



COMUNE DI PORTO MANTOVANO
Provincia di Mantova

PARERI AL P.U.G.S.S.
PIANO URBANO GENERALE DEI SERVIZI
NEL SOTTOSUOLO
IN VARIANTE PUNTUALE AL
PIANO DEI SERVIZI DEL P.G.T.

ai sensi dell'art. 9, co. 8 L.R. 12/2005 e secondo la procedura dell'art. 13 co. da 4 a 12 della medesima legge

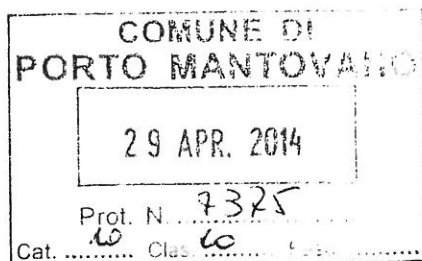
ADOTTATO CON DELIBERA DI C.C. N. 21 DEL 09.04.2014

CONTRODEDUZIONI AI PARERI PERVENUTI
DELIBERA DI C.C. N. DEL

IL RESPONSABILE SETTORE
GESTIONE TERRITORIO
ARCHITETTO ROSANNA MOFFA



IL TECNICO INCARICATO
INGEGNERE GIANLUCA FERRARI



Spett. le **Ferrari Gian Luca**
Via Marangoni 7
46100 Mantova (MN)

e p.c. **Comune di Porto Mantovano**
Ufficio Tecnico
S.S. Cisa, 112
46047 Porto Mantovano (MN)

Mantova, 29/04/2014

Prot. generale n. **1007**

Pratica n. **P00030 del 2014**

(riferimento da citare nella risposta)

Istruttore pratica: **Marin Veronica**

OGGETTO: risposta alla vostra richiesta di **Parere Tecnico** relativamente alle opere denominate **"PUGSS Piano Urbano Sottoservizi"** nel Comune di Porto Mantovano (MN).

PARERE TECNICO

Esaminata la pratica n. **P00030 del 2014**, presentata al Gruppo TEA spa tramite il Portale Servizi Tecnici in data 16/04/2014.

- Vista la tipologia di parere richiesto: Parere tecnico;
- Visti gli elaborati planimetrici e le relazioni tecniche allegate alla pratica;
- Visti i singoli pareri espressi dai nostri tecnici per le reti e/o servizi gestiti nel Comune in questione,

il Responsabile tecnico del Servizio Tecnico e di Ingegneria del Gruppo TEA spa

ESPRIME I SEGUENTI PARERI

Parere	Esito
Parere su Gasdotto	Favorevole
Parere su Illuminazione Pubblica	Favorevole

pag. 1/3

Si fa presente che, secondo la procedura di realizzazione delle opere di pertinenza del Gruppo TEA spa, l'esecutore è tenuto a:

- I. comunicare con congruo anticipo al Servizio Tecnico e di Ingegneria (*anche con mail a pareri@teaspa.it*) l'inizio dei lavori ed i tempi previsti per il loro completamento, in modo da consentire al nostro personale eventuali controlli;
- II. predisporre gli impianti per l'esecuzione del collaudo finale da parte del personale aziendale;
- III. predisporre e georeferenziare i rilievi planialtimetrici delle reti posate, che dovranno essere consegnati al Servizio Tecnico e di Ingegneria, su supporto informatico. Eseguire i rilievi fotografici in accordo alla specifica tecnica "- T -"; in mancanza di tali rilievi, l'esecutore dovrà eseguire a proprie spese e su richiesta del Gruppo TEA spa, saggi sulle tratte più significative della nuova rete costruita;
- IV. consegnare debitamente compilata, al Servizio Tecnico e di Ingegneria, la "dichiarazione di ultimazione dei lavori", unitamente alla "dichiarazione di esecuzione a perfetta regola d'arte" dei lavori eseguiti; andranno inoltre consegnare i certificati di conformità e collaudo dei materiali posati, forniti dal costruttore.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, porgiamo distinti saluti.



Tea spa
Servizio Tecnico e di Ingegneria
(responsabile servizio tecnico)
Basaglia Luigi



PARERE NEI RIGUARDI DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Visti gli elaborati presentati, non avendo nulla da segnalare, si rilascia parere favorevole.

Per qualsiasi informazione o chiarimento potete contattare direttamente il Reparto Illuminazione Pubblica ai numeri di tel. 0376 412220, fax 0376 412249.

PARERE NEI RIGUARDI DELLA RETE GAS METANO

Nulla da segnalare.

Per qualsiasi informazione o chiarimento potete contattare direttamente il p.i. Fontanesi Massimiliano tel. 0376 412243.

Si ricorda di inviare la documentazione necessaria utilizzando esclusivamente il Portale Servizi Tecnici all'indirizzo <http://pst.teaspa.it/pst/>



Tea^{spa}
Servizio Tecnico e di Ingegneria
(capoufficio servizio tecnico)
Monelli Claudio



PARERE N. 1 **Prot. n. 7375 del 29.04.2014**

Presentato da: **TEA spa**

Contenuto: - **GASDOTTO**
 - **ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Tea S.p.A. esprime parere favorevole al documento presentato sia sul gasdotto che sulla pubblica illuminazione.

Si mette in evidenza che, secondo la procedura di realizzazione delle opere di pertinenza del Gruppo Tea S.p.A, l'esecutore è tenuto a sottostare a una serie di adempimenti che prevedono l'esecuzione di rilievi piano altimetrici conformi ai disposti del piano adottato.

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente è *FAVOREVOLE* e non comporta modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS. Sono naturalmente accolte le osservazioni esposte.



CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO

Via Principe Amedeo, 29 - 46100 Mantova (MN)
Tel 0376.321312 / 0376.222250 - Fax 0376.222852
C.F. 02384350209 www.territoridelmincio.it

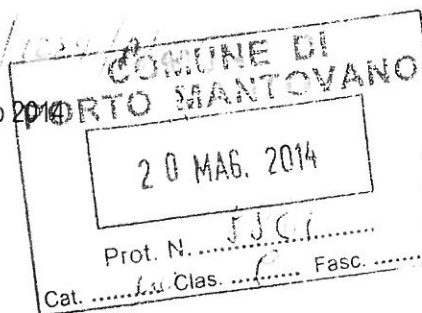
aderente



ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE
IRRIGAZIONI E MIGLIORAMENTI FONDARI

Prot. 01/2014/784/P/001

Mantova, 5 maggio 2014



Al Comune di Porto Mantovano
Area Tecnica – Settore Gestione Territorio
SS. Cisa, 114
46047 PORTO MANTOVANO MN

Oggetto: Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.)
Conferma parere di competenza ns. prot. 01/2014/784/P/001 del 22/3/2014

In riscontro alla Vs. nota prot. 6750/2014 del 17/4/2014 avente ad oggetto l'adozione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.), si conferma il parere di competenza già inviato con ns. prot. 01/2014/784/P/001 del 22/3/2014 (in allegato) che contiene le prescrizioni per:

- Distanze da rispettare in caso di interferenze con il reticolo idrico consortile,
- Limitazione delle portate di scarico delle acque meteoriche,
- Restituzione preferenziale in falda delle acque ad uso geotermico.

Le prescrizioni indicate sono da ritenersi indicazioni di massima, resta inteso che ogni intervento che interferisca con il reticolo idrico di competenza di codesto Consorzio dovrà ottenere specifica autorizzazione.

Distinti saluti,

Il Direttore generale
(Dr. Agr. Cesare Buzzacchi)





CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO

Via Principe Amedeo, 29 - 46100 Mantova (MN)
Tel 0376.321312 / 0376.222250 - Fax 0376.222852
C.F. 02384350209 www.territoridelmincio.it

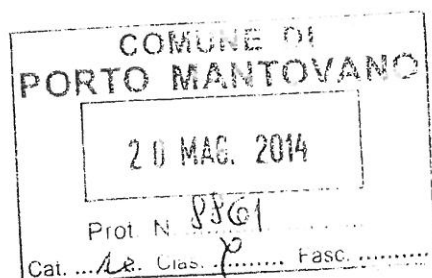
aderente



ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE
IRRIGAZIONI E MIGLIORAMENTI FONDARI

Prot. 01/2014/784/P/001

Mantova, 22 marzo 2014



Al Comune di Porto Mantovano
Area Tecnica – Settore Gestione Territorio
SS. Cisa, 114
46047 PORTO MANTOVANO MN

Oggetto: Parere di competenza per Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.)

In riscontro alla Vs. comunicazione prot. 3792/2014 del 5/3/2014 avente ad oggetto il Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.), si trasmette il prescritto parere di competenza.

Il territorio comunale è solcato da una fitta rete di canali che costituisce il reticolo idrico principale e di bonifica gestito dal Consorzio di bonifica Territori del Mincio, pertanto frequentemente le reti tecnologiche dei servizi nel sottosuolo interferiscono con detti canali.

Le norme di polizia idraulica prescrivono il rispetto delle seguenti distanze dal piede esterno degli argini o dal ciglio delle sponde dei canali non muniti di argini:

- per realizzazione di fabbricati, qualsiasi tipo di installazione fissa e recinzioni fisse m. 10,00, derogabili caso per caso a giudizio del Consorzio sino ad un minimo di m. 5,00;
- per recinzioni amovibili con pali di sostegno semplicemente infissi nel terreno senza opere murarie m. 4,00;
- per messa a dimora di alberature, siepi o filari m. 4,00;
- per movimento di terreno e tubazioni interrato in parallelismo m. 4,00;
- per intersezione dei canali con tubazioni interrato, dall'estradosso della tubazione profondità minima di m. 1,00 sotto la quota espurgata del fondo canale.

Per quanto attiene la progettazione delle reti fognarie delle acque meteoriche, il reticolo idrico gestito dal Consorzio ha in generale una matrice storica connotata da canali realizzati per lo smaltimento di acque piovane scolanti da suoli agricoli piuttosto che da centri urbanizzati, quindi occorre considerare che canali a suo tempo dimensionati sulla presunzione di coefficienti idrometrici inferiori a 5 l/sec.ha, già ora devono smaltire i picchi di portata che provengono dalle aree edificate ed in futuro dovranno far fronte ad ulteriori incrementi che, anche nella più ottimistica delle ipotesi, apporteranno non meno di 20 l/sec.ha di superficie impermeabilizzata dalle nuove realizzazioni.

Tutto ciò ingenera un continuo aumento delle portate del reticolo idrico che viene a determinare situazioni di rischio idraulico per esondazione o rigurgiti vari proprio in corrispondenza dei centri urbani.

Per quanto attiene lo scarico delle acque meteoriche, la Regione Lombardia ha inserito precisi limiti di portata nel Programma di Tutela e Uso delle Acque approvato con D.G.R. n. 2244/2006, che prevede nell'allegato G dell'art. 44 delle N.T.A.:

- 20 l/sec. per ogni ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree di ampliamento e di espansione residenziali o riguardanti attività commerciali o di produzione di beni;
- 40 l/sec. per ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree già dotate di fognarie.

Dette limitazioni introdotte dall'art. 44 sono state dichiarate immediatamente vincolanti a sensi dell'art. 51 delle stesse N.T.A..

Ulteriore aspetto da considerare è quello relativo agli usi geotermici delle acque di falda per i quali sono prevedibili notevoli incrementi di utilizzo. Preliminarmente si osserva che da parte di Enti preposti all'autorizzazione allo scarico è ben vista la destinazione di detti scarichi in c.i.s., che appare però essere in contrasto con l'orientamento assunto dalla Regione Lombardia che per la salvaguardia del reticolo idrico già impone limitazioni allo scarico delle acque piovane ed ora è in discussione un progetto di legge sulla difesa del suolo che prevede l'introduzione del concetto di invarianza idraulica, invarianza idrologica e drenaggio urbano sostenibile.

Considerata la situazione di criticità in cui già si trova il reticolo idrico gestito dal Consorzio di bonifica che deve far fronte ad un costante aumento dei volumi da smaltire, per il futuro dovrà adottarsi una gestione sostenibile delle acque meteoriche urbane che non può prescindere dall'adozione del principio di invarianza idraulica, che consiste nel fare in modo che le portate di piena generate dal drenaggio di un'area antropizzata si mantengano su valori non superiori a quelli precedenti la trasformazione dell'uso del suolo.

Distinti saluti,



Il Direttore generale
(Dr. Agr. Cesare Buzzacchi)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Cesare Buzzacchi", written over the printed name.

Presentato da: **CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO**

Contenuto: **RETICOLO IDRICO PRINCIPALE e DI BONIFICA**

Il Consorzio di bonifica Territori del Mincio esprime di massima parere favorevole al documento presentato

Si mettono in evidenza tre fondamentali prescrizioni:

- Distanze da rispettare in caso di interferenze con il reticolo idrico consortile normate da fonti di legge superiori a cui il PUGSS deve necessariamente attenersi.
- Limitazione delle portate di scarico delle acque meteoriche da esplicitare con aggiunta nel capitolo 3.4 "Elementi idrografici" – pag. 47 ultimo capoverso – con la seguente dicitura:

"Per quanto attiene lo scarico delle acque meteoriche, la Regione Lombardia ha inserito precisi limiti di portata nel programma di Tutela e Uso delle Acque approvato con D.G.R. n. 2244/2006, che prevede nell'allegato G dell'art. 44 delle N.T.A. :

- 20 l/sec. per ogni ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree di ampliamento ed espansione residenziali o riguardanti attività commerciali o di produzioni di beni;*
- 40 l/sec. per ogni ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree già dotate di fognature"*
- Restituzione preferenziale in falda delle acque ad uso geotermico, tema non pertinente con il Piano adottato.

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente è *FAVOREVOLE* e comporta le seguenti modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS al fine di integrare alcuni aspetti normativi.

Modifiche all'elaborato "Relazione":

A pag. 47 del capitolo 3.4 "Elementi idrografici" – RETICOLO IDRICO

L'ultimo capoverso dopo la frase *"...o dal piede dell'argine"* e prima del capitolo RETICOLO IDRICO PRINCIPALE viene integrato nel seguente modo:

"Per quanto attiene lo scarico delle acque meteoriche, la Regione Lombardia ha inserito precisi limiti di portata nel programma di Tutela e Uso delle Acque approvato con D.G.R. n. 2244/2006, che prevede nell'allegato G dell'art. 44 delle N.T.A.:

- 20 l/sec. per ogni ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree di ampliamento ed espansione residenziali o riguardanti attività commerciali o di produzioni di beni;*
- 40 l/sec. per ogni ettaro di superficie scolante impermeabile relativamente alle aree già dotate di fognature"*

Mantova li, 29 maggio 2014

Prot. in uscita n° del 29 maggio 2014
Prot. in entrata n° 2014.0055466 del 23 aprile 2014
Pratica n° 2014.8.41.5 del 2014
Vs. Rif. prot. n° 6747 del 17 aprile 2014

Spett. Geom. Elena Bombana
Area Tecnica - Settore
Gestione del Territorio del
Comune di Porto Mantovano
S.S. Cisa n° 114
46047 PORTO MANTOVANO (MN)

Oggetto: Comunicazione di adozione e deposito atti costituenti il Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.) in variante al Piano dei Servizi del P.G.T..
Trasmissione atti per parere.

Vista la documentazione trasmessa su supporto digitale relativa al Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.) in oggetto indicato in variante al Piano dei Servizi, si segnala preliminarmente che, a parere di questa Agenzia, le osservazioni di competenza della stessa, ai sensi della L.R. 12/05 e s.m.i., sono da effettuarsi solo sul Documento di Piano o sue variazioni; si evidenzia pertanto che questa Agenzia ritiene di non doversi esprimere in merito a variazioni del Piano dei Servizi.

Ciò premesso si ritiene peraltro utile rammentare sia le indicazioni e/o suggerimenti a carattere generale presenti nella nota di questa Agenzia prot. 2014.0045214 del 02 aprile 2014 nonché quelle ulteriori presenti nella nota prot. 56399 del 21/04/11 relativa alle osservazioni al Piano di Governo del Territorio comunale (e che questa Agenzia ritiene proponibili per qualsiasi trasformazione del territorio).

Nel rimanere a disposizione, si porgono distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento
(Carlo Licotti)

Responsabile del procedimento: Carlo Licotti
Pratica istruita da: Geom. Paolo Bulbarelli, Tel 0376 4690269 – e-mail p.bulbarelli@arpalombardia.it

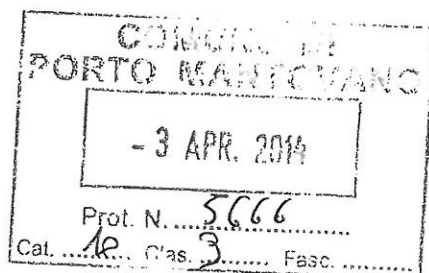
ARPA Dipartimento di Mantova – U.O. A.P.C. – V.le Risorgimento 43 – 46100 Mantova – Tel. 037646901 - Fax 03764690224
Indirizzo e-mail: mantova@arpalombardia.it - Indirizzo PEC: dipartimentomantova.arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175.ARPL

Mantova li, 02 aprile 2014

Prot. in uscita n° del 02 aprile 2014
Prot. in entrata n° 2014.0029266 del 05 marzo 2014
Pratica n° 2014.8.41.5 del 2014
Vs. Rif. prot. n° 3792 del 05 marzo 2014



Spett. Arch. Rosanna Moffa
Responsabile del Settore
Gestione del Territorio del
Comune di Porto Mantovano
S.S. Cisa n° 114
46047 PORTO MANTOVANO (MN)

Oggetto: Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.) in variante al Piano dei Servizi del P.G.T. del Comune di Porto Mantovano. Comunicazione di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità alla VAS e contestuale comunicazione di messa a disposizione del Rapporto Preliminare.

Vista la documentazione trasmessa su supporto digitale relativa al procedimento di verifica in oggetto indicato nonché il "Rapporto Preliminare" reperito sul sito Sivas di Regione Lombardia, si prende atto che trattasi della redazione del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.) in variante al Piano dei Servizi del P.G.T. del Comune di Porto Mantovano.

Nel Rapporto Preliminare non vengono messe in evidenza particolari criticità pertanto si ritiene opportuno segnalare i seguenti aspetti che attengono piuttosto le fasi esecutive della realizzazione di eventuali sottoservizi:

- rispetto delle indicazioni normative relative alla movimentazione delle terre e rocce da scavo (consultabili sul sito di questa Agenzia);
- rispetto delle indicazioni normative relative all'allontanamento dei rifiuti derivanti dai lavori previsti;
- redazione di idonea documentazione acustica relativa alle fasi di cantierizzazione;
- rispetto delle vigenti disposizioni derivanti dalla L.R. 17/2000 e s.m.i. in particolare nella realizzazione di impianti di illuminazione;

- previsione di particolari cautele nella realizzazione delle opere destinate allo stoccaggio o la circolazione di fluidi pericolosi, come fognature, scarichi e serbatoi, nelle zone in cui è presente una vulnerabilità degli acquiferi.

Si fanno infine salve le eventuali indicazioni derivanti dalla valutazione di incidenza relative alle zone protette sia nell'ambito comunale che nelle sue vicinanze (che dovranno essere riportate nei documenti), inoltre si ribadiscono le indicazioni e/o suggerimenti a carattere generale presenti nella nota di questa Agenzia prot. 56399 del 21/04/11 relativa alle osservazioni al Piano di Governo del Territorio comunale che si ritengono proponibili per qualsiasi trasformazione del territorio.

Nel rimanere a disposizione per ogni chiarimento, si porgono distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento
(Carlo Licotti)

Responsabile del procedimento: Carlo Licotti

Pratica istruita da: Geom. Paolo Bulbarelli, Tel 0376 4690269 – e-mail p.bulbarelli@arpalombardia.it

Presentato da: **ARPA di Mantova**

Contenuto: **PARERE AL PIANO**

Arpa Lombardia ritiene di non doversi esprimere in merito a variazione del Piano dei Servizi, in quanto le osservazioni di competenza della stessa Agenzia, ai sensi della L.R. 12/05 e s.m.i., sono da effettuarsi solo sul Documento di Piano o sue variazioni.

Tuttavia rimanda alle osservazioni proposte in fase di stesura del Piano di Governo del Territorio e ai suggerimenti e/o indicazioni a carattere generale espressi in sede di verifica di assoggettabilità alla VAS del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo.

In particolare nel parere di Arpa Lombardia protocollo comunale 5666 del 3.4.2014 (verifica assoggettabilità VAS del PUGSS) vengono esposte una serie di considerazioni sulle seguenti tematiche:

- Rispetto normative relative a Movimentazione terre e rocce da scavo
- Rispetto indicazioni normative sull'allontanamento dei rifiuti
- idonee documentazioni acustiche nelle fasi di cantierizzazione
- Rispetto disposizioni legge regionale n. 17/2000
- Cautele nelle opere di stoccaggio o circolazione di fluidi pericolosi, come fognature;

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente si ritiene *FAVOREVOLE* e le considerazioni addotte non comportano modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS.

Si precisa inoltre che l'Arpa segnala aspetti che attengono alle fasi esecutive dei sottoservizi, in particolare la movimentazione delle terre, il loro conferimento a discarica, le fasi di cantierizzazione ecc..., rappresentano aspetti marginali rispetto alle indicazioni che il Piano Urbano dei Sottoservizi intende promuovere. Nella disanima delle tecnologie di posa delle condotte, il Piano promuove l'utilizzo di tecnologie NO-DIG, per motivi ambientali e per la salvaguardia degli utenti ove possibile, e ove necessita di esecuzione di scavi a cielo aperto pone severe condizioni di sicurezza (vedi art. 2.4.4 Gerarchizzazione delle reti e tecniche di posa).

Gli aspetti puntuali di movimentazione delle terre, caratterizzazione delle stesse e cantieristici devono essere comunque trattati peculiarmente in ogni singolo progetto.

In relazione al rispetto dei disposti derivanti dalla L.R. 17/2000 e s.m.i. ed in particolare nella realizzazione di impianti di illuminazione, l'osservazione trova riscontro con quanto indicato nell'art 4.4 del PUGSS in merito alla costruzione degli impianti di illuminazione pubblica postumi alla entrata in vigore della L.R. 17/2000.

PARTENZA	
- 5 GIU 2014	
A.S.L. MANTOVA	
Prot. n°	0033751
Cat.	TL CL 3 Fas. 5

 **Regione
Lombardia**
ASL Mantova

COMUNE DI PORTO MANTOVANO	
06 GIU. 2014	
Prot. N.	PPG 2
Cat.	... Ge. Clas. P. ... Fasc. ...

FASC. N°3574 /2014

PROT. N°0025636/2014

Vs.rif Prot.n°6747/2014 del 17/04/2014

Spett.le Comune di Porto Mantovano
Ufficio Tecnico
SS. Cisa 112
46047 Porto Mantovano

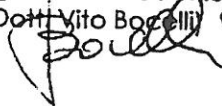
Mantova, 26 maggio 2014

Oggetto: Adozione del P.U.G.S.S. in variante al Piano dei Servizi del PGT.: PARERE IGIENICO SANITARIO

Esaminata la documentazione pervenuta in formato digitale, inerente il Piano urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.), vista la relazione tecnica illustrativa e gli allegati progettuali, preso atto delle previsioni e dei contenuti del Piano, analizzate e valutate le possibili criticità di rilievo igienico sanitario, fermo restando quanto già espresso in occasione della Verifica di Assoggettabilità alla VAS, con parere ASL trasmesso in data 01 aprile 2014 Prot.n°20560, si esprime, per quanto di competenza parere favorevole per quanto attiene la realizzazione delle nuove opere ed interventi individuati dal presente P.U.G.S.S.,

Cordiali saluti

Il Dirigente Medico S.I.S.P.
(Dott. Vito Bocelli)



Referente del procedimento: Geom. Iso Alberto Reggiani – isoalberto.reggiani@aslmn.it Tel. 0376.334432

Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Area Prevenzione Ambienti di Vita - Dipartimento Prevenzione Medica
Via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 334927 - Fax 0376 334928 - e.mail: slsp.mantova@aslmn.it

ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.aslmn.it - CF/PI 01838560207

PARTENZA		
- 1 APR 2014		
ASL MANTOVA		
Prot. n°	20560/14	
Cat.	CL	Fes.

 **Regione
Lombardia**
ASL Mantova

COMUNE DI PORTO MANTOVANO	
01 APR. 2014	
Prot. N.	536
Cat.	10
Clas.	SP
Fasc.	

FASC. N°1371 /2014

PROT. N°0014533/2014

Vs.rif Prot.n°3792/2014 del 05/03/2014

Spett.le Comune di Porto Mantovano
Ufficio Tecnico
SS. Cisa 112
46047 Porto Mantovano

Mantova, 01 Aprile 2014

**Oggetto: Verifica di Assoggettabilità alla V.A.S del P.U.G.S.S. in variante al Piano dei Servizi del PGT:
PARERE IGIENICO SANITARIO**

Esaminata la documentazione pervenuta in formato digitale, inerente il Piano urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (P.U.G.S.S.), vista la relazione generale e le planimetrie allegate, preso atto delle previsioni e dei contenuti del Piano, illustrate nel Rapporto preliminare, valutate le possibili criticità che possono emergere, non si rilevano ulteriori effetti attesi oltre quelli già considerati e previsti nella Valutazione Ambientale Strategica del PGT, pertanto, si ritiene che il presente piano non sia da assoggettare alla V.A.S..

Per quanto attiene la realizzazione delle nuove opere ed interventi individuati dal presente P.U.G.S.S., dovranno essere osservate le seguenti prescrizioni:

Considerato che l'obiettivo del P.U.G.S.S. è quello di disciplinare la realizzazione delle opere di sottosuolo, per le aree potenzialmente interessate dagli interventi, si dovrà tenere conto dei vincoli idrogeologici, di tutela dell'acqua, del suolo e di contenimento del rischio per ciascuna area, pertanto, per quanto riguarda la realizzazione delle infrastrutture e le relative reti e gli impianti tecnologici, si dovrà assicurare principalmente che siano mantenute le distanze di rispetto da: depuratori, elettrodotti, pozzi, cimiteri, strade, tracciati ferroviari, fasce per la pulizia idraulica connesse al reticolo idrico minore.

In particolare per il Comune di Porto Mantovano si sollecita il completamento e l'attivazione della rete acquedottistica, in modo da garantire un corretto approvvigionamento anche per la frazione di Soave. Questo elimina il problema legato alla presenza di arsenico nelle acque profonde (ad uso potabile) e la vicinanza tra reti e pozzetti delle acque fognarie e pozzi privati ad uso potabile.

Considerato che in diverse zone, il territorio presenta un'elevata vulnerabilità dell'acquifero superiore a causa della bassa soggiacenza della falda, la rete fognaria deve essere sempre realizzata garantendo una perfetta tenuta (impermeabilizzazione di tutti i giunti di incontro delle tubazioni) in modo da impedire sia la fuoriuscita di liquami che l'ingresso di acque di falda dall'esterno. Le tubazioni dell'acqua potabile devono essere poste a debita distanza e ad un livello sempre superiore, rispetto alle condotte fognarie. Quando, per ragioni tecniche, non fosse possibile mantenere un'adeguata distanza tra le tubazioni dell'acqua potabile e le canalizzazioni fognarie (incroci, ...) è necessario provvedere alla interposizione di una barriera impermeabile o altro sistema idoneo.

In caso di utilizzo di terreni precedentemente occupati da attività artigianali/produttive, dovrà essere effettuata un'analisi dei terreni per escludere contaminazioni.

Nel caso di interrimento di elettrodotti ad alta frequenza, questi devono attraversare aree in cui non è possibile la permanenza di persone, oppure, quando ciò non fosse tecnicamente possibile, devono essere opportunamente segnalati.

Per quanto attiene le reti fognarie, il comune dovrà acquisire formale attestazione rilasciata dagli enti gestori dei sistemi finali di collettamento e depurazione, circa l'idoneità e capacità residua degli stessi a far fronte ai nuovi carichi inquinanti (idraulici e organici) derivanti dalle previsioni del PGT. Va segnalata l'esigenza di contenere l'espansione di aree impermeabili sul territorio, nonché la necessità di prevedere il rilascio delle acque meteoriche in corso d'acqua/impiuvi in modo di non gravare sui sistemi di collettamento e depurazione.

L'esecuzione degli interventi, dovrà avvenire nel rispetto delle norme di sicurezza in conformità al D.Lgs.81/08. La cantierizzazione dovrà essere organizzata in modo tale da garantire la salvaguardia della salute dei cittadini e prevedere l'adozione di idonei accorgimenti al fine di ridurre i disagi.

Cordiali saluti

Il Dirigente Medico S.I.S.P. [†]
(Dott. Vito Bocelli)



Referente del procedimento: Geom. Iso Alberto Reggiani - isocalberto.reggiani@aslmn.it Tel. 0376.334432

Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Area Prevenzione Ambienti di Vita - Dipartimento Prevenzione Medica
Via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 334927 - Fax 0376 334928 - e-mail: sisp.mantova@aslmn.it

ASL Mantova - Sede Legale - Via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.aslmn.it - CF/PI 01838560207

Presentato da: **ASL**

Contenuto: **PARERE AL PIANO**

ASL MANTOVA esprime parere favorevole fermo restando quanto già contenuto nel parere rilasciato in data 01/04/2014 n.20560 in occasione della Verifica di Assoggettabilità alla VAS del PUGSS.

Nel parere sopracitato l' ASL esprimeva alcune raccomandazioni inerenti diverse tematiche:

- realizzazione opere nel sottosuolo tenendo conto dei vincoli idrogeologici, di tutela dell'acqua, del suolo ecc. e assicurandosi di mantenere le distanze di rispetto da zone critiche: depuratori, cimiteri, elettrodotti, pozzi, strade, tracciati ferroviari, ecc.
- completamento e attivazione rete acquedotto a Soave;
- rete fognaria
- analisi dei terreni occupati da precedenti attività artigianali – produttive;
- interrimento elettrodotti

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente si ritiene *FAVOREVOLE* e le considerazioni addotte non comportano modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS.

Si precisa inoltre che il PUGSS ha sviluppato le tematiche esposte dall'ASL in diversi punti, in particolare agli articoli 5.1- 5.2 in ordine alla tutela delle acque in generale perseguendo gli obiettivi di difesa qualitativa ed idraulica dei corpi idrici superficiali come peraltro già segnalato nella osservazione proposta dal Consorzio di Bonifica "Territori del Mincio".

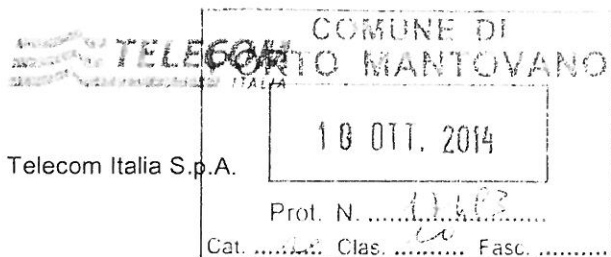
Il problema arsenico è stato risolto nella frazione principale di Soave con la costruzione della rete acquedotto interna all' abitato, in fase di collaudo e spurgo per le reti per la imminente messa in esercizio, e nel capoluogo con ordinanze puntuali ai cittadini non allacciati, procedura che ha ottenuto significativi risultati. Si è provveduto a segnalare la criticità della mancanza della rete acquedotto nella frazione Botteghino.

La rete fognaria è estesa a tutti gli abitati comunali e risulta costantemente monitorata dal gestore A.S.E.P. Le criticità emerse nei nuclei abitati ove sono presenti fognature di tipo misto con collettori sottodimensionati sono state analizzate nell'art 5.3.2 del PUGSS con proposte di soluzione al vaglio dell' amministrazione ed alcune incluse nel piano degli investimenti del gestore. Tutte le proposte hanno come comune denominatore la separazione delle acque meteoriche e nere in ottemperanza alle previsioni sanitarie degli enti competenti ASL e Arpa.

Gli impianti di depurazione sono stati segnalati nella relazione tecnica del PUGSS ma non sono oggetto specifico del presente Piano.

Si segnala in merito alla qualità della gestione dei sottoservizi il lavoro svolto dal gestore negli ultimi mesi di ricerca sistematica ed eliminazione delle perdite della rete acquedottistica ed eliminazione acque parassite convogliate a depurazione come peraltro sempre richiesto nelle autorizzazioni ASL. Tali ricerche sistematiche sono basilari per la conoscenza approfondita della qualità dei materiali posti in opera, della loro vita tecnica, della rispondenza alle specifiche normative di settore ed analisi tecnico economica per la loro futura sostituzione.

Lo sviluppo urbano ed il contenimento delle aree impermeabili sono ampiamente state trattate e normate nel vigente PGT al quale i piani attuativi si sono debitamente conformati.



Bergamo,
Via Orazio Benedetto De Saussure 1

Si prega di citare nella risposta il
N. Coordinamento : 21465
Protocollo: 471163 - P del 03.10.2014

Spettabile
Comune di Porto Mantovano
Strada Statale Cisa, 112
46047 - Porto Mantovano (Mantova)

Oggetto: PUGSS (Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo) in variante al piano dei servizi del P.G.T. del comune di Porto Mantovano
Comunicazione di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità alla VAS e contestuale comunicazione di Messa a disposizione del Rapporto preliminare.

Facendo seguito a quanto da Voi richiesto, per quanto in oggetto, Vi comunichiamo il nostro parere favorevole per quanto di competenza in merito alla previsione degli interventi ed alle politiche d'utilizzo del sottosuolo da parte di Telecom Italia.

Riferendoci in particolare alla previsione degli interventi programmati dalla scrivente ed interessanti le aree e gli spazi pubblici, nell'evidenziarvi che sul territorio comunale di Porto Mantovano non sono previsti interventi legati ad una programmazione specifica, osserviamo che Telecom Italia opera sempre più sulla scorta di "domande sorgenti" che le provengono dalla cittadinanza e quindi senza poter disporre di ampi margini di prevedibilità.

In ogni caso, Telecom Italia, nel ritenersi manlevata da responsabilità per variazioni di programmi ed investimenti sul territorio, per i propri interventi disposti sulla scorta di una pianificazione interna, si presta a segnalarli opportunamente nell'ambito delle Conferenze di servizio.

Cogliamo, altresì, l'occasione per riepilogare che, con specifico riferimento al settore delle comunicazione elettroniche, le norme generali di riferimento in materia di installazione di reti e impianti di comunicazione elettronica - quali appunto gli impianti realizzati da Telecom Italia - sono stabilite dal d.lgs. 259/2003 (Codice delle comunicazioni elettroniche), dal d.l. 112/2008, convertito con l. 133/08 s.m.i. e non ultimo, dalla l. 221/12 (decreto crescita 2.0).

Tali norme costituiscono legge primaria dello Stato ed esprimono i principi fondamentali cui gli Atti normativi locali devono obbligatoriamente conformarsi.

Al riguardo, riteniamo altrettanto necessario che gli Atti normativi di Codesta Spettabile Amministrazione Comunale, prevedano l'applicazione delle tecniche di scavo innovative - tra le quali ricordiamo la tecnologia di posa a basso impatto ambientale "minitrincea" che è una tecnica di posa perfettamente coerente con il vigente contesto legislativo di settore, compreso quello in materia di tutela ambientale - nonché l'utilizzo delle infrastrutture pubbliche esistenti in ossequio al disposto dell'articolo 2, comma 2, del d.l. 112/2008.

Si precisa, comunque, che le osservazioni rassegnate, conseguono ad una preliminare disamina del regolamento in oggetto e non intendono essere né sintomatiche di assenso alle parti del regolamento che non sono state oggetto di specifici rilievi, né esaustive di tutti i rilievi che la scrivente si riserva di effettuare per la rimozione di atti presupposti e previsioni ritenute pregiudizievoli e lesive dei propri interessi.

In caso di necessità, Vi indichiamo di seguito i nostri riferimenti da contattare sempre e comunque prima di ogni scavo nell'ordine elencato:

- assistenza scavi per lavori già iniziati (o che inizieranno a breve), e segnalazione danni:
assistentascavi_lo@telecomitalia.it - 800 1331 31
- risoluzione interferenze e spostamenti cavi (rame e fibra ottica):
fax 06/91867707
- Nuovi allacci e lottizzazioni :
allacci-lo@telecomitalia.it
- convocazione conferenze dei servizi e/o coordinamenti passivi in genere:

Telecom Italia S.P.A. AOL/LCE.C Creation Lombardia
Via Orazio Benedetto De Saussure 1- Bergamo
PEC: aoa.no.aol.lc@pec.telecomitalia.it

Distinti saluti.



TELECOM ITALIA S.p.A.
(Massimo MEZZETTI)

Signed by
**MASSIMO
MEZZETTI**
C = IT
OU = non presente
O = Telecom Italia
S.p.A.

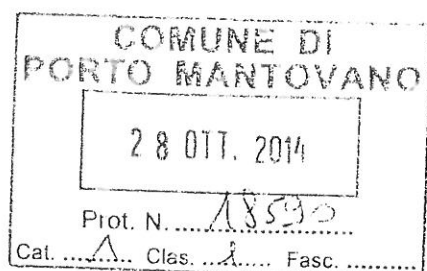
Presentato da: **TELECOM ITALIA spa**

Contenuto: **RETI TELECOMUNICAZIONI**

Telecom Italia esprime di massima parere favorevole al documento presentato.
Si mette in evidenza la necessità di prevedere l'uso di tecnologie di scavo a basso impatto ambientale come peraltro descritto al capitolo 2.4.4 "Gerarchizzazione delle reti e tecnica di posa" del documento PUGSS adottato (relazione) e l'utilizzo di infrastrutture esistenti come peraltro già previsto al punto 6.1.2 "Tecnologie di realizzazione delle linee in sicurezza con relative segnalazioni" del medesimo documento.

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente è *FAVOREVOLE* e le osservazioni appaiono pertinenti.
Il parere espresso non comporta modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS.



Spett.le
Comune di Porto Mantovano
Strada Statale Cisa, 112
46047 Porto Mantovano, (MN)

c.a. Ufficio Tecnico

Porto Mantovano li, 16/10/2014
Prot. n° 10/08

Oggetto: PUGSS Comune di Porto Mantovano- Parere atti adottati dal Consiglio Comunale

A seguito della Vostra richiesta in merito ad un parere tecnico sugli elaborati adottati dal Consiglio Comunale all'atto della discussione del PUGSS si precisa quanto segue:

- L'analisi dello stato di fatto delle reti in gestione alla scrivente società A.S.E.P. S.p.A. è coerente con le informazioni già in possesso della società sulle quali abbiamo, nel corso degli anni, provveduto ad approfondire studi e ricerche finalizzate alla migliore conoscenza del territorio e alle dinamiche del funzionamento dei sottoservizi;
- Le criticità pertanto emerse nel PUGSS come specificato nello stesso, fanno parte integrante del Piano degli Investimenti che questa società ha adottato e presentato agli enti preposti per il finanziamento e la realizzazione nell'arco temporale del Piano Industriale societario;
- La società A.S.E.P. S.p.A. è oggi impegnata in diverse campagne mirate alla risoluzione delle criticità localizzate puntuali delle reti acquedotto e fognatura nonché alla rilevazione strumentale delle porzioni di infrastrutture non adeguatamente mappate e/o rilevate;
- La società, nell'ottica di una fattiva collaborazione con l'Amministrazione Comunale, ha sempre fornito e fornirà gli aggiornamenti cartografici e di studio propedeutici alla risoluzione delle criticità riscontrate per ogni singola infrastruttura secondo le specifiche tecniche che sono proprie del Piano Urbano dei Sottoservizi adottato.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Tecnico Incaricato
Rossi Geom. Claudio

Il Tecnico Incaricato
Merli Geom. Maurizio

Presentato da: **A.SE.P. spa**

Contenuto: **Rete Fognatura acque nere, rete smaltimento acque meteoriche, rete acqua potabile e acquedotto duale**

A.SE.P. S.p.a. esprime parere favorevole al documento presentato.

Si mette in evidenza che la società è impegnata alla risoluzione delle criticità emerse sulle reti acquedotto e fognatura secondo un programma di investimenti desumibile dal Piano Industriale. La società continuerà a fornire aggiornamenti cartografici e di studio nell'ottica di una fattiva collaborazione con l'Amministrazione comunale utile per l'implementazione del P.U.G.S.S.

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente è *FAVOREVOLE* e non comporta modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS.

Presentato da: **SNAM RETE GAS spa**

Contenuto: **GASDOTTO**

Snam Rete Gas esprime di massima parere favorevole al documento presentato.

Si mette in evidenza il D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico prevede da parte degli Enti comunali l'obbligo di segnalare nei propri strumenti urbanistici le reti di trasporto gas naturale come già evidenziato da parte dell'amministrazione comunale all'atto dell'approvazione del PGT e ripreso nell'adozione del PUGSS.

Vengono richiamate alcune norme da rispettare nelle costruzioni in prossimità della rete gas con le previste distanze di sicurezza, variabili da 3 m a 20 m in funzione delle caratteristiche tecniche della rete.

Al fine di garantire la sicurezza e continuità del trasporto di gas metano a mezzo condotta, la Snam chiede di inserire sempre negli atti autorizzativi o pareri di qualsiasi genere, l'invito a prendere contatti con il centro SNAM rete GAS per individuare eventuali interferenze e concordare i conseguenti interventi.

CONTRODEDUZIONI:

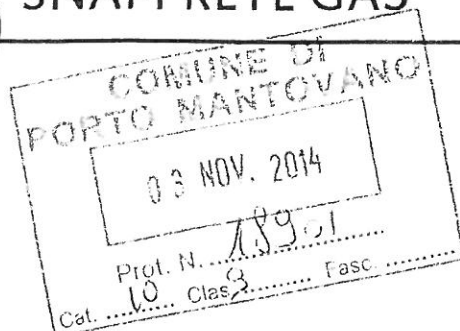
Il parere dell'Ente è FAVOREVOLE e non comporta modifiche rilevabili agli elaborati costituenti il PUGSS già precedentemente adottati.

Si provvede tuttavia ad allineare ed integrare i file in formato shape (file georeferenziati per approvazione variante da parte di Regione Lombardia) redatti dal professionista incaricato per la redazione del PUGSS con il materiale editabile fornito da SNAM RETE GAS in sede di espressione del suddetto parere.

Si precisa che come prassi già consolidata l'ufficio tecnico prima del rilascio di atti autorizzativi comunque denominati richiede preventivamente e obbligatoriamente il parere - nulla osta dell'ente gestore SNAM.



SNAM RETE GAS



Spett.le

Comune di PORTO MANTOVANO

SS. Cisa, 114

46047 - PORTO MANTOVANO (MN)

e.p.c. SNAM RETE GAS S.p.A.

Centro di Verona

Via F. Tomba, 13

37135 - CA' DI DAVID (VR)

Padova, 20/10/2014

Prot. 1466

**Oggetto: Rete metanodotti Snam Rete Gas sul territorio Comunale
- sistema cartografico digitalizzato.**

Con riferimento alla Vs. richiesta prot.6753 del 17.04.2014, alleghiamo documento cartografico informatizzato (CD) dei metanodotti Snam Rete Gas ricadenti sul Vostro territorio nel formato di interscambio dei sistemi GIS SHP e pdf planimetria.

Vi informiamo che le ns. condotte prevedono una fascia di rispetto/sicurezza standard (misurata ortogonalmente all'asse della tubazione) che risulta variabile da 3 m a 20 m in funzione della pressione di esercizio, del diametro delle condotte e, in alcuni casi, di accordi privatistici con le proprietà private e/o di particolari accorgimenti tecnici.

Si segnala che il D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8", al punto 1.5, prevede che gli Enti locali preposti alla gestione del territorio debbano tenere in debito conto la presenza e l'ubicazione delle condotte di trasporto di gas naturale nella predisposizione e/o nella variazione dei propri strumenti urbanistici e prescrivere il rispetto della citata normativa tecnica di sicurezza in occasione del rilascio di autorizzazioni, concessioni e nulla osta.

Ci rendiamo peraltro disponibili per l'eventuale collaborazione in fase di progettazione di urbanizzazioni prossime alle ns. condotte, anche se fuori dalle fasce asservite, e ad analizzare congiuntamente le possibili coesistenze.

Il D.M. sopracitato infatti, ai commi 2.5.2 e 2.5.3, prevede che:

- **".....le condotte di 1ª specie devono trovarsi ad una distanza non inferiore a 100,00 m da fabbricati appartenenti a nuclei abitati con popolazione superiore a 300 unità..."**

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino + 39 02.3703.1
www.snamretegas.it

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S. Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di Iscrizione al Registro Imprese di Milano
n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1984271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



- ".... Le condotte di 1ª specie devono trovarsi ad una distanza non inferiore a 100 m da fabbricati destinati a collettività (es. ospedali, scuole, alberghi, centri commerciali, uffici, ecc.) , a trattenimento e/o pubblico spettacolo, con affollamento superiore a 100 unità, di seguito denominati "luoghi di concentrazione di persone".....".

Al fine di permettere una corretta interpretazione dei dati/tracciati riportati nell'indicato documento informatico precisiamo che Snam Rete Gas si è dotata nel corso degli ultimi anni di un sistema cartografico informatizzato a supporto delle attività di progettazione, realizzazione e gestione della rete dei metanodotti denominato **SIGAS** (Sistema Informativo Grafico Alfanumerico Snam Rete Gas).

Il sistema utilizza tipologie di cartografia territoriale diverse che variano nella scala, nelle informazioni territoriali contenute ed anche nel sistema di coordinate utilizzato per il loro corretto posizionamento.

E' importante tener presente che la rete, seppur inserita in un sistema georiferito, non può essere considerata georeferenziata in quanto la posizione della stessa sulla rappresentazione planimetrica non è conseguente ad un rilevamento con il G.P.S. sul territorio, bensì ottenuta semplicemente digitalizzando i metanodotti così come riportati sulle preesistenti tavolette IGM 1:25.000 e CTR 1:10.000; pertanto la posizione della rete Snam Rete Gas deve essere considerata indicativa.

Alla luce di quanto sopra, conseguentemente, la corretta posizione della rete, nonché l'esatta servitù/fascia di rispetto di ogni condotta, **Vi potrà essere precisata - a seguito Vostra specifica richiesta - esclusivamente da nostro personale qualificato in forza presso il Centro di Manutenzione di VERONA, Via F. Tomba, 13 – 37135 – CA' DI DAVID (VR) tel. 045.8550036**, che potrà, previo rilevamento con idonea strumentazione, accertare ed individuare in campo l'esatta ubicazione della stessa.

Resta inteso che Snam Rete Gas si ritiene sin d'ora sollevata e manlevata da ogni responsabilità in relazione ad eventuali danni, siano essi in forma diretta o indiretta, a persone o cose, derivanti da arbitrarie o errate traslazioni Carto-topografiche dei gasdotti in argomento da parte di terzi.



Nell'intento di garantire la necessaria sicurezza e la continuità del trasporto di gas naturale a mezzo condotta, riteniamo doveroso pregarVi di inserire - nei nulla osta, pareri, permessi, autorizzazioni, comunicazioni da Voi rilasciate per opere di qualsiasi genere (fabbricati, fognature, tubazioni, cavi di energia e telefonici, sostegni di linee elettriche, recinzioni, strade, ecc.) - l'invito a prendere contatti con il Centro Snam Rete Gas competente per individuare eventuali interferenze e concordare i conseguenti interventi.

In proposito corre l'obbligo ricordare che resta ferma ed inderogabile l'esclusiva competenza e responsabilità Snam Rete Gas relativa agli interventi sulle proprie condotte o impianti ad esse collegati.

Riteniamo inoltre appropriato estendere i suddetti contatti ai Vostri uffici in occasione di modifiche o aggiornamenti degli strumenti urbanistici, per consentirci di fornirVi tutte le informazioni relative alle norme di sicurezza, alle aree di rispetto ed ai nuovi progetti riguardanti i nostri impianti.

Si precisa che i tracciati dei metanodotti riportati - con le modalità e criteri sopra illustrati - nell'allegato documento cartografico informatizzato sono soggetti a periodiche modifiche/implementazioni di rete (es. nuovi sviluppi, potenziamenti, varianti ...) - e sarà Vostra esclusiva cura e onere richiederne, all'occorrenza, l'aggiornamento.

Considerata infine la rilevanza strategica nazionale e regionale delle nostre condotte, necessarie per assicurare la fornitura di gas naturale alle utenze civili e industriali dell'intera Regione ed al fine di evitare una divulgazione non controllabile di informazioni inerenti all'ubicazione delle nostre reti, riteniamo opportuno che la cartografia riportante i nostri impianti venga utilizzata esclusivamente per i Vostri scopi istituzionali.

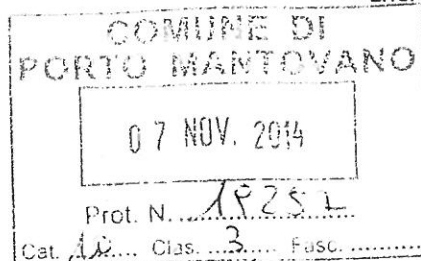
Auspiciando una fattiva collaborazione restiamo fin d'ora a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.



SNAM RETE GAS
Gestione Rete
Distretto Nord Orientale
Il Responsabile
Ing. Vincenzo Mauro Cannizzo

Allegati: CD cartografia metanodotti in Comune di Porto Mantovano (MN)



DIS/ MAT/NO/DTR-LOM/SVR/PLA/API/BS

Spett.le

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE
di PORTO MANTOVANO**Via Strada Statale Cisa, 112
46047 - Porto Mantovano (MN)

pec:

comuneportomantovano@legalmail.it

Oggetto: Piano Urbano Generale dei Sottoservizi

Con riferimento alla Vs. comunicazione del 07.04.2014 prot. 5927/2014 con la presente la presente Vi comunichiamo il ns. parere favorevole di massima al documento approvato.

Nel precisarvi che ENEL Distribuzione Spa, in forza delle necessità derivanti dall'obbligo derivante dalla titolarità di pubblica concessione per la distribuzione dell'energia elettrica sul suolo nazionale, ha il compito di far fronte alle richieste di allacciamento che pervengono su esclusiva iniziativa del cliente, segnaliamo anche che la nostra azienda resta comunque disponibile ad intervenire con la trasmissione del proprio programma operativo in occasione di eventuali sopravvenute esigenze, ad es. di riqualificazione territoriale, da voi avanzate.

A parziale correzione di quanto contenuto nella vostra corrispondenza, segnaliamo infine che:

- la rete distribuzione è gestita da Enel Distribuzione S.p.A.,

Id. 18353595



- i dati relativi alla cartografia consegnata sono stati realizzati per un utilizzo operativo connesso all'esercizio della rete da parte di nostro personale qualificato, non riportando la profondità dei cavi né la distanza dagli edifici.

A disposizione per eventuali chiarimenti porgiamo distinti saluti.

Alessandro Gregorio Butti
Un Procuratore

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Referente della pratica Galdi Giorgio 0376 093351 e-mail giorgio.galdi@enel.com

Presentato da: **ENEL DISTRIBUZIONE spa**

Contenuto: **DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA**

L'Enel Distribuzione esprime parere favorevole di massima al documento presentato.

Si mette in evidenza che i dati relativi e la cartografia consegnata non riportano compiutamente la collocazione e la profondità delle reti per cui necessita la segnalazione preventiva dei sottoservizi Enel.

Le segnalazioni dei sottoservizi sono un onere del singolo distributore al quale lo stesso non può sottrarsi per evidenti ragioni di sicurezza. Tutti i gestori sono attrezzati allo scopo e su richiesta scritta provvedono alle segnalazioni sul campo qualora i sottoservizi non risultino inequivocabilmente mappati.

CONTRODEDUZIONI:

Il parere dell'Ente è *FAVOREVOLE* e non comporta modifiche agli elaborati costituenti il PUGSS.