



COMUNE DI CAMPI BIENZIO

- AREA " BC " -

P.U.C. 2

VIA ERBOSA / VIA VASCO PRATOLINI
FRAZIONE SAN DONNINO



COMMITTENTE :

R.P. IMMOBILIARE s.r.l. - con sede in Signa Via Arte della Paglia, 7
Amministratore unico : RINDI CORRADO - C.F. RND CRD 36A27 I728Q
NANNUCCI ALESSANDRO - C.F. NNN LSN 40C09 B507Z
FALCONE MARIA - C.F. FLC MRA 47H52 H467B
NANNUCCI ROSALBA MARIA - C.F. NNN RLB 47H45 B507A

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

1	Viabilità.....	2
	1.1.1 Pavimentazioni.....	2
2	Sottoservizi	2
2.1	Acquedotto.....	2
2.2	Fognature.....	2
	2.2.1 Fognature nere	2
	2.2.2 Fognature meteoriche.....	3
	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 Erbosa con un ramo fino al confine con la parte privata.

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 μm 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 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 portella antiriflusso.

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

La rete è composta da un ramo:

- Ramo 1 (B11 – Fosso Gavina) di lunghezza 122 m, pendenza 0.5% e diametro CLS DN 600 mm.

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

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 $V_{\text{laminazione}} = 122 \times \pi \times 0.3^2 / 2 = 17.2 \text{ mc}$.

Il volume è maggiore del minimo necessario di 13 mc individuato nella relazione N5.

2.3 Gas Metano

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

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 e marciapiedi con lampioni di design a LED montati su pali di altezza 6 m.

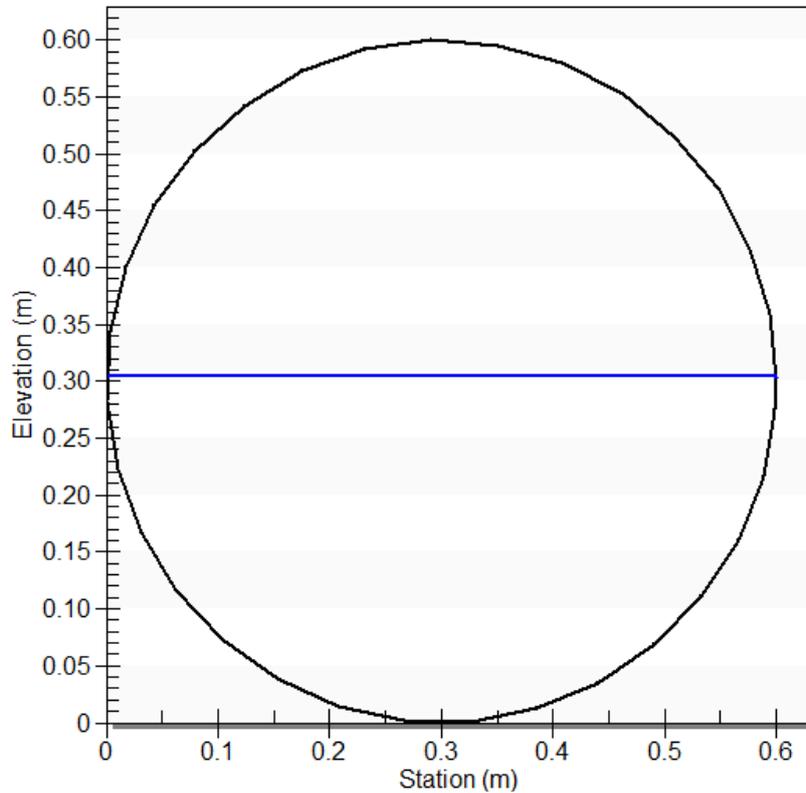
I nuovi corpi illuminanti saranno collegati alla rete di illuminazione pubblica esistente.

Firenze, giugno 2019

Allegato

Dimensionamento della rete fognaria

Circular Channel



PUC2

X

Parameter	Value	Unit
Flow	0.290	cms
Depth	0.305	m
Area of Flow	0.144	m ²
Wetted Perimeter	0.952	m
Hydraulic Radius	0.152	m
Average Velocity	2.010	m/s
Top Width (T)	0.600	m
Froude Number	1.308	
Critical Depth	0.351	m
Critical Velocity	1.688	m/s
Critical Slope	0.00316	m/m
Critical Top Width	0.591	m
Calculated Max Shear Stress	14.941	N/m ²
Calculated Avg Shear Stress	7.427	N/m ²

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)
<input type="checkbox"/> Override Default		
Manning's Roughness:	0.0100	
<input type="checkbox"/> Use Lining		
Lining Type:	Woven Paper Net	

<input checked="" type="radio"/> Enter Flow:	0.290	(cms)
<input type="radio"/> Enter Depth:	0.305	(m)

Calculate

Plot... Compute Curves... OK Cancel

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

a.ferraioli@publiacqua.it

Firenze, lì 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:



A N D R E A S O R B I

I N G E G N E R E

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

Firenze, lì 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 12:32
A: andrea.sorbi@ingpec.eu
Oggetto: CONSEGNA: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (6.51 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec-email.com

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 27/06/2019 alle ore 12:32:10 (+0200) il messaggio

"PUC 2 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: opec292.20190627123136.04794.535.1.69@pec.aruba.it

Andrea Sorbi

Da: Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>
Inviato: giovedì 27 giugno 2019 12:31
A: regionetoscana@postacert.toscana.it; info@pec.cbmv.it
Cc: geniocivile.valdarnocentrale@regione.toscana.it; Francesco Confalone; Antonio Mathieu
Oggetto: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse
Allegati: PUC 2 H1a.pdf.p7m; PUC 2 N5 ver2.pdf.p7m; PUC 2 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 PUC2, 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 12:32
A: andrea.sorbi@ingpec.eu
Oggetto: CONSEGNA: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (6.51 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 27/06/2019 alle ore 12:31:42 (+0200) il messaggio "PUC 2 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: opec292.20190627123136.04794.535.1.69@pec.aruba.it

Andrea Sorbi

Da: Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>
Inviato: giovedì 27 giugno 2019 12:31
A: regionetoscana@postacert.toscana.it; info@pec.cbmv.it
Cc: geniocivile.valdarnocentrale@regione.toscana.it; Francesco Confalone; Antonio Mathieu
Oggetto: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo per scarichi meteo nel Collettore Acque Basse
Allegati: PUC 2 H1a.pdf.p7m; PUC 2 N5 ver2.pdf.p7m; PUC 2 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 PUC2, 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 13:10
A: andrea.sorbi@ingpec.eu
Oggetto: CONSEGNA: Fw: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (7.67 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 27/06/2019 alle ore 13:09:31 (+0200) il messaggio
"Fw: PUC 2 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: opec292.20190627130923.07899.109.1.66@pec.aruba.it

Da: Andrea Sorbi PEC <andrea.sorbi@ingpec.eu>
Inviato: giovedì 27 giugno 2019 13:09
A: alia@pec.aliaspa.it
Cc: Antonio Mathieu
Oggetto: Fw: PUC 2 in Via Erbosa a Campi Bisenzio (FI) - Richiesta parere preventivo
Allegati: PUC 2 H2.pdf; TAV.E3 - PUC 2 - Maggio 2019.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) 2, 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 2

UMI 1 - Residenziale

SUL = Mq 390

V = Mc 1053

5 unità immobiliari

UMI 2 - Direzionale

SUL = Mq 390

V = Mc 1053

6 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.

DOTT. ARCH.
ANTONIO MATHIEU



PUC 2

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

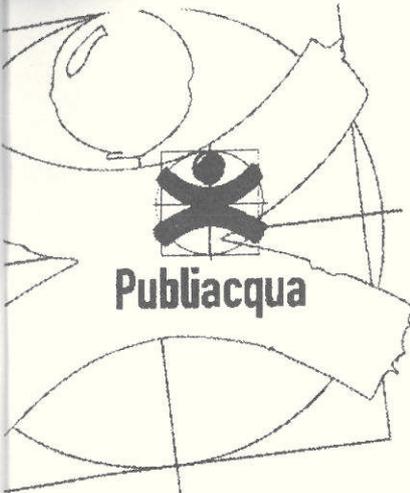
Publiacqua S.p.A

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 Galco, 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

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.

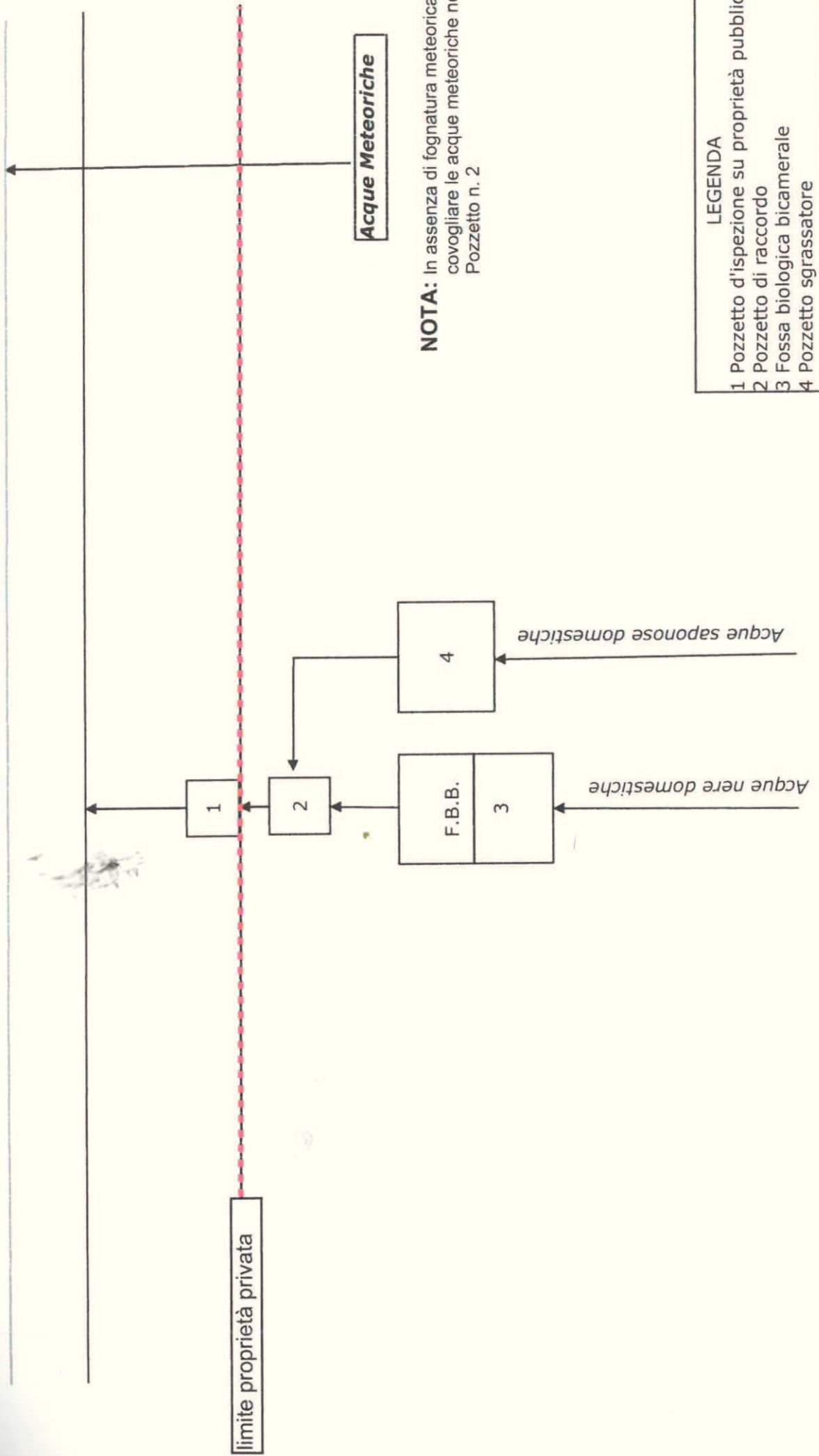
Per eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni è disponibile il numero 055 2004821.

Distinti saluti

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



Allegati:
- Schema allaccio fognario.



LEGENDA

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

AREA "BC"- P.U.C. 2- VIA ERBOSA / VIA PRATOLINI

Proponenti

R.P. IMMOBILIARE s.r.l.

Nannucci Alessandro

Falcone Maria

Nannucci Rosalba Maria

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. 2 - 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

A circular professional stamp of the Italian Engineers' Association (Ordine degli Ingegneri) for the Florence branch. The stamp contains the text "ORDINE DEGLI INGEGNERI", "FIRENZE", and "RUBRICA". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink.



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





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'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.



WOA/CE -WOL Toscana Est

pag. 1/2

50133 Firenze
Viuzzo dei Bruni, 6

Si prega di citare nella risposta

Studio Ing. Sorbi

N.: AS0148773

Via Bolognese 217

Rif. Vs. 28/11/2019
del:

50139 FIRENZE - FI

Oggetto : 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 Galvani Reg. 1 - 20123 Milano
Cod. Fisc. n. 01470020957 - Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 00482410010 - Iscrizione al Registro A.I. 11680/000000199
Capitale Sociale € 11.611.000.000,00 - interamente versato - Casella P.C. TelecomItalia@pec.telecomitalia.it



pag. 2/2

WOA/CE -WOL Toscana Est

50133 Firenze.....
Viuzzo dei Brun, 6N.:AS0148773
Rif. Vs. del : 28/11/2019Studio 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 Attività:

(*) 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 della richiesta 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 De 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 e www.tim.it, link privacy

TIM S.p.A.

Sede Legale Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc. I.P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 09488410010 - Iscrizione al Registro A.E.L. 11080/2000000759

Capitale Sociale € : 11.671.002.855,10 interamente versato

Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it



Antonio Mathieu <studio.antoniomathieu@gmail.com>

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
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.

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

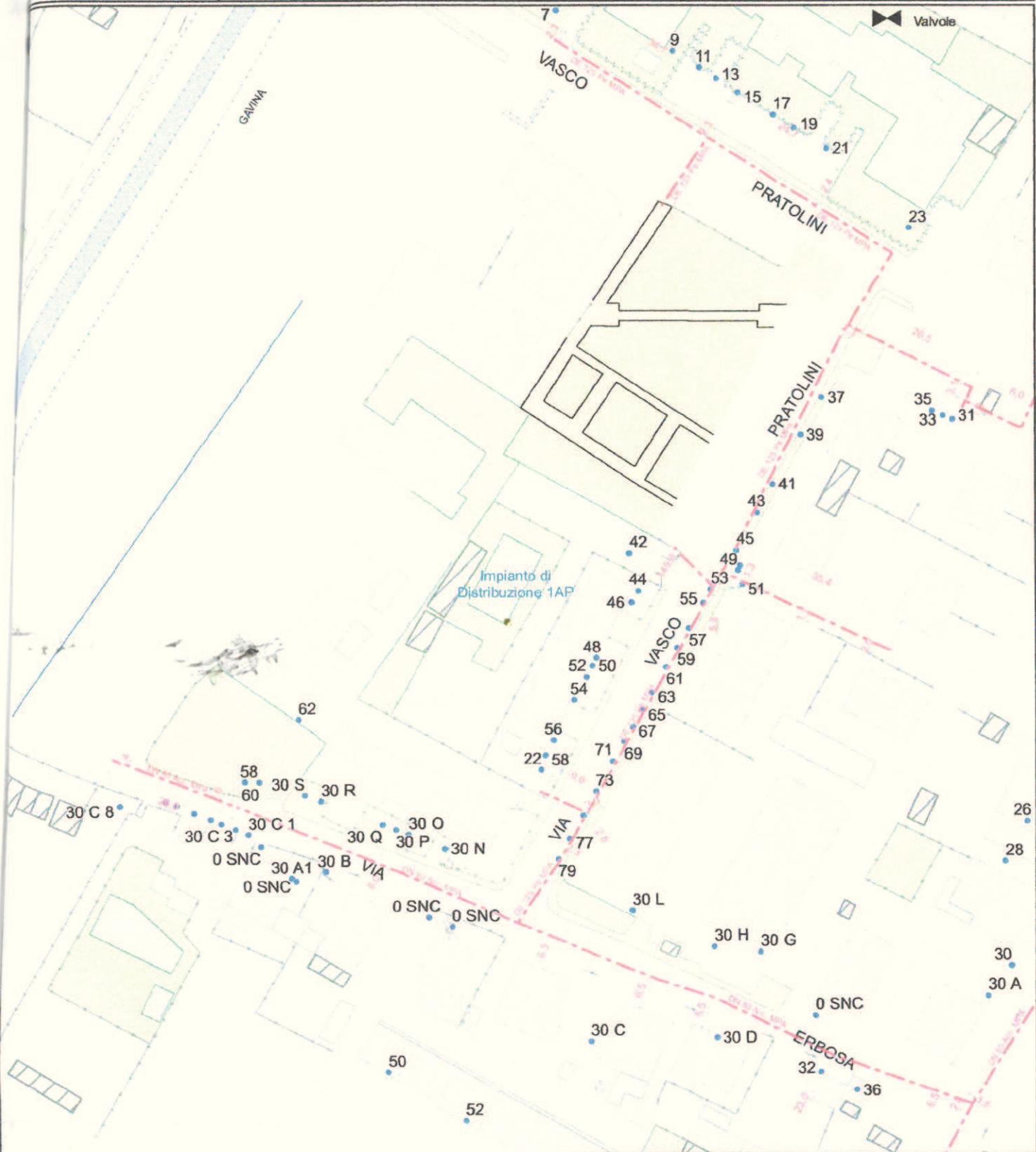
Da: parenti fabio <fabio.parenti@toscanaenergia.it>
Data: 23/01/2020 09:55:54
Oggetto: I: I: PUC 1 e 2 Via Erbosa Campi Bisenzio - Richiesta parere preliminare
A: Andrea Sorbi <andrea@studiosorbi.net>
Cc: Bianchi Luigi <luigi.bianchi@toscanaenergia.it>, Fiaschi Fabrizio <fabrizio.fiaschi@toscanaenergia.it>

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.ittel. 0554380234

Da: Andrea Sorbi <andrea@studiosorbi.net>
Inviato: martedì 21 gennaio 2020 11:47
A: parenti fabio <fabio.parenti@toscanaenergia.it>
Oggetto: Fw: I: PUC 1 e 2 Via Erbosa Campi Bisenzio - Richiesta parere preliminare

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



Data: 23/01/2020

Coord. 1.672.572 4.851.481