



# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

- AREA " BC " -

P.U.C. 1

VIA ERBOSA / VIA VASCO PRATOLINI  
FRAZIONE SAN DONNINO



COMMITENTE :

**R.P. IMMOBILIARE s.r.l.** - con sede in Signa Via Arte della Paglia, 21  
Amministratore unico :  
RINDI CORRADO - - C.F. RND CRD 36A27 I728Q

CAPO PROGETTO :

**ARCH. ANTONIO MATHIEU**

VIA VINGONE N°254/C 50013 - CAMPI BIS. (FI) - TEL. 055 8997803 333 5200309

P.I. 01743450973 e-mail - studiomathieu@libero.it - PEC - antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it

PROGETTISTA :



**ING. ANDREA SORBI**

Studio: Via Bolognese, 217 - 50139 FIRENZE

tel & fax: +39 055 400 809

e-mail: info@studiosorbi.net

COLLABRATORE:

Ing. Niccolò Neroni

ELABORATO : RELAZIONE ILLUSTRATIVA

DATA :

GIUGNO  
2019

SCALA :

-

TAVOLA :

H1a

## Sommario

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Viabilità.....</b>                                       | <b>2</b> |
|          | 1.1.1 Pavimentazioni.....                                   | 2        |
| <b>2</b> | <b>Sottoservizi .....</b>                                   | <b>2</b> |
| 2.1      | Acquedotto.....   | 2        |
| 2.2      | Fognature.....  | 2        |
|          | 2.2.1 Fognature nere .....                                  | 2        |
|          | 2.2.2 Fognature meteoriche.....                             | 2        |
|          | 2.2.3 Verifica delle fognature meteoriche .....             | 3        |
|          | 2.2.4 Sovradimensionamento delle fognature meteoriche ..... | 3        |
| 2.3      | Gas Metano.....   | 3        |
| 2.4      | Enel.....   | 3        |
| 2.5      | Telecomunicazioni.....                                      | 3        |
| 2.6      | Illuminazione pubblica .....                                | 3        |

### **Allegato**

#### **Dimensionamento della rete fognaria**

#### **Pareri Enti Erogatori**

## 1 Viabilità

L'intervento in progetto consiste nella realizzazione di parcheggi pubblici e relativi collegamenti alla viabilità esistente realizzati nell'ambito del PUC Zona BC – Via Erbosa/Via Pratolini in località S. Donnino, Campi Bisenzio, Firenze.

E' prevista anche l'esecuzione di area a verde pubblico attrezzato.

### 1.1.1 Pavimentazioni

La pavimentazione stradale in progetto è di tipo flessibile ed è così composta per la tipologia in progetto conformemente alle prescrizioni del Comune di Campi Bisenzio:

#### corsie di raccordo e viabilità di parcheggio

1. strato di usura in conglomerato bituminoso sp. 3 cm;
2. strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso sp. 7 cm;
3. strato di base in conglomerato bituminoso pezz. 0/32 sp. 10 cm;
4. strato di fondazione in misto granulometrico pezz. 80/200 sp. 30 cm.

#### stalli di sosta

1. strato superficiale in mattoni autobloccanti sp. 8 cm;
2. allettamento in risetta sp. 2 cm;
3. strato di fondazione in misto granulometrico pezz. 80/200 sp. 40 cm.

Tali caratteristiche sono riportate negli elaborati grafici specifici.

## 2 Sottoservizi

Sono stati richiesti pareri preliminari agli Enti Gestori di sottoservizi. Le risposte non sono ancora pervenute.

### 2.1 Acquedotto

Si prevede l'estensione di rete da Via Pratolini con un distinto ramo.

Il materiale utilizzato è la ghisa sferoidale con protezioni esterne adeguate e coerenti a quelle delle tubazioni. I tubi DN 80 mm saranno in barre di 6 m con giunzioni a bicchiere, rivestimento esterno Zn-Al 85-15 ed epoxy 400  $\mu$ m ed interno in cemento d'altoforno ad alta resistenza applicato per centrifugazione.

Sezionamenti con valvole a saracinesca PN 16, normalmente interrate, ad ogni allacciamento di utenza pubblica e privata ed alle principali diramazioni.

### 2.2 Fognature

#### 2.2.1 Fognature nere

Sono presente fognature mista su via Erbosa e Via Pratolini alla quale i lotti privati si allacceranno. Si realizzano nuovi rami di fognatura nera in area pubblica in PVC SN4 DN 250.

#### 2.2.2 Fognature meteoriche

Per la fognatura meteorica stradale si prevede la realizzazione di nuova rete di condotte in CLS e PVC secondo lo schema e le dimensioni riportate nella Tavola H3.

Lo scarico delle fognature meteoriche stradali è previsto – senza autocontenimento idraulico – nel Fosso

Gavina previa installazione di portelle antiriflusso.

Specifica richiesta di autorizzazione allo scarico sarà inoltrata agli Enti competenti.

La rete è composta da tre rami:

- Ramo 1 (B2 – Fosso Gavina) di lunghezza 40 m, pendenza 0.5% e diametro CLS DN 600 mm
- Ramo 2 (B5 – B2) di lunghezza 70 m, pendenza 0.5% e diametro CLS DN 600 mm
- Ramo 3 (B6 – B5) di lunghezza 49 m, pendenza 0.5% e diametro PVC DN 400 mm

Il coefficiente di deflusso assegnato alle aree è – in via cautelativa – pari a  $\varphi=0.80$ .

### **2.2.3 Verifica delle fognature meteoriche**

Si adotta un tempo di corrivazione di progetto di 50 anni. Con la curva di possibilità pluviometrica, applicando il metodo del volume di invaso, si eseguono le verifiche idrauliche riportate in allegato, per il solo ramo più sollecitato che risultano soddisfatte.

### **2.2.4 Sovradimensionamento delle fognature meteoriche**

Al fine di mitigare gli effetti delle nuove impermeabilizzazioni si prevede di realizzare una fognatura meteorica sovradimensionata con tubazione CLS 600 mm, con scarico nel recettore con bocca tarata PVC DN 125.

Lo smaltimento delle portate di lotto con Tr 50 anni, come definite nella relazione idraulica N5, avviene con un tirante all'interno del tubo pari a circa il 50% dell'altezza.

Resta disponibile all'interno della fognatura meteorica, nel solo tratto CLS 600 mm, un volume di  $V_{\text{laminazione}} = (40+70) \times \pi \times 0.3^2 / 2 = 15.5 \text{ mc}$ .

Il volume è maggiore del minimo necessario di 15 mc individuato nella relazione N5.

## **2.3 Gas Metano**

Si prevede l'estensione ed il potenziamento della rete da Via Erbosa e Via Pratolini.

## **2.4 Enel**

La richiesta prevista è modesta. Vista la vicinanza di una esistente cabina di trasformazione Enel si prevede la sola estensione della rete elettrica.

## **2.5 Telecomunicazioni**

Si predispongono corrugati per l'estensione delle reti telecomunicazione. La fornitura verrà richiesta dal Proponente in fase successiva previa scelta del Gestore.

## **2.6 Illuminazione pubblica**

In considerazione dell'aspetto residenziale si prevede l'illuminazione delle aree parcheggio con lampioni di design a LED montati su pali di altezza 6 m.

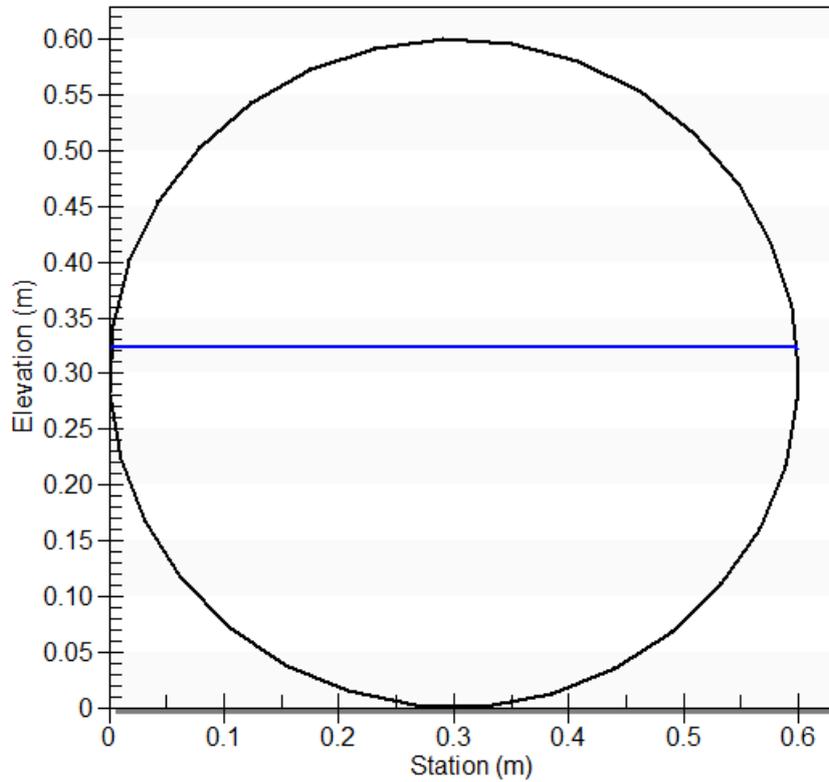
I nuovi corpi illuminanti saranno collegati alla rete di illuminazione pubblica esistente.

Firenze, giugno 2019

## Allegato

### Dimensionamento della rete fognaria

#### Circular Channel



PUC1

| Parameter                   | Value   | Unit             |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Flow                        | 0.330   | cms              |
| Depth                       | 0.324   | m                |
| Area of Flow                | 0.155   | m <sup>2</sup>   |
| Wetted Perimeter            | 0.990   | m                |
| Hydraulic Radius            | 0.157   | m                |
| Average Velocity            | 2.123   | m/s              |
| Top Width (T)               | 0.598   | m                |
| Froude Number               | 1.329   |                  |
| Critical Depth              | 0.375   | m                |
| Critical Velocity           | 1.774   | m/s              |
| Critical Slope              | 0.00314 | m/m              |
| Critical Top Width          | 0.581   | m                |
| Calculated Max Shear Stress | 15.856  | N/m <sup>2</sup> |
| Calculated Avg Shear Stress | 7.700   | N/m <sup>2</sup> |

Type: **Circular** Define...

Side Slope 1 (Z1): 0.0 H : 1V

Side Slope 2 (Z2): 0.0 H : 1V

Channel Width (B): 0.0 (m)

Pipe Diameter (D): 0.600000 (m)

Longitudinal Slope: 0.005 (m/m)

Override Default

Manning's Roughness: 0.0097

Use Lining

Lining Type: Woven Paper Net

Enter Flow: 0.330 (cms)

Enter Depth: 0.324 (m)

Calculate

Plot... Compute Curves... OK Cancel

**Allegato**  
**Pareri Enti Erogatori**

---

**Allegato**  
**Pareri Enti Erogatori**

---

Spett.le  
ING. ANDREA SORBI  
Via Bolognese, 217  
50139 FIRENZE (FI)  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/MAT/CE/DTR-TOU/ZO/ZOFI/UOR4

Oggetto: Richiesta parere preliminare per intervento di completamento Zona BC - PUC Via Erbosa, Comune di Campi Bisenzio.

In riscontro alla Vostra richiesta del 30/05/2018, a noi pervenuta in pari data, con la quale richiedete parere preliminare per l'elettificazione della lottizzazione in oggetto, esprimiamo "**Parere Favorevole**".

A tal proposito, comunichiamo che per l'intervento da Voi proposto necessitano opere di urbanizzazione consistenti in:

- Costruzione di n° 1 immobile cabina elettrica di trasformazione e distribuzione del tipo BOX prefabbricato, realizzato da un fornitore omologato o certificato da e-distribuzione e conforme alla Specifica di e-distribuzione DG2061 edizione 8.0 (Settembre 2016), delle dimensioni interne utili mt. 5,53 x 2,30 x h 2,30, che dovrà essere posizionato all'interno dell'area del progetto in oggetto, con affaccio diretto sulla pubblica via.

Tale cabina sarà allestita con la trasformazione di e-distribuzione per l'erogazione delle forniture in Bassa Tensione (0.4KV) che richiedete.

Attorno all'immobile cabina, dovrà essere presente una fascia di terreno di circa 2 metri, mantenuta libera da qualsiasi altra struttura e/o impedimento, funzionale all'esercizio dell'impianto.

Il locale cabina dovrà essere dotato di accesso diretto ed indipendente da via aperta al pubblico, sia per il personale, sia per un autogrù con peso a pieno carico superiore a 24 t.

Il manufatto cabina dovrà essere realizzato secondo la normativa vigente e corredato della relativa idonea documentazione.

Resta inteso che l'allacciamento alla rete elettrica delle singole unità del complesso in questione, sarà subordinato all'inoltro di specifica richiesta di preventivo di allacciamento con

indicato il numero di forniture richieste e le relative potenze, mentre le specifiche relative alla posa delle tubazioni necessarie per il collegamento della rete elettrica ai punti di consegna, saranno rilasciate dal tecnico incaricato una volta ricevuta la richiesta di preventivo.

Distinti Saluti.

**Ludovico Russo**  
Il Responsabile

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 Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



ANDREA SORBI

INGEGNERE

*Spett.le*

PUBLIACQUA spa

*c.a. Antonio Ferraioli*

A mezzo PEC ed email:

[protocollo@cert.publiacqua.it](mailto:protocollo@cert.publiacqua.it)

[a.ferraioli@publiacqua.it](mailto:a.ferraioli@publiacqua.it)

Firenze, li data 31.05.2018

OGGETTO: Richiesta consistenza sottoservizi **per intervento di completamento "Zona BC – Via Erbosa"** in Comune di Campi Bisenzio (FI).

Il sottoscritto ing. Andrea Sorbi, incaricato del progetto delle opere pubbliche per il Piano **Urbanistico Convenzionato (PUC) "Zona BC – Via Erbosa"** in S. Donnino, Comune di Campi Bisenzio, per la realizzazione di unità immobiliari residenziali oltre spazi pubblici di servizio, con la presente, è a richiedere informazioni sulla consistenza della rete dei sottoservizi di acquedotto e fognatura nei pressi di Via Erbosa e Via Pratolini a S. Donnino, Campi Bisenzio, Firenze.

**L'area dell'intervento è individuata nella seguente mappa. Si allega** alla presente anche file .kmz con posizione del baricentro.



Il PUC denominato sinteticamente "Erbosa" è suddiviso in due sottopiani "Erbosa 1" ed "Erbosa 2" dove sono previsti i seguenti interventi edilizi:



ANDREA SORBI

INGEGNERE

PUC ERBOSA 1

Superficie complessiva dell'area circa 3380 mq

Superficie utile lorda  $560 + 560 = 1120$  mq equamente suddivisa tra Residenziale (n. 8 appartamenti) e Direzionale (uffici).

Si prevede una richiesta di n. 2 allacci condominiali per acqua potabile oltre scarichi in fognatura.

PUC ERBOSA 2

Superficie complessiva circa 2890 mq

Superficie utile lorda  $390 + 390 = 780$  mq equamente suddivisa tra Residenziale (n. 3 villette) e Direzionale (uffici).

Si prevede una richiesta di n. 3 allacci singoli e 1 allaccio condominiale per acqua potabile oltre scarichi in fognatura.

Sono inoltre previsti parcheggi e aree pubbliche ove potranno essere realizzate brevi estensioni delle reti di acquedotto e fognatura per il collegamento alle condotte principali da voi comunicate.

Le acque meteoriche verranno gestite con rete separata e scaricate nel limitrofo Fosso Gavina.

Per maggiore dettaglio si allegano una corografia scala 1:2000 e una planimetria **schematica dell'intervento.**

Certo di un cortese agli indirizzi in calce, riscontro porgo cordiali saluti.



**andrea.sorbi@ingpec.eu**

---

**Da:** Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** giovedì 31 maggio 2018 09:29  
**A:** andrea.sorbi@ingpec.eu  
**Oggetto:** CONSEGNA: PUC Via Erbocha Campi Bisenzio - Richiesta consistenza sottoservizi  
**Allegati:** postacert.eml (2.93 MB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@legalmail.it

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 31/05/2018 alle ore 09:29:18 (+0200) il messaggio "PUC Via Erbocha Campi Bisenzio - Richiesta consistenza sottoservizi" proveniente da "andrea.sorbi@ingpec.eu" ed indirizzato a "protocollo.publiacqua@legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** opec286.20180531092912.23615.04.1.65@pec.aruba.it

---

## Delivery receipt

The message "PUC Via Erbocha Campi Bisenzio - Richiesta consistenza sottoservizi" sent by "andrea.sorbi@ingpec.eu", on 31/05/2018 at 09:29:18 (+0200) and addressed to "protocollo.publiacqua@legalmail.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** opec286.20180531092912.23615.04.1.65@pec.aruba.it



ANDREA SORBI

INGEGNERE

*Spett.le*

TIM s.p.a.

Via delle Fonti

Prato

*c.a. Sig. Marco Mancini*

A mezzo email:

[marco1.mancini@telecomitalia.it](mailto:marco1.mancini@telecomitalia.it)

Firenze, li data 11.05.2018

OGGETTO: Richiesta consistenza sottoservizi **per intervento di completamento "Zona BC – Via Erbosa"** in Comune di Campi Bisenzio (FI).

Il sottoscritto ing. Andrea Sorbi, incaricato del progetto delle opere pubbliche per il Piano **Urbanistico Convenzionato (PUC) "Zona BC – Via Erbosa"** in S. Donnino, comune di Campi Bisenzio, meglio descritto come la realizzazione di 24 unità immobiliari residenziali oltre spazi pubblici di servizio, con la presente, è a richiedere informazioni sulla consistenza della rete dei sottoservizi di telecomunicazioni nei pressi di Via Erbosa e Via Pratolini a S. Donnino, Campi Bisenzio, Firenze.

L'area dell'intervento è individuata nella seguente mappa. Si allega alla presente anche file .kmz con posizione del baricentro.



Certo di un cortese agli indirizzi in calce, riscontro porgo cordiali saluti.



**Da:** ing.andreasorbi@gmail.com  
**Inviato:** venerdì 11 maggio 2018 16:45  
**A:** marco1.mancini@telecomitalia.it  
**Oggetto:** PUC Via Erbosa, Campi Bisenzio - Richiesta consistenza sottoservizi  
**Allegati:** richiesta telecom.pdf

Gentile Sig. Mancini,

in previsione della realizzazione di nuovo intervento edilizio denominato PUC Via Erbosa, in allegato le invio richiesta di consistenza dei Vs sottoservizi in zona Via Erbosa, Via Pratolini a S. Donnino, Campi Bisenzio, FI

Ringraziandola anticipatamente dell'attenzione porgo distinti saluti.

**ing. Andrea Sorbi**

---

ad: Via Bolognese, 217 - 50139 Firenze  
ph: 055 400 809 - fax 178 278 8833  
mob: 347 434 9876  
@: andrea@studiosorbi.net  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

Per favore, considerate l'ambiente prima di stampare questa e-mail - Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

**andrea.sorbi@ingpec.eu**

---

**Da:** posta-certificata@pec-email.com  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 12:28  
**A:** andrea.sorbi@ingpec.eu  
**Oggetto:** CONSEGNA: PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (4.41 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec-email.com

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 27/06/2019 alle ore 12:28:28 (+0200) il messaggio

"PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse" proveniente da "andrea.sorbi@ingpec.eu"

ed indirizzato a "info@pec.cbmv.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo del messaggio: opec292.20190627122740.25661.647.1.69@pec.aruba.it

## Andrea Sorbi

---

**Da:** Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 12:28  
**A:** regionetoscana@postacert.toscana.it; info@pec.cbmv.it  
**Cc:** geniocivile.valdarnocentrale@regione.toscana.it; Francesco Confalone; Antonio Mathieu  
**Oggetto:** PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse  
**Allegati:** PUC 1 H1a.pdf.p7m; PUC 1 H3.pdf.p7m

Spett.le Consorzio di Bonifica Medio Valdarno,  
Spett.le Genio Civile Valdarno Centrale e Tutela dell'Acqua

in qualità di progettista delle opere di urbanizzazione per gli interventi di completamento edilizio in Via Erbosa in Campi Bisenzio denominato Piano Complesso di Intervento PUC1, coordinato dall'Arch. A. Mathieu che ci legge in copia, con la presente sono a chiedere Vs parere preliminare per la realizzazione di nuovi scarichi di acque meteoriche di lotto, controllati da bocche tarate, nel Collettore Acque Basse.

A tal fine si allegano gli elaborati grafici di progetto delle fognature pubbliche e la relazione idraulica con il calcolo dei volumi di laminazione per autocontenimento, questi reperiti all'interno del sistema fognario.

### **ing. Andrea Sorbi**

---

ad: Via Bolognese, 217 - 50139 Firenze  
ph: 055 614 8444 - fax 178 278 8833  
mob: 347 434 9876  
@: andrea@studiosorbi.net  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

Per favore, considerate l'ambiente prima di stampare questa e-mail - Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

**andrea.sorbi@ingpec.eu**

---

**Da:** posta-certificata@pec.aruba.it  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 12:28  
**A:** andrea.sorbi@ingpec.eu  
**Oggetto:** CONSEGNA: PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (4.41 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.aruba.it

## Ricevuta di avvenuta consegna

---

Il giorno 27/06/2019 alle ore 12:27:45 (+0200) il messaggio "PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse" proveniente da "andrea.sorbi@ingpec.eu" ed indirizzato a "regionetoscana@postacert.toscana.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec292.20190627122740.25661.647.1.69@pec.aruba.it

## Andrea Sorbi

---

**Da:** Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 12:28  
**A:** regionetoscana@postacert.toscana.it; info@pec.cbmv.it  
**Cc:** geniocivile.valdarnocentrale@regione.toscana.it; Francesco Confalone; Antonio Mathieu  
**Oggetto:** PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse  
**Allegati:** PUC 1 H1a.pdf.p7m; PUC 1 H3.pdf.p7m

Spett.le Consorzio di Bonifica Medio Valdarno,  
Spett.le Genio Civile Valdarno Centrale e Tutela dell'Acqua

in qualità di progettista delle opere di urbanizzazione per gli interventi di completamento edilizio in Via Erbosa in Campi Bisenzio denominato Piano Complesso di Intervento PUC1, coordinato dall'Arch. A. Mathieu che ci legge in copia, con la presente sono a chiedere Vs parere preliminare per la realizzazione di nuovi scarichi di acque meteoriche di lotto, controllati da bocche tarate, nel Collettore Acque Basse.

A tal fine si allegano gli elaborati grafici di progetto delle fognature pubbliche e la relazione idraulica con il calcolo dei volumi di laminazione per autocontenimento, questi reperiti all'interno del sistema fognario.

### **ing. Andrea Sorbi**

---

ad: Via Bolognese, 217 - 50139 Firenze  
ph: 055 614 8444 - fax 178 278 8833  
mob: 347 434 9876  
@: andrea@studiosorbi.net  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

Per favore, considerate l'ambiente prima di stampare questa e-mail - Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

**andrea.sorbi@ingpec.eu**

---

**Da:** posta-certificata@pec.aruba.it  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 13:08  
**A:** andrea.sorbi@ingpec.eu  
**Oggetto:** CONSEGNA: PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (6.49 MB)  
**Firmato da:** posta-certificata@pec.aruba.it

## **Ricevuta di avvenuta consegna**

---

Il giorno 27/06/2019 alle ore 13:07:51 (+0200) il messaggio "PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo" proveniente da "andrea.sorbi@ingpec.eu" ed indirizzato a "alia@pec.aliaspa.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec292.20190627130743.23150.40.1.67@pec.aruba.it

**Da:** Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>  
**Inviato:** giovedì 27 giugno 2019 13:08  
**A:** alia@pec.aliaspa.it  
**Cc:** Antonio Mathieu  
**Oggetto:** PUC 1 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo  
**Allegati:** TAV.E3 - PUC 1 - Maggio 2019.pdf; PUC 1 H2.pdf

Spett.le Alia,

in qualità di progettista delle opere di urbanizzazione per l'intervento di completamento edilizio in Via Erbosa in Campi Bisenzio denominato Piano Complesso di Intervento (PUC) 1, coordinato dall'Arch. A. Mathieu che ci legge in copia, con la presente sono a chiedere Vs parere preliminare per la competenza di raccolta rifiuti.

Si allegano gli elaborati grafici di progetto delle opere pubbliche e le tavole relative alla consistenza del nuovo insediamento specificando di seguito le grandezze edilizie di progetto:

PUC 1  
UMI 1 - Residenziale  
SUL = Mq 545  
V= Mc 1470  
8 unità immobiliari

UMI 2 - Direzionale  
SUL = Mq 545  
V= Mc 1470  
8 unità immobiliari

In attesa di Vs cortese riscontro,  
distinti saluti

**ing. Andrea Sorbi**

---

ad: Via Bolognese, 217 - 50139 Firenze  
ph: 055 614 8444 - fax 178 278 8833  
mob: 347 434 9876  
@: andrea@studiosorbi.net  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

Per favore, considerate l'ambiente prima di stampare questa e-mail - Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

PUC\_1

DOTT. ARCH.  
**ANTONIO MATHIEU**



**OGGETTO: PARERI ENTI PREPOSTI**

- **Parere ENEL**
- **Parere Publiacqua con dichiarazione Ing. Andrea Sorbi**
- **Parere TIM**
- **Parere Toscana Energia**
- **Parere Genio Civile**
- **Parere ALIA**

Campi Bis. 27.01.2020

Arch. Antonio Mathieu

# AREA "BC" - P.U.C. 1- VIA ERBOSA / VIA PRATOLINI

Proponente R.P. IMMOBILIARE s.r.l.

## DICHIARAZIONE SISTEMA IDRICO E FOGNARIO

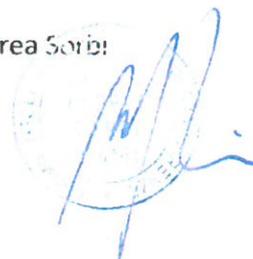
Il Sottoscritto Ing. Andrea Sorbi, incaricato dal Proponente, di verificare la sussistenza sia delle fognature e dell'esistenza di acquedotto pubblico, contattata a tale proposito Publiacqua S.p.A.,

ATTESTA

che l'area circostante l'intervento in oggetto, Area "BC" - P.U.C. 1 - Via Erbosa / Via Pratolini, risulta urbanizzata e dotata delle necessarie infrastrutture e di acquedotto e fognatura nera alle quali potranno essere effettuati i necessari collegamenti nell'ambito dell'esecuzione delle opere di urbanizzazione previste.

Firenze, 04/10/19

Ing. Andrea Sorbi





All' **ing. Andrea Sorbi**  
PEC andrea.sorbi@ingpec.eu

**Oggetto: R.D. 523/1904, L.R. 80/15 e D.P.G.R. 60/R/16. Parere preliminare**

*Richiedente:* Andrea Sorbi

*Interventi:* Realizzazione di nuovi scarichi di acque meteoriche di lotto, controllati da bocche tarate, nel Collettore Acque Basse, PUC Via Erbosa, San Donnino, comune di Campi Bisenzio (FI)

In merito alla nota pervenuta in data 28 giugno 2019 prot. n. 256641, n. 256644 e n. 256669, con la quale si richiedeva a questo ufficio un parere preliminare in merito alla realizzazione di nuovi scarichi di acque meteoriche di lotti PUC 1 e PUC 2, controllati da bocche tarate, nel Collettore Acque Basse;

Vista la nota di richiesta di chiarimenti inviata da questo ufficio in data 14/08/2019 prot. 0314739;

Vista la nota integrativa inviata in data 12/09/2019 prot. 340106;

Esaminati gli elaborati allegati alla nota suddetta, si esprime, in linea di massima, parere favorevole alla realizzazione dei manufatti di scarico derivanti dal PUC 1 e PUC 2 di Via Erbosa, interferenti con i corpi idrici afferenti al reticolo idrografico approvato con D.C.R.T. 20/2019, con la prescrizione di realizzare i medesimi dotati di clapet, arretrati rispetto alla linea di sponda e protetti da nicchia in cls, con rivestimento a protezione della sponda nell'intorno dello scarico, fermo restando il rispetto delle condizioni riportate all'art. 3 c. 5, lettere da a) ad e) della L.R. 41/2018. Si ricorda inoltre che tali opere dovranno essere realizzate previa acquisizione della necessaria concessione idraulica ai sensi della L.R. 80/2015 e del D.P.G.R. 60/R/2016 s.m.i..

Questo ufficio rimane a disposizione per ogni chiarimento necessario ai recapiti riportati di seguito.

Distinti saluti.

Il Dirigente  
*Ing. Marco Masi*

P.O. geol. Andrea Salvadori

Referenti della pratica: ing. Annamaria Innocenti tel. 0554385347 email annamaria.innocenti@regione.toscana.it

arch. Monica Longo tel. 0554386037 email monica.longo@regione.toscana.it



ALIA SERVIZI  
AMBIENTALI  
SpA

ALIA – Protocollo Generale

Data: 13/01/2020 – DT3



\*01-2020-1492\*

Arch. Antonio Mathieu  
Via Vingone 254/C  
500017 Campi Bisenzio ( FI )

antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it

Prot. N.

Sigle

|  |            |
|--|------------|
|  | GO3/CAT/IG |
|--|------------|

**OGGETTO:** *Richiesta Nulla Osta per il posizionamento cellule ecologiche relativo alla realizzazione di un nuovo complesso residenziale e direzionale posto nel Comune di Campi Bisenzio, in via Erbosa, frazione di San Donnino, PUC 1 e 2*

A riguardo dell'intervento edilizio in oggetto, con la presente siamo a comunicare parere positivo sulla disposizione dei contenitori per la raccolta RNR, e per la raccolta differenziata in area privata, come riportata in planimetria, sia per le utenze residenziali sia per quelle direzionali.

Si ricorda che lo spazio dovrà essere debitamente schermato per disincentivare estranei a conferire nei contenitori stessi

Rimanendo a Vs. disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, ci è gradito con l'occasione porgere distinti saluti.

Alia Servizi Ambientali Spa  
Direzione Territoriale Area Pratese  
Il Direttore  
Luca Silvestri



Da "Per conto di: dt3@pec.aliaserviziambientali.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>  
A "antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it" <antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it>  
Data lunedì 13 gennaio 2020 - 09:56

**POSTA CERTIFICATA: PROT. 01-2020-1492 -RICHIESTA NULLA OSTA PER IL POSIZIONAMENTO CELLULE ECOLOGICHE PER ALLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO COMPLESSO RESIDENZIALE E DIREZIONALE, POSTO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO, VIA ERBOSA**

---

**Messaggio di posta certificata**

---

Il giorno 13/01/2020 alle ore 09:56:04 (+0100) il messaggio  
"PROT. 01-2020-1492 -RICHIESTA NULLA OSTA PER IL POSIZIONAMENTO CELLULE ECOLOGICHE PER ALLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO COMPLESSO RESIDENZIALE E DIREZIONALE, POSTO NEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO, VIA ERBOSA" è stato inviato da "dt3@pec.aliaserviziambientali.it"  
indirizzato a:  
antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it  
Il messaggio originale è incluso in allegato.  
Identificativo messaggio: opec292.20200113095604.11514.94.2.65@pec.aruba.it

---

**Allegato(i)**

dati-cert.xml (1 Kb)  
postacert.eml (233 Kb)  
smime.p7s (7 Kb)



E-DIS-22/06/2018-0383428

Spett.le  
ING. ANDREA SORBI  
Via Bolognese, 217  
50139 FIRENZE (FI)  
PEC: andrea.sorbi@ingpec.eu

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/MAT/CE/DTR-TOU/ZO/ZOFI/UOR4

Oggetto: Richiesta parere preliminare per intervento di completamento Zona BC - PUC Via Erbosa, Comune di Campi Bisenzio.

In riscontro alla Vostra richiesta del 30/05/2018, a noi pervenuta in pari data, con la quale richiedete parere preliminare per l'elettrificazione della lottizzazione in oggetto, esprimiamo "**Parere Favorevole**".

A tal proposito, comunichiamo che per l'intervento da Voi proposto necessitano opere di urbanizzazione consistenti in:

- Costruzione di n° 1 immobile cabina elettrica di trasformazione e distribuzione del tipo BOX prefabbricato, realizzato da un fornitore omologato o certificato da e-distribuzione e conforme alla Specifica di e-distribuzione DG2061 edizione 8.0 (Settembre 2016), delle dimensioni interne utili mt. 5,53 x 2,30 x h 2,30, che dovrà essere posizionato all'interno dell'area del progetto in oggetto, con affaccio diretto sulla pubblica via.

Tale cabina sarà allestita con la trasformazione di e-distribuzione per l'erogazione delle forniture in Bassa Tensione (0.4KV) che richiedete.

Attorno all'immobile cabina, dovrà essere presente una fascia di terreno di circa 2 metri, mantenuta libera da qualsiasi altra struttura e/o impedimento, funzionale all'esercizio dell'impianto.

Il locale cabina dovrà essere dotato di accesso diretto ed indipendente da via aperta al pubblico, sia per il personale, sia per un autogrù con peso a pieno carico superiore a 24 t.

Il manufatto cabina dovrà essere realizzato secondo la normativa vigente e corredato della relativa idonea documentazione.

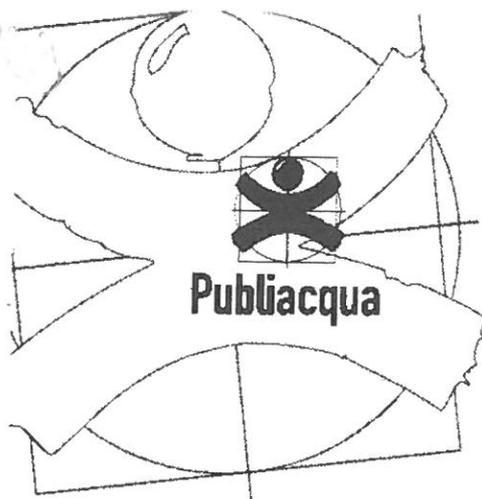
Resta inteso che l'allacciamento alla rete elettrica delle singole unità del complesso in questione, sarà subordinato all'inoltro di specifica richiesta di preventivo di allacciamento con

indicato il numero di forniture richieste e le relative potenze, mentre le specifiche relative alla posa delle tubazioni necessarie per il collegamento della rete elettrica ai punti di consegna, saranno rilasciate dal tecnico incaricato una volta ricevuta la richiesta di preventivo.

Distinti Saluti.

**Ludovico Russo**  
Il Responsabile

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 Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



**Publiacqua S.p.A**

*Sede legale e Amministrativa*  
Via Villamagna, 90/c – 50126 Firenze  
Tel. 055.6862001 – Fax 055.6862495

*Uffici Commerciali*  
Via De Sanctis, 49/51 – 50136 Firenze  
Via del Gelsio, 15 – 59100 Prato  
Viale Matteotti 45 – 51100 Pistoia  
Via C.E. Gadda, 1 – 52027 S. Giovanni Valdarno  
P. le Curtatone e Montanara, 29 – 50032 Borgo  
S. Lorenzo  
Via Morrocchesi, 50/A – 50026 San Casciano Val  
di Pesa

Cap. Soc. € 150.280.056,72 i.v.  
Reg. Imprese Firenze – C.F. e P.I. 05040110487  
R.E.A. 514782

*Posta elettronica certificata*  
protocollo@cert.publiacqua.it

PUBLIACQUA  
Tipo atti: In Partenza  
Prot. n. 0069379/19 del 05/12/2019  
UOP: 110 ATTIVITÀ CONTO TERZI

*Egr. Ing.*  
**Andrea Sorbi**  
Via Bolognese, 217  
50139 Firenze (FI)  
andrea.sorbi@ingpec.eu

*(trasmissione pec)*

*Spett.le*  
**Comune di Campi Bisenzio**  
Servizio Urbanistica  
Piazza Dante, 36  
50013 Campi Bisenzio  
Città Metropolitana di Firenze  
comune.campi-bisenzio@postacert.toscana.it

*(trasmissione pec)*

Oggetto: A/2018/31670. Richiesta consistenza sottoservizi per intervento di completamento “Zona BC – Via Erbosa” nel Comune di Campi Bisenzio; (Prog. 2018\_156).

In riferimento alla Vs. richiesta in oggetto, assunta al n. 31670 del protocollo aziendale, esaminati gli elaborati tecnici trasmessi, con la presente si comunica quanto segue.

*Sistema Idrico:*

La rete idrica esistente su via Erbosa e in via V. Pratolini, nel tratto prospiciente l'area dell'intervento, è idonea a servire il carico delle nuove utenze.

La fornitura idrica agli edifici sarà concessa mediante posa del contatore da collocare al confine tra la proprietà pubblica e quella privata.

Tuttavia in considerazione delle possibili criticità di approvvigionamento idrico e per la continuità del servizio, si suggerisce l'installazione di impianti

privati di autoclave provvisti di idoneo serbatoio di accumulo (Artt. 30; 33; 34; 35 del Regolamento del S.I.I.).

*Sistema Fognario:*

La rete fognaria esistente su via Erbosa e su via V. Pratolini, nel tratto prospiciente l'area dell'intervento, è idonea a recepire i nuovi scarichi.

Il pozzetto di consegna sarà collocato sul marciapiede al confine tra la proprietà pubblica e quella privata e l'allacciamento alla rete fognatura dovrà avvenire con diametro massimo pari a  $\varnothing 160$ .

Lo schema di smaltimento reflui, opportunamente adeguato e conforme al Regolamento del S.I.I., dovrà essere consegnato in occasione del sopralluogo dei ns tecnici per la definizione dell'allacciamento.

Si prende atto che le acque meteoriche, saranno recapitate nel corpo recettore superficiale esistente in loco, (Fosso Gavina indicato nella vs planimetria), con rete di smaltimento dedicata, separata e del tutto indipendente dalla rete di smaltimento delle acque nere, previo ottenimento di nulla osta dell'Autorità Competente.

La presente attestazione, di adeguatezza delle infrastrutture di acquedotto e fognatura, ha validità centoottanta giorni e dovrà essere esibita ai ns. tecnici al momento del sopralluogo necessario alla definizione degli allacciamenti d'utenza.

Per ottenere gli allacciamenti alla rete idrica e fognaria, che dovranno essere conformi al regolamento del S.I.I. secondo lo schema tipo di allacciamento allegato alla presente, gli attuatori dell'intervento potranno contattare il numero 800 238 238.

Per eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni è disponibile il numero 055 2004821.

Distinti saluti

**Publiacqua S.p.A.**  
Gestione Operativa  
Il Responsabile  
(ing. Cristiano Agostini)

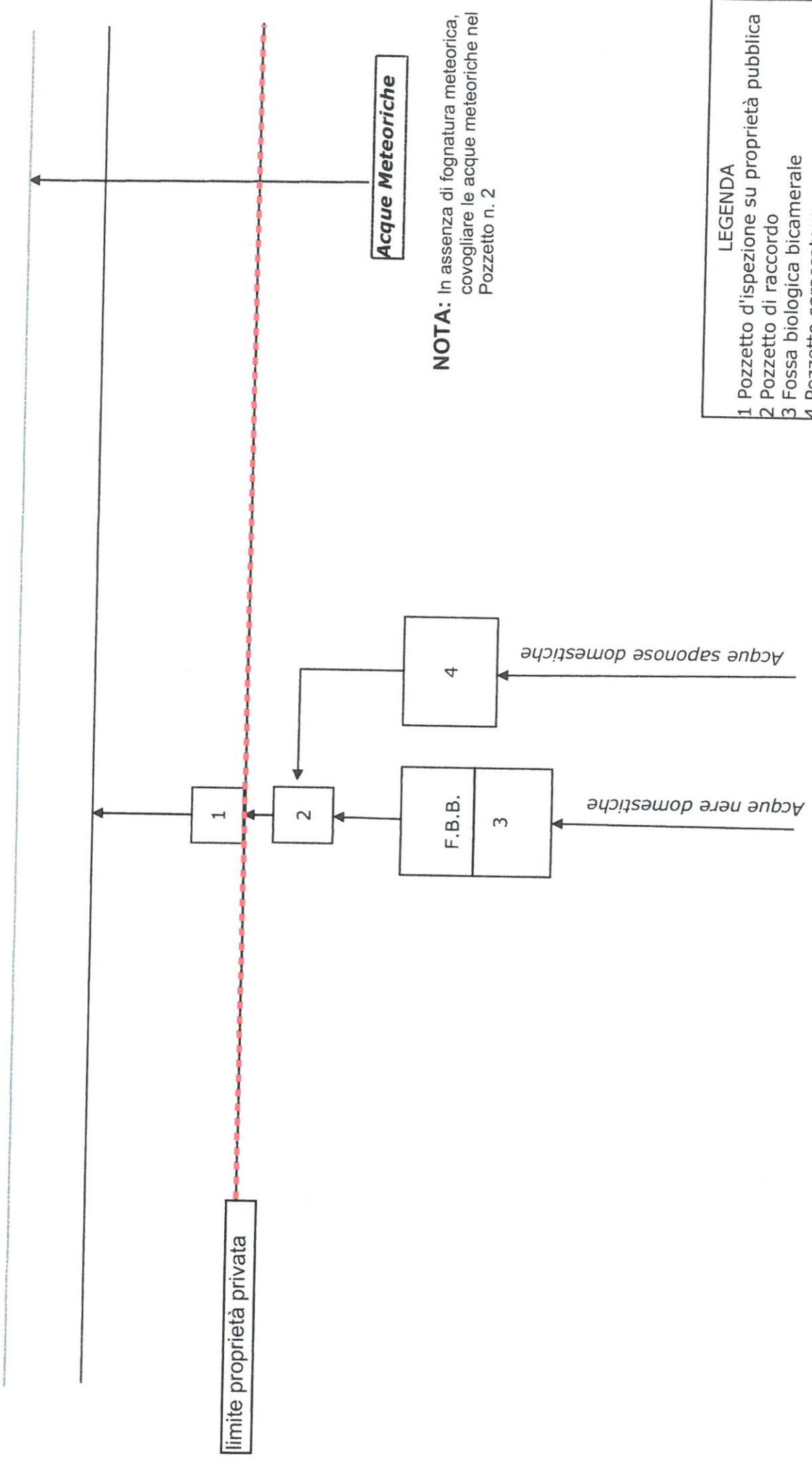


Allegati:  
- Schema allaccio fognario.



ubliacqua

# SCHEMA TIPO ALLACCIO FOGNATURA



**NOTA:** In assenza di fognatura meteorica, covogliare le acque meteoriche nel Pozzetto n. 2

- LEGENDA**
- 1 Pozzetto d'ispezione su proprietà pubblica
  - 2 Pozzetto di raccordo
  - 3 Fossa biologica bicamerale
  - 4 Pozzetto sgrassatore



WOA/CE -WOL Toscana Est

pag. 1/2

50133 Firenze  
Viuzzo dei Bruni, 6

Si prega di citare nella risposta

N.: AS0148773  
Rif. Vs.  
del : 28/11/2019Studio Ing. Sorbi  
Via Bolognese 217  
50139 FIRENZE - FIOggetto : Assistenza Scavi in Via Erbosa, CAMPI BISENZIO - FI  
Pratica n. AS0148773

A seguito della richiesta in oggetto, Vi informiamo che sul tracciato interessato dai Vs. lavori di scavo, potrebbero essere presenti cavi telefonici in esercizio.

A completezza di informazione, nelle camerette stradali in cui sono state rinvenute le polifore realizzate in MCA sono state condotte specifiche indagini attraverso campionamenti ambientali eseguiti in tecnica SEM. I risultati hanno evidenziato una concentrazione di fibre di amianto, comunque sempre inferiore ai limiti previsti per gli ambienti di vita e molto spesso al di sotto del limite di rilevabilità per il metodo analitico. Quanto sopra per consentirvi di effettuare le conseguenti valutazioni ed informare il vostro personale che andrà ad operare in tali ambiti.

Al fine di utilizzare tutti gli accorgimenti necessari ad evitare possibili disservizi, Vi consigliamo di effettuare dei saggi preliminari atti a determinare l'esatta ubicazione di detti impianti, in quanto, in caso di danneggiamento, saranno a Voi addebitati tutti i relativi costi.

Si rammenta, infatti, che l'attività di scavo è da considerare attività pericolosa ex art. 2050 C.C., con conseguente assunzione di responsabilità in capo a chiunque cagioni danno ad altri nello svolgimento dell'attività pericolosa.

L'eventuale nostro intervento atto a segnalare l'esatta ubicazione dei cavi telefonici e/o la presenza di nostri tecnici durante l'esecuzione delle Vostre opere è subordinato alla Vostra accettazione preliminare dell'addebito dell'intervento pari a 137,71 € (I.V.A. esclusa) per il diritto fisso di chiamata e 47,83 €/ora (I.V.A. esclusa) per l'effettiva prestazione fornita sul posto, per singola unità intervenuta.

Durante l'intervento sarà congiuntamente redatto un verbale in base al quale verrà conteggiata l'effettiva prestazione fornita sul posto e la successiva determinazione dei costi effettivi della prestazione da Voi richiesta.

Vi informiamo inoltre, che in alternativa all'intervento del nostro personale tecnico, è possibile richiedere la fornitura di una Cartografia dei sottoservi/infrastrutture TELECOM Italia, il cui costo risulta essere comunque a carico del richiedente per un importo pari ad € 87,59 (I.V.A. esclusa), per ogni stralcio cartografico.

A fronte della Vostra richiesta, la trasmissione della documentazione sarà formalizzata tramite posta elettronica.

In caso di accettazione, Vi preghiamo di restituirci il presente modulo debitamente compilato al fax 0691861428 barrando la tipologia dell'attività richiesta.

Con l'occasione Vi confermiamo che il Servizio Assistenza Scavi 800 133131 continua ad essere attivo su tutto il territorio ed è a disposizione di tutti coloro che intendono richiedere informazioni sulle infrastrutture telefoniche di proprietà Telecom Italia S.p.A. Le richieste che pervengono a tale servizio sono esaminate con tutta l'attenzione del caso da parte del personale della nostra Società ivi preposto. Nel rappresentarvi che le informazioni contenute nella suddetta cartografia rivestono i caratteri di riservatezza, si rammenta che il loro utilizzo potrà essere effettuato solo nei modi e nei limiti previsti dalla vigente normativa in materia.

In ogni caso, le richieste devono pervenire al servizio Assistenza Scavi con congruo anticipo (almeno 15/20 giorni prima) rispetto al momento di inizio dei lavori di scavo.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti che si rendessero necessari, porgiamo distinti saluti.

TIM S.p.A.  
resp WOL Bianchi Ernesto

Dott. Ernesto Bianchi

TIM S.p.A.  
Sede Legale Via Giacinto Poggi 1 - 20123 Milano  
Cod. Fisc. n. 00483410010 - Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 00483410010 - Iscrizione al Registro A.T. 11080/0000000/99  
Capitale Sociale € 11.617.002.856,10 - interamente versato Casella P.L.C. telecomitalia@pec.telecomitalia.it



pag. 2/2

WOA/CE -WOL Toscana Est

50133 Firenze.....  
Viuzzo dei Brunni, 6

N.:AS0148773

Rif.Vs. del: 28/11/2019

Studio Ing. Sorbi  
Via Bolognese 217  
50139 FIRENZE - FI

Oggetto: Assistenza Scavi in Via Erbosa, CAMPI BISENZIO - FI:

L'eventuale nostro intervento atto a segnalare l'esatta ubicazione dei cavi telefonici e/o la presenza di nostri tecnici durante l'esecuzione delle Vostre opere è subordinato alla Vostra accettazione preliminare dell'addebito dell'intervento pari a 137,71 € (I.V.A. esclusa) per il diritto fisso di chiamata e 47,83 €/ora (I.V.A. esclusa) per l'effettiva prestazione fornita sul posto, per singola unità intervenuta.

Durante l'intervento sarà congiuntamente redatto un verbale in base al quale verrà conteggiata l'effettiva prestazione fornita sul posto e la successiva determinazione dei costi effettivi della prestazione da Voi richiesta.

Vi informiamo inoltre, che in alternativa all'intervento del nostro personale tecnico, è possibile richiedere la fornitura di una Cartografia dei sottoservi/infrastrutture TELECOM Italia, il cui costo risulta essere comunque a carico del richiedente per un importo pari ad € 87,59 (I.V.A. esclusa), per ogni stralcio cartografico.

 Intervento Tecnico Cartografia Entrambi

Firma per accettazione del Legale Rappresentante

Data .....

**Dati necessari per la fatturazione(\*)**

Nome Cognome o Ragione Sociale: .....

Recapito Fattura Via/Piazza: .....

CAP: ..... Città: ..... Provincia: .....

| Codice Fiscale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Partita IVA |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |

Indirizzo Email: .....

**SOLO PER CLIENTI SOGGETTI A FATTURAZIONE ELETTRONICA**

Numero determina dirigenziale: ..... del: .....

Codice CIG: ..... Codice CUP: .....

Codice Ufficio / Codice Destinatario Privati - PEC: .....

Data di attivazione del Servizio Fatt.Elettronica: .....

Split Payment:  (barrare solo in caso di adesione alla scissione dei pagamenti ai fini dell'IVA)

Numero ODA: ..... (solo per Clienti, Autostrade, RFI, ENI, ecc)

Telefono Fisso: ..... Cell.: ..... Fax (facoltativo): .....

Data Prevista Inizio Attivita: .....

(\*) nel caso di accettazione del preventivo

**INFORMATIVA PRIVACY**

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/03, il c.d. Codice della privacy, Telecom Italia informa che i dati personali da Lei forniti per richiedere gli interventi in oggetto, verranno trattati da Telecom Italia stessa, direttamente o tramite terzi, ai soli fini della gestione delle richieste stessa.

Il trattamento dei dati sarà effettuato manualmente (ad esempio, su supporto cartaceo) e/o attraverso strumenti informatici e telematici, con logiche di organizzazione ed elaborazione dei suoi dati correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati e delle comunicazioni.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è Telecom Italia S.p.A., con sede in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano.

Il Responsabile del trattamento medesimo è Ing. GIGLI Stefano (Responsabile (AOA/CE) domiciliato presso Telecom Italia S.p.A., Viale Parco Dei Medici, 61 - 00148 Roma.

In relazione al trattamento dei dati, Lei potrà esercitare i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs.196/03 rivolgendosi al suddetto Responsabile del trattamento.

Allo stesso modo può chiedere l'origine dei dati, la correzione, l'aggiornamento o l'integrazione dei dati inesatti o incompleti, ovvero la cancellazione o il blocco per quelli trattati in violazione di legge, o ancora opporsi al loro utilizzo per motivi legittimi da evidenziare nella richiesta.

L'elenco aggiornato dei Responsabili è consultabile sui siti [www.telecomitalia.it](http://www.telecomitalia.it) e [www.tim.it](http://www.tim.it), link privacy

TIM S.p.A.

Sede Legale Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 09488410010 - Iscrizione al Registro A.E.L. 1106020000000799

Capitale Sociale €: 11.677.002.855,10 interamente versato

Casa di PEC: [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)



Antonio Mathieu &lt;studio.antoniomathieu@gmail.com&gt;

**Fw: I: I: PUC 1 e 2 Via Erbosa Campi Bisenzio - Richiesta parere preliminare**

1 messaggio

Andrea Sorbi <andrea@studiosorbi.net>  
A: Antonio Mathieu <studio.antoniomathieu@gmail.com>

23 gennaio 2020 10:12

Ho ricevuto questo da toscana energia

**ing. Andrea Sorbi**ad: [Via Bolognese, 217 - 50139 Firenze](#)  
ph: 055 614 8444 - fax 178 278 8833  
mob: 347 434 9876  
@: [andrea@studiosorbi.net](mailto:andrea@studiosorbi.net)  
PEC: [andrea.sorbi@ingpec.eu](mailto:andrea.sorbi@ingpec.eu)

Per favore, considerate l'ambiente prima di stampare questa e-mail - Please, consider the environment before printing this e-mail

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

----- Messaggio inoltrato -----

Da: [parenti fabio <fabio.parenti@toscanaenergia.it>](mailto:fabio.parenti@toscanaenergia.it)

Data: 23/01/2020 09:55:54

Oggetto: I: I: PUC 1 e 2 Via Erbosa Campi Bisenzio - Richiesta parere preliminare

A: Andrea Sorbi &lt;andrea@studiosorbi.net&gt;

Cc: Bianchi Luigi &lt;luigi.bianchi@toscanaenergia.it&gt;, Fiaschi Fabrizio &lt;fabrizio.fiaschi@toscanaenergia.it&gt;

Buongiorno, allego planimetria per l'attuale stato della rete di distribuzione nell'area interessata all'espansione edilizia, metto in conoscenza i colleghi delle unità progettazione e realizzazione reti che dovranno essere interessati per le successive fasi di realizzazione degli interventi previsti.

SalutiPer. Ind. Parenti FabioResponsabile Unità Tecnica FI1Toscana Energia S.p.a.[fabio.parenti@toscanaenergia.it](mailto:fabio.parenti@toscanaenergia.it)tel. 0554380234

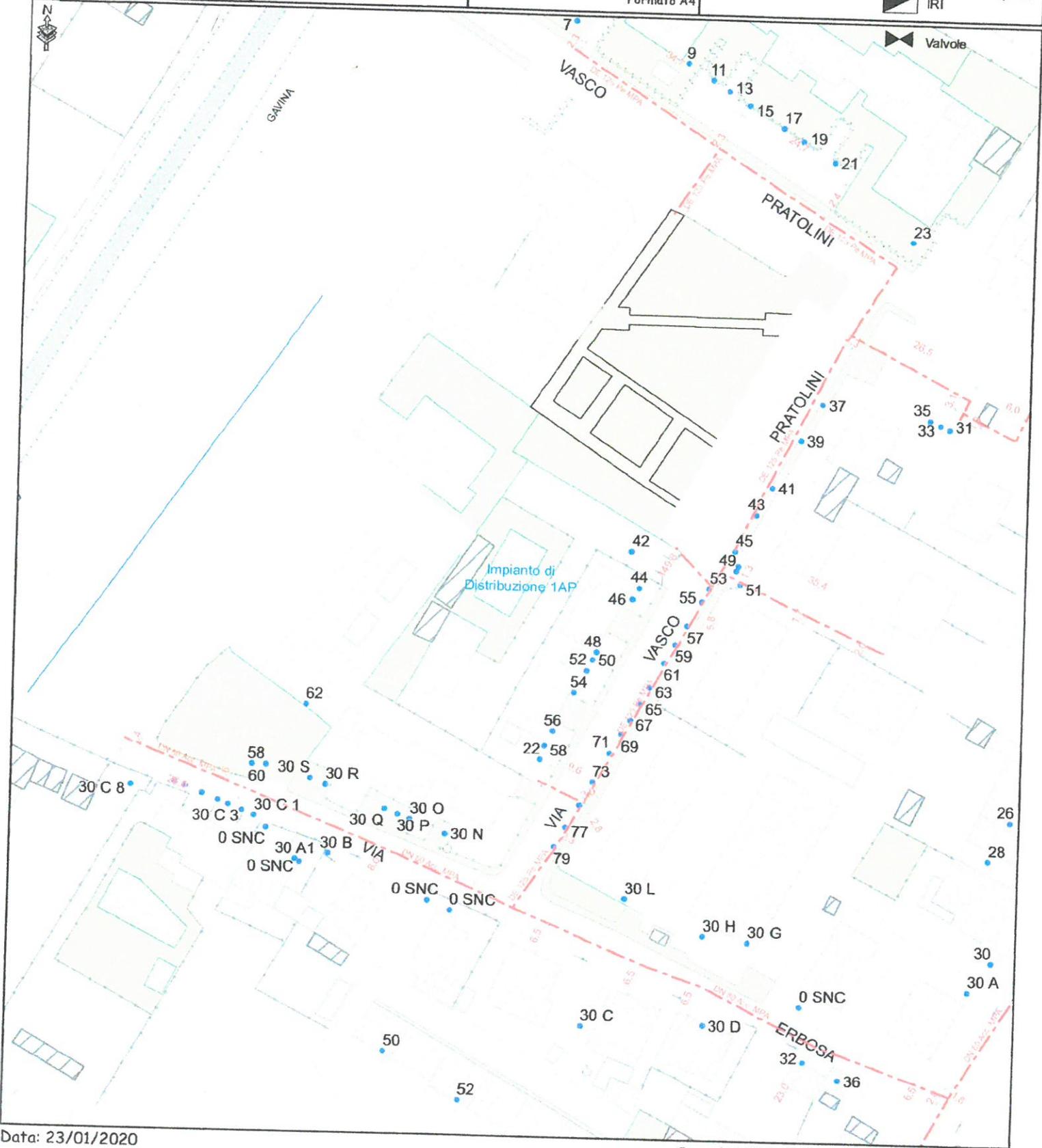
Da: Andrea Sorbi &lt;andrea@studiosorbi.net&gt;

Inviato: martedì 21 gennaio 2020 11:47

A: parenti fabio &lt;fabio.parenti@toscanaenergia.it&gt;

Oggetto: Fw: I: PUC 1 e 2 Via Erbosa Campi Bisenzio - Richiesta parere preliminare

|   |                                     |                                    |                    |   |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
|  | MONOGRAFIA<br>AGGIORNAMENTO<br>CART | RDC                                | Impresa Esecutrice | <b>Legenda</b><br> GRF Tubazioni I Specie<br> GRI II Specie<br> GRU III Specie<br> IRI IV Specie<br> Valvole V Specie<br>VI Specie<br>VII Specie |
|   |                                     | ODS                                |                    |   |
| Unità   | Comune                              | Tecnico T.E.                       |                    |   |
| Data Esecuzione Lavori  | Indirizzo                           | <b>Scala 1:1.000</b><br>Formato A4 |                    |   |



Data: 23/01/2020

Coord. 1.672.572 4.851.481