2009, rif. prot. ATO n. 1006/09. Pertanto la gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria dell'invaso dovranno rimanere in carico a soggetti diversi da questa Società.
- il progetto della stazione di sollevamento per le acque meteoriche dovrà essere conforme in tutte le sue parti, idrauliche, civili, elettriche e di telecontrollo, alle specifiche tecniche Hera in vigore alla data del rilascio del Permesso di Costruire e sottoposto, prima dell'inizio dei lavori, a questa Società per l'espressione di specifico parere di congruità tecnica;

Servizio GAS

- La realizzazione dell'opera in oggetto non interferisce con le reti gas esistenti gestite dalla Scrivente.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico referente p.i. Marco Luccarini Tel. 051/2814361 email: marco.luccarini@gruppohera.it; pec: heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto, la data e il numero di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Procuratore speciale

Dott. Ing. Luca Migliori

Firmato digitalmente

*Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A. e Inrete Distribuzione Energia S.p.A.
Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge,
sottoscritto con firma digitale"*

