PSC-RUE

2017

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

redatto in forma associata dai comuni di

Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia

QC

INFRASTRUTTURE

Progettisti

Ezio Righi

Claudio Fornaciari

Collaboratori

Emiliano Righi

Simona Rotteglia

Simone Ruini

Anna Trazzi

GIUGNO 2017

GRUPPO HERA

Spettabile

UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO
Via Rocca,1 - 41045 Montefiorino (MO)
Tel: 0536 962711 - Fax: 0536 965312

Alla c.a. Arch. Marco Fontana

HERA S.p.A.
Holding Energia Risorse Ambiente
Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287.111 fax 051.287.525
www.gruppohera.it

BOLOGNA
03 DIC 2014
PROT. N. 0145051

Luogo, data
prot. gen. n.
Rif: **LMg/MGd/IBs**
Ingegneria Acqua
Modellazione

Oggetto: PSC-RUE dei comuni di Prignano sulla Secchia, Montefiorino e Palagano in provincia di Modena.

Con riferimento alla vostra richiesta pervenuta tramite PEC in data 23/09/2014 si trasmettono in allegato le considerazioni relative agli interventi di adeguamento dei sistemi acquedottistico e fognario-depurativo necessari per mantenere il corretto livello dei servizi a fronte degli sviluppi urbanistici previsti negli ambiti per nuovi insediamenti nei comuni di Prignano sulla Secchia, Montefiorino e Palagano.
Le considerazioni sono state fatte basandosi sulle previsioni d'incremento dell'edificazione residenziale, nei limiti della definizione dei dati quantitativi disponibili, e sulle previsioni di espansione di tipo produttivo, limitatamente ai dati forniti (non essendo nota la tipologia di attività produttiva che si svilupperà negli ambiti indicati).

Non risulta ad oggi possibile procedere con l'invio in formato shape file degli interventi di adeguamento necessari per far fronte agli sviluppi indicati in quanto l'esatta individuazione e localizzazione degli stessi sarà possibile solamente in seguito alla puntuale definizione delle tempistiche di avanzamento dei singoli ambiti di sviluppo ed in presenza di elementi di maggiore dettaglio (ad esempio viabilità di comparto).

Per qualunque necessità si prega di fare riferimento all'Ing. Ida Basta, di cui si forniscono i seguenti recapiti:

Ida Basta
Ingegneria Acqua - Modellazione
Via del Frullo, 5 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel: +39 051 287089
Cell: +39 3281092440 Fax: +39 051 287631
e-mail: ida.basta@gruppohera.it

Distinti saluti.

Ing. Luca Migliori
Responsabile Ingegneria Acqua

Allegato - Relazione interventi necessari PSC dei comuni di Prignano sulla Secchia, Montefiorino e Palagano

0	**NOV 2014**	**I.B.**	**M.G.**	**L.M.**	**Prima emissione**
REV.	DATA *(DATE)*	REDATTO *(DRWN.BY)*	CONTROL. *(CHCK'D)*	APPROVATO *(APPR'D)*	DESCRIZIONE *(DESCRIPTION)*

FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)

INGEGNERIA

DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)

PSC-RUE DEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA, MONTEFIORINO E PALAGANO

IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)

	N° ELABORATO (DOCUMENT N°)	N° COMMESSA (JOB N°)
	ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)

GRUPPO HERA

HERA S.p.A.
Holding Energia Risorse Ambiente
Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna
tel. 051.287.111 fax 051.287.525
www.gruppohera.it

DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)

RELAZIONE INTERVENTI NECESSARI PSC DEI COMUNI DI PRIGNANO SULLA SECCHIA, MONTEFIORINO E PALAGANO

SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)	DI (LAST)
--	1	6

INDICE

1 OGGETTO E SCOPO 3

2 SERVIZIO ACQUEDOTTO 3

3 SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE 4

1 OGGETTO E SCOPO

Lo scopo del presente documento è quello di fornire una valutazione di massima relativamente agli interventi di adeguamento dei sistemi acquedottistico e fognario-depurativo necessari per mantenere i corretti livelli dei servizi nei comuni di Prignano sulla Secchia, Montefiorino e Palagano a fronte degli sviluppi urbanistici previsti relativi agli ambiti per nuovi insediamenti; così come pervenuto da vostra richiesta tramite PEC in data 23/09/2014.
Il livello di dettaglio dell'analisi svolta è compatibile con la presente fase di pianificazione e dipende dalle informazioni disponibili.
Le valutazioni di seguito riportate e l'indicazione della necessità o meno di interventi di adeguamento sono state definite sulla base di stime di fabbisogni calcolate in relazione ai dati forniti. Si precisa che, non disponendo di dati puntuali, la stima dei fabbisogni per i comparti ad uso produttivo non comprende eventuali consumi di processo.
Le classi di intervento riportate fanno riferimento ai soli adeguamenti necessari extra-comparto, escludendo quindi le opere per il collegamento di ciascun comparto alla rete esistente gestita da Hera, le quali sono da ritenersi a completo carico del lottizzante.
L'esatta definizione e localizzazione degli interventi di potenziamento dei sistemi, nonché gli ulteriori interventi interni agli ambiti di sviluppo, che si renderanno necessari per sostenere le espansioni urbanistiche, saranno tecnicamente valutabili in presenza di dati di pianificazione di maggior dettaglio.

2 SERVIZIO ACQUEDOTTO

Per quanto riguarda reti ed impianti acquedotto, nelle tabelle sottostanti, sono riportati da un lato la tipologia di intervento richiesta e dall'altra la relativa classe di importo. Si precisa che tale importo comprende esclusivamente i macro interventi necessari per l'adduzione al centro abitato; a seconda della posizione dei nuovi comparti nel centro abitato potranno essere necessari interventi di potenziamento al momento non definibili.
Si sottolinea che nelle valutazioni sono compresi anche gli sviluppi relativi agli ambiti già consolidati.

DENOM_LOC	COMUNE	abitazioni_esist	abitazioni_pianifi	conf	diss	abitazioni_PSC_RUE	m² produttivo	Abitazioni totali	Abitanti	Tipo opere adeguamento	Valore opere adeguamento
Casa Azzoni	PRIGNANO	131	22	22	0	15		37	93	potenziamento rete e impianti	> 500 k€
Casa Azzoni	PRIGNANO	1				45					
La Fredda	PRIGNANO	30	46	46	0	18		64	160		
La Fredda	PRIGNANO	0				8					
Pigneto	PRIGNANO	3				192				potenziamento rete	100-500 k€
Cervarola	PRIGNANO	0					25000			potenziamento rete	100-500 k€
Prignano	PRIGNANO	453	111	111	0	35		146	365	potenziamento rete	100-500 k€ -
San Lorenzo Prignano	PRIGNANO	18	5	5	0	6		11	28	potenziamento rete	< 100 k€
Prignano		0				34				potenziamento rete	< 100 k€
Castelvecchio	PRIGNANO	84	16	12	4	10		26	65	potenziamento rete	100-500 k€
Prignano area industria	PRIGNANO	0	0	0	0	0		0	0	-	-
Moncerrato	PRIGNANO	81	39	11	28	7		46	115	-	-
Montebaranzone	PRIGNANO	198	41	41	0	22		63	158	potenziamento rete	< 100 k€
Pescarola Sopra	PRIGNANO	68	11	0	11	20		31	78	potenziamento rete e impianti	< 100 k€
Pescarola Sopra	PRIGNANO	0				28					
Saltino	PRIGNANO	76	30	15	15	10		40	100	potenziamento rete	< 100 k€
San Pellegrinetto	PRIGNANO	31	11	11	0	17		28	70	potenziamento rete	100-500 k€
Pugnago	PRIGNANO	55	0	0	0	8		8	20	-	-
La Pioppa	PRIGNANO	48	12	4	8	8		20	50	potenziamento rete	< 100 k€
Volta di Saltino	PRIGNANO	50	15	8	7	7		22	55	potenziamento rete	< 100 k€
			359			490		542	1355		

Tabella 1. Servizio acquedotto: classi di intervento degli ambiti di Prignano

DENOM_LOC	COMUNE	abitazioni_esist	abitazioni_pianifi	conf	diss	abitazioni_PSC_RUE		Abitazioni totali	Abitanti	Tipo opere adeguamento	Valore opere adeguamento
Farneta	MONTEFIORINO	249	33	32	1	24		57	143	potenziamento rete	100-500 k€
Casola	MONTEFIORINO	0				15				-	-
Gusciola	MONTEFIORINO	98	49	45	4	24		73	183	Servita da acquedotto privato	
La Verna	MONTEFIORINO	176	92	92	0	18		110	275	-	-
La Verna	MONTEFIORINO	0				38					
Montefiorino	MONTEFIORINO	399	66	66	0	28		94	235	-	-
Montefiorino	MONTEFIORINO	0				15					
Montefiorino - Belvede	MONTEFIORINO	0				39				potenziamento rete	< 100 k€
Vitriola	MONTEFIORINO	160	68	41	27	24		92	230	-	-
Pianezzo	MONTEFIORINO	93	78	48	0	8		86	215	-	-
Prada	MONTEFIORINO	58	16	16	0	14		30	75	-	-
Caldana - Grovaieda	MONTEFIORINO	2					13000			potenziamento rete	100-500 k€ / < 100 k€
Piane	MONTEFIORINO	0	0	0	0	0		0	0	potenziamento rete	100-500 k€
Piane	MONTEFIORINO	1					21500				100-500 k€
			402			247		542	1355		

Tabella 2. Servizio acquedotto: classi di intervento degli ambiti di Montefiorino

DENOM_LOC	COMUNE	abitazioni_esist	abitazioni_pianifi	conf	diss	abitazioni_PSC_RUE		Abitazioni totali	Abitanti	Tipo opere adeguamento	Valore opere adeguamento
Boccassuolo	PALAGANO	139	27	27	0	22		49	123	-	-
Costrignano	PALAGANO	120	73	12	61	31		104	260	potenziamento rete	-
Palagano	PALAGANO	530	138	134	4	40		178	445	potenziamento rete	100-500 k€
Palagano	PALAGANO	0				33					
Savoniero	PALAGANO	67	26	15	11	28		54	135	potenziamento rete	100-500 k€
Lama di Monchio	PALAGANO	60	7	6	1	5		12	30	-	-
Monchio	PALAGANO	276	116	71	45	36		152	380	-	-
			387			195		549	1372.5		

Tabella 3. Servizio acquedotto: classi di intervento degli ambiti di Palagano

3 SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE

Per quanto concerne gli sviluppi urbanistici oggetto del PSC, tutti gli interventi di attuazione di nuovi comparti dovranno prevedere la realizzazione di reti fognarie di tipo separato.
Le nuove fognature nere dovranno adottare tutte le prescrizioni standard per le fognature e per gli allacci in fognatura previste da Hera.
Le nuove fognature devono essere posizionate in aree accessibili e transitabili con i mezzi pesanti per lo spurgo.
Si ritiene opportuno che gli interventi urbanistici siano migliorativi, quando possibile, del sistema fognario esistente. Occorre pertanto che siano predisposti gli eventuali allacci fognari per tutti i fabbricati esistenti prospicienti le nuove fognature nere.
Le reti bianche dovranno recapitare, se previsto, a dispersione nel terreno, oppure in corpo idrico superficiale previo parere delle autorità competenti. Laddove il collettamento al recapito non risulti realizzabile sotto l'aspetto tecnico ed economico, l'immissione potrà avvenire nella rete fognaria esistente, previa verifica da parte del gestore del SII, ed eventuale attuazione, se necessario, di opportuni sistemi di laminazione da concordarsi con il gestore.
In tutti i casi dovranno prevedersi sistemi volti all'accumulo ed al riutilizzo di acque piovane per usi irrigui o per usi diversi dal consumo umano.
Si sottolinea che gli interventi indicati per alcuni degli ambiti previsti in comune di Montefiorino (loc. Casola Pianezzo, Farneta e Gusciola) e Prignano (La Fredda e Casa Azzoni) rientrano all'interno del Piano Interventi del SII. Qualora le tempistiche di realizzazione degli stessi non risultassero compatibili con l'avanzamento degli ambiti ad essi collegati, gli stessi dovranno dotarsi di sistemi di trattamento privato.

AMBITO	COMUNE	AGGLOMERATO	LOCALITA'	STATO ATTUALE	INDICAZIONI RETI FOGNARIE ED IMPIANTI DI TIPO PRIMARIO	AMBITI RICOMPRESI NELL'AGGLOMERATO
PA37	PALAGANO	**PAL01**	CAPOLUOGO	FAA	Espansione possibile collegando la rete al depuratore esistente	58.47, 59.49, 59.50, 60.49, **PA37**
150.75	PRIGNANO	**Fuori Agglomerato**	PIGNETO	**NO RETE**	**Espansione condizionata alla realizzazione di un trattamento appropriato**	
128.91 130.90	PRIGNANO	**PRI08**	PESCAROLA	Imhoff	Espansione condizionata all'adeguamento dello scarico dell'agglomerato poiché con la nuova espansione si supera la potenzialità del trattamento esistente: ciò può avvenire tramite realizzazione di impianto di trattamento reflui come da cap.n°7, tab.n°2, D.G.R. n°1053/2003; si preveda sistema di trattamento unico per le località di Pescarola e Varana	**128.91**, 129.91, **130.90**, 130.91
PRI05	PRIGNANO	**Fuori Agglomerato**	PIGNETO	**NO RETE**	**Espansione condizionata alla realizzazione di un trattamento appropriato**	
564 PRI02 PRI04	PRIGNANO	**PRI01**	PRIGNANO	Bio	Espansione possibile previo adeguamento del depuratore esistente	122.63, 122.64, 122.65, 123.63, 123.66, 124.65, 124.66, 124.67, 125.63, 125.65, 125.66, 125.67, 126.65, 126.66, 126.67, **564**, 1000, **PRI02**, PRI03, **PRI04**
84	PRIGNANO	**PRI19**	LA FREDDA	**NO RETE**	Espansione condizionata all'adeguamento dello scarico dell'agglomerato: ciò può avvenire tramite collettamento dell'agglomerato alla rete di Sassuolo.	153.73,**84**
149.71 149.70	PRIGNANO	**PRI16**	CASA AZZONI	Imhoff	Espansione condizionata all'adeguamento dello scarico dell'agglomerato: ciò può avvenire tramite realizzazione di un unico impianto di trattamento reflui come da cap.n°7, tab.n°2, D.G.R. n°1053/2003; oppure collettamento dell'agglomerato alla rete di Sassuolo.	149.69, **149.70**, **149.71**
				Imhoff	Espansione condizionata all'adeguamento dello scarico dell'agglomerato: ciò può avvenire tramite realizzazione di un unico impianto di trattamento reflui come da cap.n°7, tab.n°2, D.G.R. n°1053/2003; oppure collettamento dell'agglomerato	

					alla rete di Sassuolo.	
158.93	PRIGNANO	**Fuori Agglomerato**	CERVAROLA	**NO RETE**	**Espansione condizionata alla realizzazione di un trattamento appropriato**	
M23	MONTEFIORINO	**MOF04**	CASOLA	Imhoff+ 2N.T.	Espansione condizionata a realizzazione nuovo impianto di trattamento, poiché l'agglomerato supererebbe i 200A.E. e necessita di un livello di trattamento reflui superiore, ai sensi del cap.7, tab.2, D.G.R. n°1053/2003; da prevedere unico impianto MOF 03 + MOF 04; il nuovo adeguamento deve tener conto di unire anche lo scarico non trattato di Casola.	68.38, 68.39, 69.38, 69.40, 69.41, 70.37, 70.38,**M23**
M14 M3	MONTEFIORINO	**MOF18**	MONTEFIORINO	Imhoff	Espansione condizionata a collegamento della rete all'agglomerato MOF 01	79.37,79.38,80.39,80.40,81.23,82.40, **M3, M14**
M6	MONTEFIORINO	**Fuori Agglomerato**	BELVEDERE	**NO RETE**	Espansione condizionata a collegamento della rete all'agglomerato MOF 01	
213	MONTEFIORINO	**MOF03**	LA VERNA	Imhoff	Espansione condizionata a realizzazione nuovo impianto di trattamento, poiché l'agglomerato supererebbe i 200A.E. e necessita di un livello di trattamento reflui superiore, ai sensi del cap.7, tab.2, D.G.R. n°1053/2003; da prevedere unico impianto MOF 03 + MOF 04	69.33,69.34, 70.34, 70.35,**213**
M4	MONTEFIORINO	**Fuori Agglomerato**	CALDANA-GROVAIEDA	**NO RETE**	**Espansione condizionata alla realizzazione di un trattamento appropriato**	
91.38	MONTEFIORINO	**Fuori Agglomerato**		**NO RETE**	**Espansione condizionata alla realizzazione di un trattamento appropriato**	

Tabella 4. Servizio fognatura - depurazione: interventi necessari per gli ambiti di nuova urbanizzazione

GRUPPO HERA

INRETE
DISTRIBUZIONE ENERGIA

SPA-Hera spa
Data prot.: 05-06-2017
Num. prot.: 0055484

INR-INRETE DISTRIBUZION
Data prot.: 05-06-2017
Num. prot.: 0017850

Spett.le
Arch. Ezio RIGHI
C.so Canalchiaro, 26
41122 Modena MO

Imola, prot. Gen.n.

PEC ezio.righi@archiworldpec.it

DTC/Lavori/Sviluppo Servizi/PresidioTecnico/Presidio al business/MP

p.c. Direzione Acqua / Acquedotto / Reti Acquedotto Area Emilia Ovest / Distretto Modena
p.c. Direzione Acqua / Fognatura e Depurazione / Reti Fognarie Area Emilia Ovest / Distretto Modena
p.c. INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA / Direzione Gas ed Energia Elettrica / Reti Gas / Emilia Ovest / Distretto Modena Appennino

Oggetto: **Procedimento per la formazione del PSC e del RUE dei Comuni di Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia.**
Richiesta contributi conoscitivi e valutativi.

InformandoVi che HERA S.p.A., con efficacia dal 1 luglio 2016, ha conferito il ramo d'azienda relativo alla distribuzione gas ed energia elettrica alla Società INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A., in riferimento alla Vs. richiesta di collaborazione (lavori complessi **17400126**), assunta a Protocollo Hera Spa col n.29045 il 17/03/2017 ed. INRETE col n.8943 il 17/03/2017, ai fini del buon esito del procedimento per la formazione del PSC e del RUE dei Comuni di Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia, in relazione ai diversi livelli di approfondimento e definizione ed alle variazioni emerse, con la presente si comunicano le valutazioni in variante fatte dalla Direzione Ingegneria inerente gli interventi di adeguamento necessari all'interno dei Comuni relativamente ai servizi: Acquedotto, Fognature e Depurazione, Gas.

Sono stati analizzati i 3 comparti indicati:

- il primo, in località la Fredda (55 abitazioni,) che si aggiunge ai comparti per cui è già stato dato parere.

- il secondo e il terzo, in località Pigneto (192 abitazioni), che sono stati eliminati.

In questa revisione pertanto in località Pigneto non si hanno nuove urbanizzazioni (incremento di carico pari a 0).

Quindi per quanto riguarda i diversi servizi:

ACQUEDOTTO

Per Pigneto: si annulla la precedente prescrizione considerando l'annullamento dei carichi urbanistici.

Per la Fredda: l'incremento di carico previsto comporta un adeguamento dell'importo dell'intervento quantificabile in 850.000 €.

FOGNATURA e DEPURAZIONE

Per Pigneto: si annulla la precedente prescrizione considerando l'annullamento dei carichi urbanistici.

Per la Fredda: la precedente prescrizione "Espansione condizionata all'adeguamento dello scarico dell'agglomerato: ciò può avvenire tramite collettamento dell'agglomerato alla rete di Sassuolo" va rivista in funzione:

- dell'intervento di adeguamento per l'agglomerato Casa Azzoni: non è più previsto il collettamento verso la rete di sassuolo ma verso l'agglomerato di Roteglia (IREN).
- della delibera 201/2016 nella quale la località La Fredda non è agglomerato e non esiste pubblica fognatura e quindi i singoli comparti ricadenti in località la Fredda (anche per gli ambiti 153.73 e 80, per cui era già stato espresso parere)potranno agire o mediante singoli trattamenti privati da autorizzarsi a carico del Comune o mediante un sistema di collettamento unitario da collegarsi alla rete fognaria di Casa Azzoni.

GAS

Per Pigneto e per la Fredda: si conferma i parere precedentemente inviato.

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il nostro tecnico sig. Vincenzo Gualtieri ai seguenti recapiti: tel. 059 407765, e-mail vincenzo.gualtieri@gruppohera.it, pec: heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto e l'eventuale OdL indicato nonché la data e i numeri di protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente

Procuratore speciale
Elmo Veronesi

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"

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

Direzione
Territoriale Nord Est

Area Operativa Trasmissione di Firenze
Via dei Della Robbia 41/5R
50132 Firenze - Italia
Tel. +39 0555244011 - Fax +39 0555244004

Raccomandata A.R

UNIONE DEI COMUNI
DEL DISTRETTO CERAMICO
05 DIC 2014
Prot. N. 6787
Cat. ..... Cl. ..... Fasc. .....

TRISPANE/P2014
0007304 - 01/12/2014

Spett.le
Unione dei Comuni
del Distretto Ceramico
Sub-Ambito Montano Valli Dolo,
Dragone e Secchia
via Rocca, 1
41045 Montefiorino MO

Oggetto: Elaborazione del PSC Intercomunale dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico. Cartografia Linee Elettriche di Alta Tensione di proprietà Terna S.p.A. ai fini della compilazione della Carta dei Vincoli.

Con riferimento alle Vostra richiesta pec del 10/10/2014, nostro Prot. TRISPA/A2014-D016798 stessa data, e successiva pec del 08/11/2014, nostro Prot. TRISPA/A2014-D018691 stessa data, avendo come oggetto la richiesta di shape file per l'individuazione cartografica delle linee di adduzione di energia elettrica sui territori dei Comuni di Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia, siamo ad inviare la cartografia relativa alle Linee Elettriche di Alta e Altissima Tensione di nostra proprietà che attraversano i suddetti Comuni, associati nella richiedente Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, affinché possa essere opportunamente inserita nella Carta dei Vincoli durante l'elaborazione del PSC in oggetto.

Cogliamo quindi l'opportunità per ricordare quindi che qualsiasi nuova opera dovrà necessariamente risultare compatibile coi nostri elettrodotti, in particolare dovrà essere rispettata la vigente normativa in materia di distanze tra edifici o luoghi di prolungata permanenza umana e conduttori elettrici, di seguito meglio specificata:

- D.M. 449 del 21 marzo 1988 [in S.O. alla G.U. n. 79 del 5.4.1988] e successive modifiche ed integrazioni, recante norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne;

- Legge n. 36 del 22 febbraio 2001 [in G.U. n. 55 del 7.5.2001], legge quadro sulla protezione delle esposizioni a campi elettrici, magnetici e elettromagnetici;

- D.P.C.M. dell'8 luglio 2003 [in G.U. n. 200 del 29.8.2003], recante i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50Hz) generati dagli elettrodotti;

- D.M. del 29 maggio 2008 [in S.O. alla G.U. n. 156 del 5.7.2008], recante la metodologia di calcolo per la determinazione della Distanza di prima approssimazione (Dpa);

Per quanto attiene alla legge 36/2001 e al relativo decreto attuativo, evidenziamo che nella progettazione di aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi, di ambienti scolastici e di luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere in prossimità di linee ed installazioni elettriche già esistenti sul territorio, dovranno essere rispettati l'obiettivo di qualità di 3 μT, previsto, per il valore di induzione magnetica, dall'art. 4 del D.P.C.M. 8 luglio 2003, e le fasce di rispetto determinate ai sensi dell'art. 6 del medesimo decreto.

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

Direzione
Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Firenze
Via dei Della Robbia 41/5R
50132 Firenze - Italia
Tel. +39 0555244011 - Fax +39 0555244004

Precisiamo poi che sarà necessario tener conto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

- Eventuali fabbricati, in ogni caso, non dovranno essere destinati a deposito di materiale infiammabile o esplosivo, né dovranno arrecare disturbo, in alcun modo, all'esercizio della rete e non dovranno essere costituite piazzole destinate a deposito di gas a distanza inferiore a quelle previste dalla legge.
- L'eventuale piantumazione di piante e/o l'installazione di torri e lampioni di illuminazione dovrà essere conforme a quanto previsto dal DM 449 sopra richiamato e dalla norma CEI 64-7, (tenuto conto, tra l'altro, dello sbandamento dei conduttori, della catenaria assunta da questi alla temperatura di 40° C) ed all'art. 83 del D.Lgs. n°81 del 09 aprile 2008.
- Per quanto riguarda la realizzazione di parcheggi, recinzioni metalliche ed opere varie, precisiamo che le linee elettriche sono munite di impianti di messa a terra e pertanto soggetti, in condizioni normali di esercizio, a dispersione di corrente; dovranno pertanto essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare il trasferimento a distanza, attraverso materiali metallici, dei potenziali originati dal normale funzionamento degli elettrodotti.

Resta inteso, in ogni modo, che decliniamo fin d'ora qualsiasi responsabilità in ordine a danni che dovessero derivare, a persone o cose, per il mancato rispetto delle prescrizioni sopra citate.

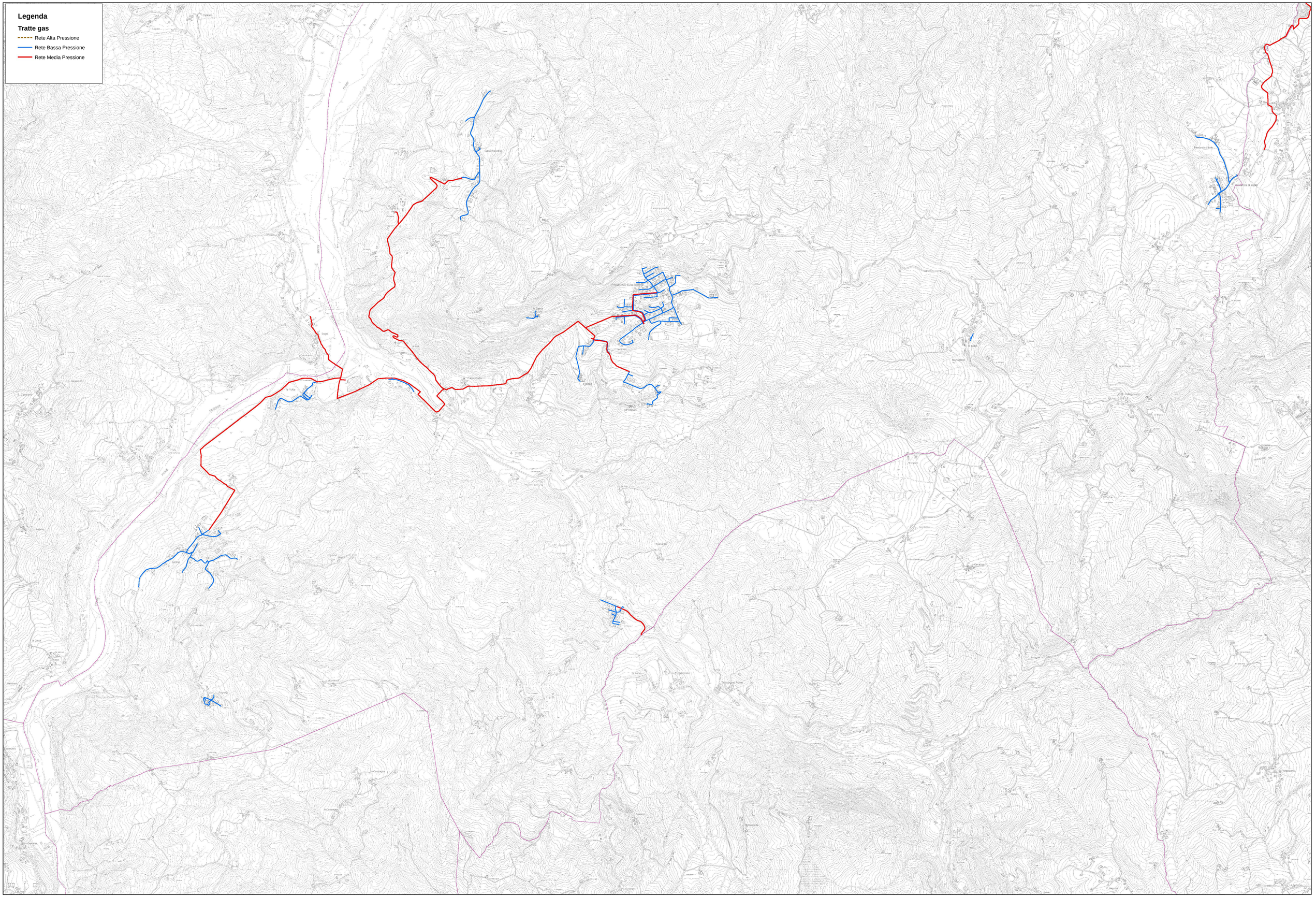
Comunichiamo inoltre che la nostra Società opera in nome e per conto di Terna SpA e Terna Rete Italia Srl, che sono proprietarie della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale, quali individuate dal DM Industria 26/06/1999 e successive integrazioni (segnatamente i decreti ministeriali 23/12/2002, 27/02/2009, 16/11/2009 e 26/04/2010).

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per inviare distinti saluti.

Unità Impianti
Il Responsabile
(A.Sciorpes)

UIBO/ft
Allegati: 1 cd con cartografia

Rete Gas comune di Prignano sulla Secchia 1:10.000



Rete Gas comune di Prignano sulla Secchia 1:10.000

Legenda

Tratte gas

- Rete Alta Pressione
- Rete Bassa Pressione
- Rete Media Pressione

Rete Gas comune di Palagano

1:10.000

N
W E
S

Legenda

Tratte gas

- Rete Alta Pressione
- Rete Bassa Pressione
- Rete Media Pressione

Rete Gas comune di Montefiorino

1:10.000

N
W E
S

Legenda

Tratte gas

- Rete Alta Pressione
- Rete Bassa Pressione
- Rete Media Pressione