



## INDICE

<b>1. GENERALITA'</b> .....	<b>2</b>
<b>2. CENSIMENTO</b> .....	<b>3</b>
2.1. ACQUEDOTTI.....	4
2.2. FOGNATURE .....	4
2.3. ENERGIA ELETTRICA A BASSA E MEDIA TENSIONE.....	4
2.4. ENERGIA ELETTRICA AD ALTA TENSIONE .....	4
2.5. GASDOTTI.....	4
2.6. RIEPILOGO INTERFERENZE.....	<b>5</b>

## 1. **GENERALITA'**

La presente relazione illustra il rilievo delle infrastrutture interferenti con le opere previste nell'ambito del progetto definitivo del Nuovo Svincolo di Ponte Rizzoli.

L'area di intervento ricade nei comuni di Ozzano nell'Emilia (BO).

## 2. CENSIMENTO

A seguito della definizione dei tracciati relativi all'asse principale ed agli svincoli, sono stati contattati tutti gli Enti pubblici e privati proprietari dei servizi di interesse collettivo (le cui tubazioni e/o linee interferiscono in qualsiasi modo con le opere definitive, complementari, di cantiere e provvisorie in genere) con richiesta di segnalazione e identificazione cartografica dei servizi presenti.

I dati raccolti sono stati raccolti in un database (ESC-0031) con suddivisione degli impianti in funzione dell'ente gestore nonché illustrati su base planimetrica in scala 1:2000 (ESC-0032 e ESC-0036); l'analisi di dette planimetrie ha consentito di verificare le effettive interferenze con le opere in progetto.

Per gli impianti interferenti sono stati redatti appositi elaborati di dettaglio evidenziando lo stato di fatto (scala 1:500), lo stato di progetto (scala 1:500) e alla stima dei costi di risoluzione dell'interferenza.

Volendo distinguere i diversi tipi di interferenze, si possono raggruppare nelle seguenti tipologie:

- Reti di approvvigionamento idrico (acquedotto);
- Reti raccolta e smaltimento acque reflue (fognature comunali e collettori consortili);
- Reti di trasporto e distribuzione energia elettrica (alta ed altissima tensione, media e bassa tensione per utenze private e Pubblica Illuminazione);
- Reti di trasporto e distribuzione gas (gasdotti alta pressione, gasdotti media e bassa pressione per utenze private);

E' stata presa in esame volta per volta ogni singola interferenza perché le modalità di ricollocamento varieranno a seconda del luogo dove si interviene. Le modalità di risoluzione delle interferenze sono riportate schematicamente e sinteticamente nelle singole tavole (da ESC 0031 a ESC 0035) e nelle tabelle riepilogo allegate alla presente relazione.

Di seguito vengono elencati gli enti proprietari di interferenze sul tratto oggetto di ampliamento suddivisi per tipologia di interferenza.

## **2.1. ACQUEDOTTI**

L'Ente proprietario delle reti idriche ad uso pubblico e privato, sia civili che industriali è "*HERA S.p.A. Bologna*" con sede in Bologna Viale C. Berti Pichat, 2/4.

Complessivamente risultano interferente 1 acquedotto costituito da tubazione di diametro da 200 mm.

## **2.2. FOGNATURE**

L'Ente proprietario delle reti fognarie ad uso pubblico e privato, sia civili che industriali è "*HERA S.p.A. Bologna*" con sede in Bologna Viale C. Berti Pichat, 2/4.

Complessivamente risultano interferente 1 impianto costituito da tubazione in PVC di diametro da 400 mm.

## **2.3. ENERGIA ELETTRICA A BASSA E MEDIA TENSIONE**

La distribuzione dell'energia elettrica di media tensione è effettuata da "*Enel Distribuzione S.p.A.*" con sede in Bologna Via C. Darwin, 4, mentre L'energia elettrica dei pali di illuminazione pubblica è di "*ANAS S.p.A.*". Viale Angelo Masini 8 - 40126 Bologna (BO) cui linee risultano interrato, le quali non essendo ispezionabili, non è stato possibile verificare in campagna il reale posizionamento delle linee.

Complessivamente si sono verificate 1 interferenze con linee di Media Tensione e 1 interferenze con linee di Bassa Tensione per l'illuminazione pubblica da demolire.

## **2.4. ENERGIA ELETTRICA AD ALTA TENSIONE**

Si tratta di 1 linea da 132kV e 220kV di proprietà di "*Terna Rete Italia SpA - A.O.T. Firenze*" (Via dei Della Robbia, 41 – Firenze) in corrispondenza di Via Palazzo (pk. 29+ 210 circa) e della Nuova rotatoria sulla SP 48 la quale non è interferente con l'opera, ma occorrerà, durante i lavori, segnalare all'organo di competenza.

## **2.5. GASDOTTI**

L'Ente proprietario dei gasdotti pubblici e privati, sia civili che industriali è "*HERA S.p.A. Bologna*" con sede in Bologna Viale C. Berti Pichat, 2/4.

Complessivamente risultano interferente 1 impianto costituito da tubazione in acciaio di diametro da 150 mm.

**Autostrada A14 Bologna - Bari - Taranto**  
**Nuovo Svincolo di Ponte Rizzoli**  
**Tratto: San Lazzaro - Ponte Rizzoli**

2.6

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.</b> Linee elettriche media tensione		Via Miglioli n. 16 - Castel San Pietro Terme (BO)	Responsabile: ing. Marco Zanardi Tecnico: Silvano Sasdelli

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
LEI 01-09	ESC-000	Linea elettrica di distribuzione a Media Tensione interrata posta ai piedi della rampa del cavalcavia della S.P. Castelli Guelfi	ENEL Distribuzione S.p.A.	E' necessario proteggere l'impianto per circa 100m in corrispondenza della rotatoria			ROT.01		Ozzano nell'Emilia (BO)

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>Anas S.p.A. Compartimento Emilia Romagna</b>		Viale Angelo Masini 8 - 40126 Bologna (BO)	

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
LEI 01-57	ESC-0034	Linea elettrica a Bassa Tensione interrata posta in parallelismo alla rampa in carreggiata sud, nei pressi di Via Grafica.	Anas S.p.A.	E' necessario demolire la linea su pali di illuminazione per la realizzazione della nuova rampa d'ingresso in Autostrada	--		28+940	29+030	Ozzano nell'Emilia (BO)

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>HERA S.p.A. - BOLOGNA</b> Gestione acquedotti		Viale Carlo Berti Pichat n. 2 - 40127 Bologna	Alessandro Bianchi 0512814553 alessandro.bianchi@gruppohera.it

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
ACQ 03-108	ESC-0036	Acquedotto in CA tubo ø 200 posto lungo la SP48 in corrispondenza della ROT-01	Hera S.p.A. - Bologna	E' necessario spostare l'impianto per circa 160 m in corrispondenza della rotatoria e valutare eventuale deviazione			ROT. 01		Ozzano nell'Emilia (BO)

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>HERA S.p.A. - BOLOGNA</b> Gestione fognature		Viale Carlo Berti Pichat n. 2 - 40127 Bologna	Alessandro Bianchi 0512814553 alessandro.bianchi@gruppohera.it

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
FOG 03-209	ESC-0035	Fognatura acque nere con tubo in PVC ø 400 posto lungo la SP48 in corrispondenza della ROT-01	Hera S.p.A. - Bologna	E' necessario proteggere l'impianto per circa 90 m in corrispondenza della rotatoria			ROT. 01		Ozzano nell'Emilia (BO)
FOG 03-210	ESC-0031	Fognatura acque nere con tubo in PVC ø 400 posto in attraversamento alla sede autostradale in corrispondenza del torrente Quaderna	Hera S.p.A. - Bologna	La Fognatura non è interferente con le opere da realizzare			29+210		Ozzano nell'Emilia (BO)

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>HERA S.p.A. - BOLOGNA</b> Gestione gasdotti		Viale Carlo Berti Pichat n. 2 - 40127 Bologna	Alessandro Bianchi 0512814553 alessandro.bianchi@gruppohera.it

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
GAS 03-307	ESC-0033	Gasdotto in Acc. tubo ø 150 posto ai piedi della scarpata del cavalcavia di Via Tolara	Hera S.p.A. - Bologna	E' necessario spostare l'impianto per circa 140 m in corrispondenza della rotatoria			ROT.01		Ozzano nell'Emilia (BO)

ENTE GESTORE		INDIRIZZO	RESPONSABILI
<b>TERNA S.p.A.</b> (Gestione linee elettriche Alta Tensione)		Lungarno Cristoforo Colombo 54 - 50136 FIRENZE (FI)	Dott. Morandini - Tel. 055 5213811

Numero interferenza	N° tav. riferim.	Descrizione	Ente di appartenenza	Risoluzione	Tempistiche		Progressiva		Comuni interessati
					Provis.	Definitivo	da km	a km	
LEA 12-06	ESC-031	Linea elettrica ad alta tensione 132 kV n. 705 "Ponte Rizzoli - Castel San Pietro" posta in attraversamento all'autostrada in corrispondenza di Via del Palazzo e della nuova rotatoria sulla SP. 48	Terna S.p.A.	La linea elettrica A.T. aerea non risulta interferire con l'ampliamento ma è richiesto il segnalamento durante i lavori			29+210		Ozzano nell'Emilia (BO)