



Q.tHermo s.r.l.
Via Baccio da Montelupo 52
50142 Firenze

Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. CASE PASSERINI - SESTO FIORENTINO (FI)

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI
DI PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
art.12, D.Lgs. 29/12/2003, n. 387 e s.m.i.
artt. 11-12, L.R. 24/02/2005, n. 39

DOMANDA AUTORIZZAZIONE UNICA

Responsabile di Progetto:


Ing. Carlo Botti

Dott. Ing. CARLO BOTTI
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N. 3202

Gruppo di lavoro:

Opere Architettoniche

Opere Civili e Strutturali

Opere Elettromeccaniche

Gae Aulenti Architetti Associati
4, Piazza San Marco
20121 Milano




DOTT. ING. SEVERI
N° 5184
Settore Ingegneria Grandi Impianti

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	31/07/2012	Emissione per autorizzazione	P. Zucchetti	D. Corrente	T. Severi
Titolo			Elaborato A11		
Documentazione elencata alla Sezione 4 della Domanda di Autorizzazione Unica			Codice	DAU 011	

**RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DI PROCEDURA
DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

q.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



Provincia di Firenze
Direzione Ambiente e Gestione Rifiuti
Ufficio VIA-VAS

Via Mercadante 42

50144 FIRENZE

OGGETTO: Richiesta di attivazione della procedura di valutazione di Impatto Ambientale di competenza provinciale, ai sensi dell'art. 52 della LR 10/2010 e del Dlgs 152/2006 relativa al progetto di:

Realizzazione dell'Impianto di recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi in Località Case Passerini nel Comune di Sesto Fiorentino (FI).

In riferimento alle vigenti disposizioni di legge contenute nella LR 10/2010 e nel Dlgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i., con la presente la scrivente Q.tHermo S.r.l. con sede in via Baccio da Montelupo n.52 – 50142 Firenze presenta domanda di pronuncia di compatibilità ambientale relativa al progetto di:

Realizzazione dell'Impianto di recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi in Località Case Passerini nel Comune di Sesto Fiorentino (FI).

E trasmette la documentazione di cui all'art. 52 della suindicata legge, consistente in (art. 52, comma 1 e allegato C della LR 10/2010):

- Progetto definitivo
- Studio di Impatto Ambientale
- Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale
- La documentazione attestante il pagamento delle spese di istruttoria, di cui all'art. 65 comma 2, della LR 10/2010.

Ai sensi dell'art. 56 LR 10/2010 si comunica che la scrivente società richiederà che l'approvazione del progetto in sede di Conferenza di Servizi sostituisca ad ogni effetto tutti gli atti di intesa, le licenze, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le approvazioni, i nulla osta, gli assensi comunque denominati previsti dalle leggi statali e regionali e necessari all'avvio dei lavori.

Richiederà pertanto che, con riferimento ad ogni parte del progetto, comprese le ricollocazioni dei servizi interferenti, la Conferenza si pronunci in merito a quanto disposto dalla normativa in materia.

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.itq.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



In merito alle autorizzazioni e/o concessioni relative al progetto, saranno richieste le seguenti autorizzazioni:

Autorizzazioni:	Autorità competente
Autorizzazione alla produzione di energia da FER (Autorizzazione Unica ex art. 12 D.Lgs. 387/2003)	Provincia Firenze
Valutazione di compatibilità ambientale	Provincia Firenze
Valutazione di incidenza	Provincia Firenze
Autorizzazione Integrata Ambientale	Provincia Firenze
Autorizzazione Paesaggistica (art. 146 D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.)	Soprintendenza ai beni architettonici e paesaggistici
Permesso a costruire comprensivo di parere NIP	Comune di Sesto Fiorentino
Pareri, Nulla Osta, Concessioni:	Ente:
Parere Sindaco su industria insalubre	Sindaco del Comune di Sesto Fiorentino
Valutazione di Incidenza (SIC a meno di 500 m)	Provincia Firenze
Parere di compatibilità ambientale	Comune di Sesto Fiorentino
Parere di compatibilità ambientale	ARPA
Parere igienico sanitario	ASL - Servizio igiene e sicurezza ambienti di lavoro
Parere su salute pubblica	ASL - Servizio salute pubblica
Concessione utilizzo pozzo	Provincia Firenze
Concessione allo scarico in pubblica fognatura	Gestore servizio idrico integrato
Nulla osta ENAV per camino	ENAV
Esame progetto VV.F	Vigili del Fuoco
Nulla osta all'allacciamento alla rete elettrica	Terna/Enel

Si fa presente che il progetto in esame, interessa il comune di Sesto Fiorentino ed è localizzato in Località Case Passerini, Via del Pantano e consiste nella realizzazione di un impianto di recupero di energia dall'incenerimento di rifiuti non pericolosi dotato di tutti i sistemi necessari alla corretta gestione dello stesso ed al contenimento degli impatti ambientali.

L'obiettivo del progetto è dar corso a quanto previsto nella pianificazione Provinciale in materia di gestione dei rifiuti.

Si comunica che per eventuali dubbi o chiarimenti sulla documentazione depositata, si può contattare Il sig. Davide Corrente tel.0574 – 588809, cell. 328 – 9877286, fax 0574 – 588823 e-mail davide.corrente@gruppohera.it

Il proponente
Q.tHermo s.r.l.
 L'Amministratore Delegato
 Dott. Ing. Roberto Barilli

Conto ordinante:	IT51M0306903390100000001366-Q.THERMO SRL	Codice SIA:	BMMEF
Ragione Sociale:	Q.THERMO SRL	Data:	17.04.2013 09:37:44
Codice Fiscale:	06261680489	Stato:	Ricevuta da Banca
Rif. Flusso:	W015273047477731300000005		
Tipologia:	Credit transfer		

Dati Disposizione:

Data creazione:	17.04.2013	Importo da trasferire:	67.250,00 EUR
Data richiesta esecuzione:	17.04.2013	Finalità di pagamento:	CASH - Pagamento Generico
Tipo di bonifico:	-	Modalità pagamento:	TRF - Accredito in conto
Tipo commissione:	SLEV - Ognuno paga la sua parte		

Beneficiario:	TESORERIA PROVINCIA DI FIRENZE	Persona Fisica:	-
Identificativo fiscale:		Codice Swift:	CRFIIT3FXXX
Conto beneficiario:	IT58T0616002832000000347C01	Codice:	-
Tipo codice:	-		
Identificativo End-to-end:	MPB6ZM0YBMMEF13661831665850.9204308		
Informazioni aggiuntive:	ONERI V.I.A. 0,5 PER MILLE - LR 10/2010 IMPIANTO RECUPERO ENERGIA DA		
Altri Addebiti - Finanziamento:	INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC CASE PASSERINI SESTO F.NO		
		Data Scadenza	
		Finanziamento:	

**DOMANDA DI
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**



Marca da bollo € 14,62

Spett. le Provincia di FIRENZE

Oggetto: **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**
(D.Lgs. 152/06, Parte II, Titolo III-bis)

Il sottoscritto Roberto Barilli (Amministratore Delegato di Q.tHerma Srl) nato il 19/12/1951
a Bologna (prov. BO)
residente a (per la carica) Firenze (prov. FI)
in Via Baccio da Montelupo n. 52
in qualità di Gestore dell'impianto IPPC denominato:

Impianto di recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi. Loc. Case Passerini - Sesto Fiorentino (FI)

chiede, ai sensi della normativa in oggetto, l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto sopracitato.

Si allegano i seguenti elaborati tecnici e schede:

Allegati ed elaborati tecnici:

- | | | | |
|--|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Elaborato tecnico 1 Relazione tecnica | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda A | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 2.1 Estratto topografico in scala adeguata | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda B | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 2.2 Stralcio dello Strumento Urbanistico Comunale vigente | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 2.3 Lay-out dell'impianto in scala adeguata | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 3.1 Planimetria dell'impianto (emissioni in atmosfera) | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda E | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 3.2 Planimetria dell'impianto (rete idrica) | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda F | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 3.3 Valutazione impatto acustico | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda G | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 3.4 Planimetria aree di deposito temporaneo/stoccag./trattam. rifiuti | <input checked="" type="checkbox"/> | Scheda H | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 4 Sintesi non tecnica | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 5 Piano di gestione acque meteoriche dilavanti (art.43, DPGRT 46/R/2008) | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 6 Ricevuta di versamento della tariffa istruttoria (in originale) | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 7 Dichiarazione di asseverazione del versamento | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 8 Piano di monitoraggio e controllo | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Elaborato tecnico 9 Piano per il ripristino dell'area (dopo cessazione attività) | | | <input checked="" type="checkbox"/> |

Altri allegati:

Domanda priva delle informazioni riservate (ai fini dell'accessibilità al pubblico)

Data: 17/04/2013

Firma: 
Q.tHerma s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

**RICHIESTA DI NULLA OSTA
DELLE FORZE ARMATE**

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

q.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



RICHIESTA DI NULLA OSTA DELLE FORZE ARMATE

(ESERCITO, MARINA, AERONAUTICA, ENAC, ENAV)

PER LE SERVITÙ MILITARI E PER LA SICUREZZA DEL VOLO A BASSA QUOTA.

Oggetto: Ciminiera dell'impianto di termovalorizzazione RSU di proprietà Q.tHermo S.r.l., sito all'interno del Comune di Sesto Fiorentino, in località Case Passerini, via del Pantano.

Con la presente, si richiede nulla osta per la realizzazione del manufatto di cui all'oggetto, le cui caratteristiche sono descritte nel seguito.

Allo scopo si precisa quanto segue:

1. L'autorizzazione avrà valore permanente e non temporaneo.
2. Le coordinate geografiche della Ciminiera in oggetto sono le seguenti:
Long. 43°48'57.68" N
Lat. 11°10'30.38" E
3. L'altezza della base della ciminiera sul livello del mare: +36,00 m slm.
4. La quota assoluta sommitale della ciminiera è di 106,00 m slm.
5. La distanza del sito in cui è collocata la ciminiera, dall'aeroporto "A. Vespucci" di Firenze, è di circa 2,37 km in linea d'aria.

La ciminiera in oggetto sarà realizzata in cemento armato, avrà un'altezza di 70,00 m fuori terra ed un perimetro rettangolare con le seguenti dimensioni:

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

q.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



- a quota 0,00 le dimensioni saranno di 9,2x16,4 m;
- a quota 70,00 m le dimensioni saranno 8,2x16,4 m.

Sulla parte sommitale della ciminiera, per la segnalazione dell'ostacolo, è prevista l'installazione di lampade a media intensità, di color bianco lampeggiante in fase diurna e rosso lampeggiante in fase notturna.

Qui di seguito viene riportato il foto-inserimento del termovalorizzatore in cui è ben visibile la ciminiera.



Vista da Autostrada A11 Km 3 da nord- ovest verso sud-est

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

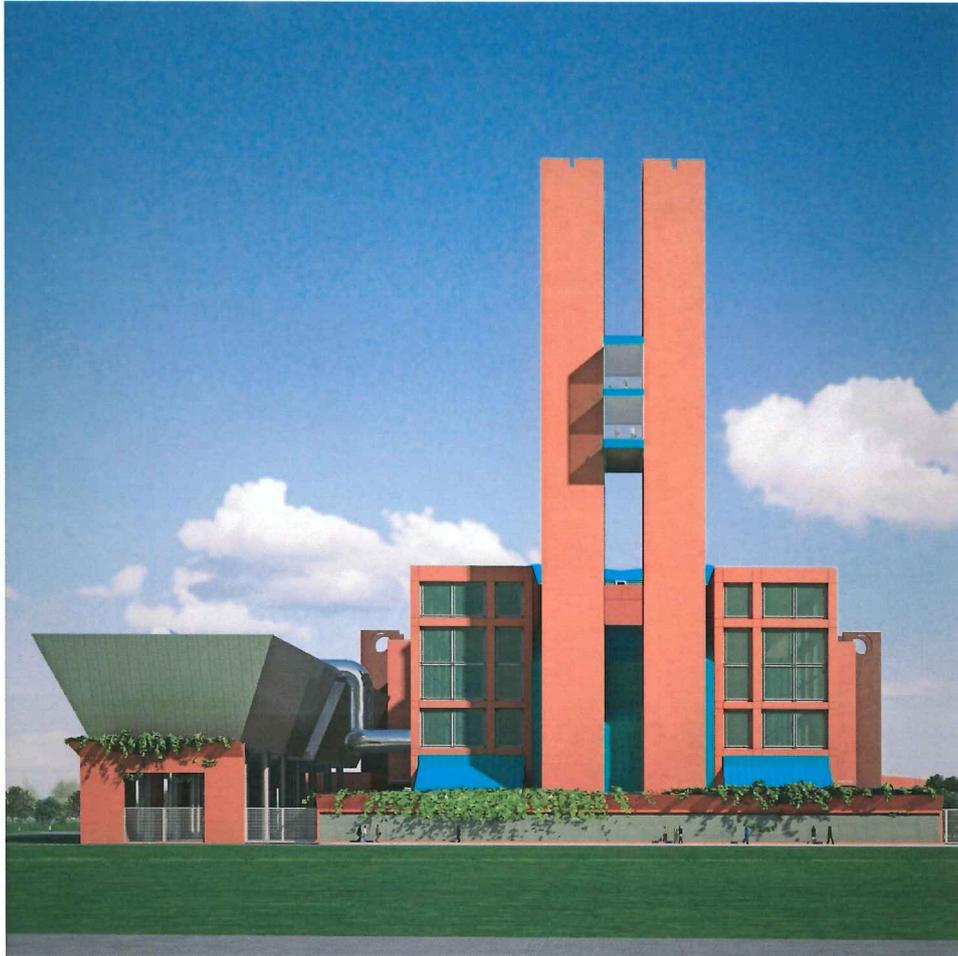
g.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



La ciminiera è prevista tinteggiata di colore rosso cotto, così come da foto-inserimento.



Vista da nord verso sud dell'Impianto con ciminiera tinteggiata di rosso cotto

Si precisa che come previsto dalla Scheda Informativa dell'Autorizzazione Unica (L.R. 39/2005) è stato compilato il modello per la richiesta di valutazione dei manufatti che possono costituire, sulla base di quanto previsto nel codice di navigazione, "ostacolo alla navigazione", che alleghiamo alla presente.

Il proponente
Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

MODELLO PER LA SEGNALAZIONE DI OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA

N° Modello: MW1539 / 1 Data: 04/09/2012 Protocollo:

DATI ANAGRAFICI

RICHIEDENTE

Nome: Davide Cognome: Corrente
C.F. / P.IVA: CRRDVD67D12G713I
Città: Prato Provincia: PO C.A.P.: 59100
Indirizzo: Via delle Fonti di Mezzana N° civico: 7
E-mail: davide.corrente@gruppohera.it
Recapito telefonico: 0574588809 Cell: 3289877286 Fax: 0574588823

PROPRIETARIO

Nome: Q.THERMO Cognome: s.r.l.
C.F. / P.IVA: 06261680489
Città: Firenze Provincia: FI C.A.P.: 50142
Indirizzo: Via Baccio da Montelupo N° civico: 52
E-mail: segreteria@qthermo.it
Recapito telefonico: 0557339456 Cell: 0557339456

Attenzione i dati inseriti devono essere validati da un tecnico iscritto ad albo professionale per il quale bisogna comunicare gli estremi

TECNICO

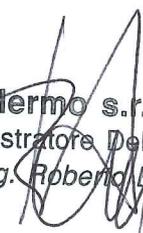
Nome: Davide Albo: Ingegneri Pistoia
Cognome: Corrente Matricola: 584

CLASSIFICAZIONE OSTACOLO

Categoria Ostacolo: Ciminiera Tipologia Materiale Utilizzato: cemento armato
Località: Case Passerini
Comune: Sesto Fiorentino Provincia: FI

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84

Num. Punto	Aeroporto più vicino - Distanza	Distanza Radioassistenza	Latitudine	Longitudine	Altezza (m)	Quota terreno s.l.m (m)
1	FIRENZE PERETOLA - 2.37 Km	RADAR-RQ_APP - 1.78 Km	43°48'57.68" N	11°10'30.38" E	70.0	36.0


Q.tHerMo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

**NULLA OSTA MINERARIO RELATIVO
ALL'INTERFERENZA DELL'IMPIANTO E
DELLE RELATIVE LINEE DI COLLEGAMENTO
ALLA RETE ELETTRICHE CON LE ATTIVITA'
MINERARIE DI CUI AL R.D.1775/1933**

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto: Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENERIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. CASE PASSERINI - SESTO FIORENTINO (FI).

Titolare: Q.thermo S.r.l Via Baccio da Montelupo, 52 50142 Firenze
segreteria@qthermo.it
q.thermo@pec.it.

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto Ing. **Botti Carlo**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del 03/09/2012 e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
1.	43,81548	11,17436
2.	43,81470	11,17425
3.	43,80032	11,15743

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1933.

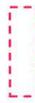
IL PROGETTISTA

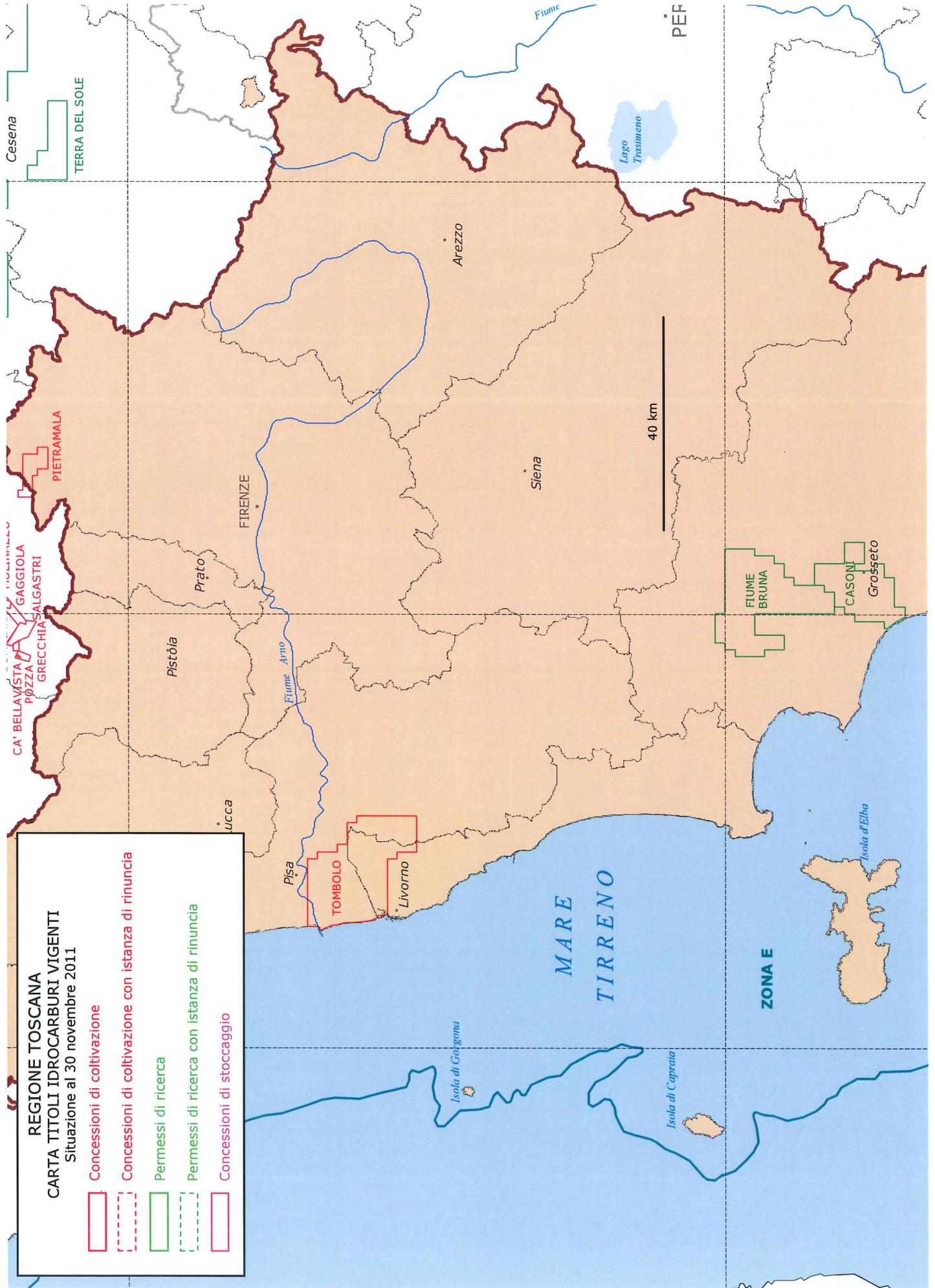
Ing. Carlo Botti

Dott. Ing. CARLO BOTTI
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N. 3202



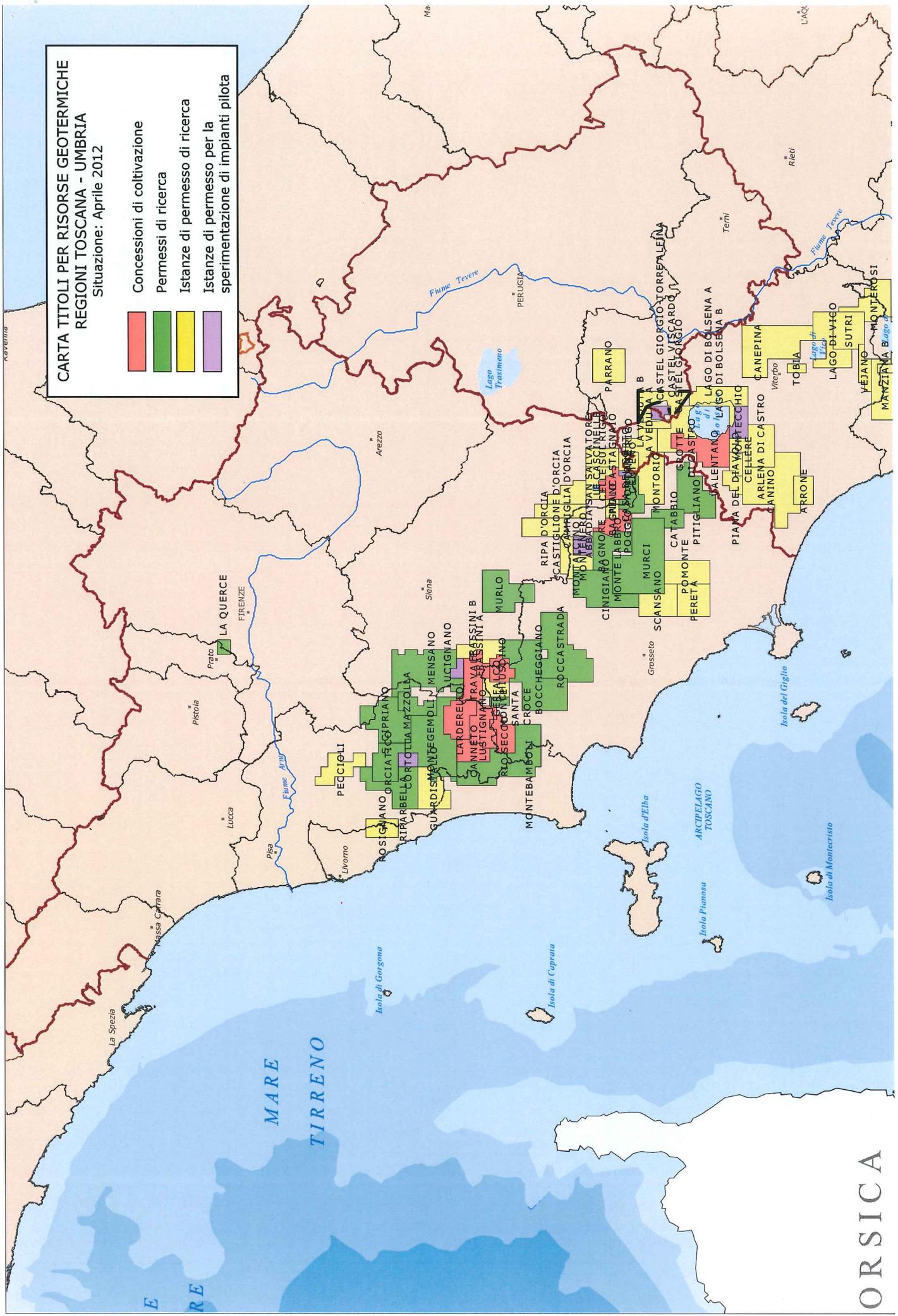
REGIONE TOSCANA
CARTA TITOLI IDROCARBURI VIGENTI
Situazione al 30 novembre 2011

-  Concessioni di coltivazione
-  Concessioni di coltivazione con istanza di rinuncia
-  Permessi di ricerca
-  Permessi di ricerca con istanza di rinuncia
-  Concessioni di stoccaggio



CARTA TITOLI PER RISORSE GEOTERMICHE
REGIONI TOSCANA - UMBRIA
 Situazione: Aprile 2012

- Concessioni di coltivazione
- Permessi di ricerca
- Istanze di permesso di ricerca
- Istanze di permesso per la sperimentazione di impianti pilota



ORSICA

**NULLA OSTA AL MINISTERO DELLO
SVILUPPO ECONOMICO COMUNICAZIONI
ISPETTORATO TERRITORIALE TOSCANA
PER EVENTUALI INTERFERENZE CON LINEE
DI TELECOMUNICAZIONI**



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per le Comunicazioni
Ispettorato Territoriale Toscana
Via Pellicceria, 3
50123 Firenze

RICHIESTA RILASCIO NULLA OSTA

(ai sensi del R.D. dell' 11.12.1933 n. 1775 e del D.lgs. 01.08.2003 n. 259)

Il/la sottoscritto/a BARILLI ROBERTO nato a BOLOGNA il 19/12/1951
residente a CASTEL MAGGIORE Prov. BO C.A.P. 40013 Via/Piazza DON MINZONI n. 4
in qualità di legale rappresentante del/della (Società o Ente) Q.THERMO S.R.L.
con sede legale a FIRENZE Prov. FI C.A.P. 50142 Via/Piazza BACCIO DA MONTELUPO n. 52
tel. 055 7339456 fax 055 7339473 e-mail segreteria@qthermo.it
a titolo di (1) _____

CHIEDE

ai sensi dell'art. 111, 112, 120 del Testo Unico delle Leggi sulle Acque e sugli Impianti Elettrici approvato con R.D. dell' 11.12.1933 n. 1775 e dell'art. 95 del D.lgs. 01.08.2003 n. 259, il rilascio del NULLA OSTA alla (2): costruzione spostamento modifica

di una linea elettrica interrata AT alla tensione di 132 kV per la connessione alla rete elettrica nazionale di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte (solare, eolica, idraulica, biomassa, ecc.) rifiuti non pericolosi con potenza nominale di 17600 kW, denominato:

aerea

per: _____

in località CASE PASSERINI nel comune di SESTO FIORENTINO provincia di FIRENZE
in località _____ nel comune di _____ provincia di _____
in località _____ nel comune di _____ provincia di _____

ALLEGA

- originale (o copia conforme all'originale) e n. 1 fotocopia dell'atto di sottomissione (3) ;
- originale (o copia conforme all'originale) e n. 1 fotocopia della dichiarazione d'impegno (3) ;
- originale e n. 1 fotocopia dell'attestazione del versamento di Euro 85,22 a titolo rimborso spese istruttoria (4) ;
- n. 2 copie in formato cartaceo e n. 1 copia in formato elettronico (5) delle planimetrie dei tracciati dell'impianto (6) ;
- n. 2 copie in formato cartaceo e n. 1 copia in formato elettronico (5) dell'elaborato tecnico dell'impianto (7) ;
- dichiarazione/i della/e società di gestione dei servizi di telecomunicazione presente/i sul territorio (8) ;
- altro: _____ (9) ;

FIRENZE li 17/04/2013
(luogo e data)

Q.tHerMo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli
(Firma e timbro del richiedente)

NOTE INFORMATIVE

La richiesta deve essere presentata dai titolari dell'impianto, non dai professionisti o dagli studi tecnici incaricati a seguire il progetto.

- (1) indicare a che titolo si presenta la richiesta (es. proprietario, usufruttuario, conduttore ecc. del fondo cui si riferisce l'impianto) ;
- (2) compilare barrando con una X le caselle corrispondenti alle opzioni di interesse ;
- (3) L'atto di sottomissione deve essere in regola con l'imposta di bollo e registrato presso l'Agenzia delle Entrate. L'eventuale copia conforme all'originale deve essere autenticata nei modi indicati dall'art. 18 del DPR 28.12.2000, n. 445. Nel caso in cui il richiedente abbia già presentato l'atto di sottomissione in occasione di una precedente richiesta di rilascio di nulla osta per la costruzione/spostamento/modifica di un elettrodotto realizzato sul territorio nazionale, è sufficiente allegare la sola fotocopia di quell'atto.

Il modello della dichiarazione di impegno è reperibile come allegato n.1 della *Procedura per il rilascio dei consensi alla costruzione ed esercizio relativi agli elettrodotti di 3° classe* disponibile sul sito dell'Ispettorato Territoriale Toscana. Non è richiesta la registrazione presso l'Agenzia delle Entrate;

- (4) si effettui il versamento di **Euro 85,22** sul **c/c postale n. 71935720** intestato alla "Tesoreria provinciale dello Stato - sez. Viterbo - conto terzi - Ministero dello Sviluppo Economico Dip. Comunicazioni". Nella causale si indichino gli estremi identificativi dell'impianto ;
- (5) files in formato PDF su CD o su memorie USB o spedito tramite posta elettronica all'indirizzo: sett3.toscana@sviluppoeconomico.gov.it;
- (6) le planimetrie devono riportare i tracciati delle linee elettriche, in scala 1:25000 e in scala 1:2000 (o 1:5000) e gli eventuali attraversamenti (di strade pubbliche, corsi d'acqua, ferrovie, gasdotti, acquedotti, o altro tipo di tubatura metallica) ;
- (7) nell'elaborato tecnico si evidenzino le caratteristiche dell'impianto, la tipologia dei materiali, i cavi utilizzati e la loro modalità di posa (quote, distanze, sezione di scavo quotata). Nel caso di linee elettriche aeree si riporti anche il profilo altimetrico, le caratteristiche dei sostegni (altezza, fondazioni, mensole, isolatori), le lunghezze delle campate e il valore del tiro.

In presenza di linee di telecomunicazione, desumibili dalla documentazione di cui ai punti (8) o (9), si evidenzino gli interventi adottati per la risoluzione delle eventuali interferenze e le distanze di rispetto. Nel caso di incroci tra linee elettriche aeree e linee di telecomunicazione aeree si riportino anche i valori della freccia e del franco sui punti di attraversamento, della freccia massima della campata di attraversamento, la quota della linea di telecomunicazione e la sua distanza dai sostegni della campata di attraversamento;

- (8) nella dichiarazione deve essere attestata la presenza/assenza di linee di telecomunicazione nella zona di interesse e nel caso di loro presenza, deve essere allegato anche il relativo tracciato e la sua esatta ubicazione;
- (9) in sostituzione delle dichiarazioni delle società di gestione dei servizi di telecomunicazione, il richiedente può eventualmente rilasciare una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (con allegata fotocopia di un documento di identità in corso di validità) nella quale si attesti che "*nell'area interessata alla costruzione dell'impianto ubicato in (indicare via, località, Comune, Provincia e l'eventuale denominazione dell'impianto) e delle opere connesse, le cui planimetrie progettuali sono depositate presso codesto Ministero*" "*non sono presenti linee di telecomunicazione*" oppure, in caso contrario, "*sono presenti n. (indicare il numero di linee di telecomunicazione presenti) linee di telecomunicazione. Le planimetrie progettuali depositate ne documentano i tracciati ed i relativi punti di incrocio/parallelismo con la linea elettrica di nuova costruzione*".

Si ricorda tuttavia, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che il contenuto di una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà è soggetto a **verifica** e che ai sensi dell'art. 76 del predetto decreto, **in caso di falsità o dichiarazione mendace, il soggetto dichiarante è perseguibile penalmente.**

Per ulteriori informazioni consultare il sito dell'Ispettorato Territoriale Toscana: <http://www.ispettoratocomunicazioni.toscana.it/> nella sezione: Guida ai servizi / Interferenze elettriche.

€ sul C/c.n. 71935720 di Euro 85,22

IMPORTO IN LETTERE ottantacinque/22

INTESTATO A MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO CAUSALE

PARTE INTERFERENTE CON LINEE DI COM. IMPIANTO RECUPERO ENERGIA DA RIFIUTI

25/382 02 17-04-13 P 0015 VCYL 0057 €*85,22* C/C 000071935720 €*1,30* PB DEM 130417-121650-18417312

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

ESEGUITO DA Q.THERMO S.R.L. VIA - PIAZZA BACCIO DA MONTBLUPO CAP 50142 LOCALITÀ FIRENZE

€ sul C/c.n. 71935720 di Euro 85,22

IMPORTO IN LETTERE ottantacinque/22

INTESTATO A MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO CAUSALE

PARTE INTERFERENTE CON LINEE DI COM. IMPIANTO RECUPERO ENERGIA DA RIFIUTI

25/382 02 17-04-13 P 0015 VCYL 0057 €*85,22* C/C 000071935720 €*1,30* PB DEM 130417-121650-18417312

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

ESEGUITO DA Q.THERMO S.R.L. VIA - PIAZZA BACCIO DA MONTBLUPO, 52 CAP 50142 LOCALITÀ FIRENZE

€ sul C/c.n. 71935720 di Euro 85,22 TD 123 IMPORTO IN LETTERE ottantacinque/22

INTESTATO A MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

COMUNICAZIONI - TESORERIA VITERBO CAUSALE

PARTE INTERFERENTE CON LINEE DI COMUNICAZIONI - IMPIANTO DI RECUPERO ENERGIA DA INCENDI RIFIUTI - LOC. CASI PASSARINI - Sesto FNO

ESEGUITO DA Q.THERMO S.R.L.

VIA - PIAZZA BACCIO DA MONTBLUPO, 52 CAP 50142 LOCALITÀ FIRENZE

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE codice bancoposta

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA ZONA SOTTOSTANTE! importo in euro numero conto tipo documento

Mod. CH 8 (tr. - Mod. 1/2009) - Ed. 1/10 - EP/902/EP1903 - S.I. (1)



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per le Comunicazioni
Direzione Generale Pianificazione e Gestione Spettro Radioelettrico

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Il/la sottoscritto/a BARILLI ROBERTO nato a BOLOGNA il 19/12/1951
residente a CASTEL MAGGIORE Prov. BO C.A.P. 40013 Via/Piazza CON MINZONI n. 4
in qualità di (Sindaco, Presidente o loro delegati, legale rappresentante) AMMINISTRATORE DELEGATO
del/la (Comune, Provincia, Società) SOCIETA Q.THERMO S.R.L
con sede legale a F123023 Prov. FI C.A.P. 50142 Via/Piazza BACCIO DA MONTI LUPA n. 52

in osservanza a quanto stabilito:

- dal Testo Unico delle disposizioni di Legge sulle Acque e sugli Impianti Elettrici approvato con R.D. 11 dicembre 1933 n°1775;
- dall'art.23 e dal Capo VII del Codice Postale delle Telecomunicazioni D.P.R. 29 marzo 1973 n°156 aggiornati rispettivamente con gli artt. 95 e 97 del D.lgs 01/08/2003 n°259;
- dalle norme contenute nella legge 28/06/1986 n°339 e dai D.M. LL.PP. 21/03/1988 n°449 e 16/01/1991 n°1260;
- dalle norme CEI 11-17 anno 2006 fascicolo 8402 e successive modifiche e integrazioni;
- dalle norme CEI 103-6 anno 1997 fascicolo 4091 e successive modifiche e integrazioni;

si obbliga con il presente atto, secondo le disposizioni normative e in conformità con quanto concordato con il Ministero dello Sviluppo Economico, per gli impianti di cui è e/o sarà in futuro concessionaria, ad eseguire a regola d'arte e mantenere sempre in buono stato le opere di protezione meccaniche ed elettriche, con particolare riguardo ai dispositivi di protezione contro eventuali sovracorrenti dell'elettrodotto, a difesa delle linee di telecomunicazioni statali, sociali e private dalle proprie condotte elettriche.

Si obbliga ad accertarsi, preventivamente alla loro messa in esercizio, che i propri impianti elettrici non pregiudichino il regolare funzionamento delle linee di telecomunicazioni interessate dagli stessi.

Si obbliga, nel caso, a provvedere a sue spese, mediante adeguati preventivi interventi, a quanto il Ministero dello Sviluppo Economico potrà stabilire per migliorare e garantire il proseguimento del regolare funzionamento delle linee di telecomunicazioni qualora le stesse possano essere disturbate da eventuali induzioni elettromagnetiche o in ogni modo danneggiate dai propri elettrodotti.

Si impegna a concordare, con l'immediatezza che la situazione esigerà, l'eventuale sospensione dell'esercizio di quegli elettrodotti dai quali dovessero derivare impreviste eccezionali difficoltà al regolare funzionamento delle suddette linee di telecomunicazioni, provvedendo eventualmente a proprie spese al loro ripristino.

Dichiara inoltre di sollevare il Ministero dello Sviluppo Economico e gli Organismi di telecomunicazioni da ogni responsabilità per danni o disturbi che possano derivare alle linee di telecomunicazioni, a persone o a cose per cause dipendenti dai propri elettrodotti.

PRATO

li, 01/03/2013

(luogo e data)

Q.Thermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli
(Firma e timbro del richiedente)

da registrare presso l'Agenzia delle Entrate

AGENZIA DELLE ENTRATE - UFFICIO TERRITORIALE DI PRATO

Eseguita registrazione dell'atto reg.to il
al N. 2204 Mod. 3 Vol. 1 - MAR 2013

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

~~IL DIRETTORE DELL'UFFICIO~~
(Berardino Delfino)



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per le Comunicazioni
Direzione Generale Pianificazione e Gestione Spettro Radioelettrico



ATTO DI SOTTOMISSIONE

Il/la sottoscritto/a BARILLI ROBERTO nato a BOLOGNA il 19/12/1951
residente a CASTEL MAGGIORE Prov. BO C.A.P. 40013 Via/Piazza CON MINZONI n. 4
in qualità di (Sindaco, Presidente o loro delegati, legale rappresentante) AMMINISTRATORE DELEGATO
del/la (Comune, Provincia, Società) SOCIETA Q.THERMO S.R.L
con sede legale a FIRENZE Prov. FI C.A.P. 50142 Via/Piazza BACCIO DA ROVIZIOLI n. 52
in osservanza a quanto stabilito:

- dal Testo Unico delle disposizioni di Legge sulle Acque e sugli Impianti Elettrici approvato con R.D. 11 dicembre 1933 n°1775;
- dall'art.23 e dal Capo VII del Codice Postale delle Telecomunicazioni D.P.R. 29 marzo 1973 n°156 aggiornati rispettivamente con gli artt. 95 e 97 del D.lgs 01/08/2003 n°259;
- dalle norme contenute nella legge 28/06/1986 n°339 e dai D.M. LL.PP. 21/03/1988 n°449 e 16/01/1991 n°1260;
- dalle norme CEI 11-17 anno 2006 fascicolo 8402 e successive modifiche e integrazioni;
- dalle norme CEI 103-6 anno 1997 fascicolo 4091 e successive modifiche e integrazioni;

Si obbliga con il presente atto, secondo le disposizioni normative e in conformità con quanto concordato con il Ministero dello Sviluppo Economico, per gli impianti di cui è e/o sarà in futuro concessionaria, ad eseguire a regola d'arte e mantenere sempre in buono stato le opere di protezione meccaniche ed elettriche, con particolare riguardo ai dispositivi di protezione contro eventuali sovracorrenti dell'elettrodotto, a difesa delle linee di telecomunicazioni statali, sociali e private dalle proprie condotte elettriche.

Si obbliga ad accertarsi, preventivamente alla loro messa in esercizio, che i propri impianti elettrici non pregiudichino il regolare funzionamento delle linee di telecomunicazioni interessate dagli stessi.

Si obbliga, nel caso, a provvedere a sue spese, mediante adeguati preventivi interventi, a quanto il Ministero dello Sviluppo Economico potrà stabilire per migliorare e garantire il proseguimento del regolare funzionamento delle linee di telecomunicazioni qualora le stesse possano essere disturbate da eventuali induzioni elettromagnetiche o in ogni modo danneggiate dai propri elettrodotti.

Si impegna a concordare, con l'immediatezza che la situazione esigerà, l'eventuale sospensione dell'esercizio di quegli elettrodotti dai quali dovessero derivare impreviste eccezionali difficoltà al regolare funzionamento delle suddette linee di telecomunicazioni, provvedendo eventualmente a proprie spese al loro ripristino.

Dichiara inoltre di sollevare il Ministero dello Sviluppo Economico e gli Organismi di telecomunicazioni da ogni responsabilità per danni o disturbi che possano derivare alle linee di telecomunicazioni, a persone o a cose per cause dipendenti dai propri elettrodotti.

PRATO li 01/03/2013

(luogo e data)

Q.tHermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli
(Firma e timbro del richiedente)

da registrare presso l'Agenzia delle Entrate

AGENZIA DELLE ENTRATE - UFFICIO TERRITORIALE DI PRATO

Eseguita registrazione dell'atto reg.to il
al N. 2204 Mod. 3 Vol. 1 - MAR 2013

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

~~IL DIRETTORE DELL'UFFICIO~~
~~(Berardino Delfino)~~



Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

q.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



Al Ministero dello Sviluppo Economico Comunicazioni
Ispettorato Territoriale Toscana
Via Pellicceria, 3
50123 Firenze

OGGETTO: Realizzazione di un elettrodotto con tensione pari a 132 kV in Località Case Passerini, nel Comune di Sesto Fiorentino, Provincia di Firenze.

DICHIARAZIONE D'IMPEGNO

La Società Q.tHermo S.r.l. dichiara che l'elettrodotto da sottoporre all'approvazione del Ministero delle Comunicazioni, oggetto della presente dichiarazione, sarà progettato e costruito nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme in materia di seguito elencate o vigenti al momento della domanda per la loro realizzazione:

- R.D. 11.12.1933 n. 1775 "Testo unico di leggi sulle acque e sugli impianti elettrici"
- Legge 28.6.1986 n. 339 "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne"
- D.M. LL.PP. 21.3.1988 n. 449 "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne", pubblicato nel Supplemento Ordinario alla G.U. n° 79 del 5 aprile 1988
- D.M. LL.PP. 16.1.1991 n° 1260 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche aeree esterne"
- D.M. LL.PP. 5.8.1998 "Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche aeree esterne"
- Artt. 95 e 97 del D.Lgs. del 01.08.2003 n° 259
- Circolare Ministeriale n. DCST/3/2/7900/42285/2940 del 18.2.1982 "Protezioni delle linee di telecomunicazione da perturbazioni esterne di natura elettrica – Aggiornamento della Circolare del Ministero P.T. LCI/43505/3200 dell'8.7.1968"
- Circolare "Prescrizioni per gli impianti di Telecomunicazioni allacciati alla rete pubblica, installati nelle cabine, stazioni e centrali elettriche A.T.", trasmessa con nota Ministeriale n.LCI/U2/2/71571/SI del 13.3.73
- Norme CEI 11-17 ed. agosto 1992
- Norme CEI 103-6 fascicolo 4091 ed. dicembre 1997

Q.tHermo s.r.l.

Via Baccio da Montelupo 52 - 50142 Firenze

Tel. 055 7339456 fax 055 7339473

segreteria@qthermo.it

q.thermo@pec.it

Reg. Imp. Firenze C.F. P. Iva 06261680489

REA n. 613811 Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.



La Società Q.tHermo s.r.l. inoltre si impegna ad informare tempestivamente il Ministero delle Comunicazioni con ogni eventuale dato integrativo utile riguardante gli impianti oggetto della presente dichiarazione, al fine di fornire un corretto aggiornamento tecnico-amministrativo degli impianti medesimi.

La Società Q.tHermo s.r.l. si obbliga altresì, secondo le vigenti disposizioni normative, a mantenere sempre in buono stato i dispositivi di protezione contro le sovracorrenti dell'elettrodotto, a difesa anche delle linee delle reti di comunicazione pubbliche, sociali e private dalle proprie condotte elettriche, impegnandosi altresì a concordare con gli Operatori della R.P.C. interessati, le modalità di intervento necessarie per contenere entro i limiti prescritti dalla norma CEI vigente le eventuali interferenze elettromagnetiche, con l'obiettivo di garantire il regolare funzionamento delle suddette linee delle reti di comunicazione e di quelle elettriche.

La Società Q.tHermo s.r.l. si assume la responsabilità di eventuali danni arrecati al Ministero delle Comunicazioni, a dipendenti di questo od a terzi e derivanti dalla negligente manutenzione dell'impianto di sua proprietà e dei relativi dispositivi di protezione.

La Società Q.tHermo s.r.l. dichiara infine di essere a conoscenza che in caso di mancata rispondenza fra quanto dichiarato e quanto verificato in sede di eventuale controllo disposto dal Ministero delle Comunicazioni, ogni autorizzazione rilasciata sulla base del presente atto potrà essere revocata.

L'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Roberto Barilli

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Barilli', is written over the typed name.

**RICHIESTA DI CONCESSIONE ACQUE
SOTTERRANEE PER REALIZZAZIONE
DI UN POZZO**

PRATICA N°

PROTOCOLLO



ALLA PROVINCIA DI FIRENZE
 DIREZIONE GENERALE SVILUPPO E TERRITORIO
 DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
 Via San Gallo, 32
 50129 Firenze

Oggetto: R.D. 11/12/1933 n. 1775 - art. 95 e 7 - concessione di acque sotterranee mediante la realizzazione di n. 1 pozzo
 IL SOTTOSCRITTO:

Utilizzatore o Legale Rappresentante Società/ Ente <small>Nel caso di più utilizzatori allegare le generalità su un foglio a parte</small>	Nominativo BARILLI ROBERTO.....nato/a a ..BOLOGNA..... il ...19/12/1951....., residente in CASTEL MAGGIORE (BO) Via/Piazza DON MINZONI . n.c. 4. Cod. Fisc. BRLRRT51T19A944T Legale Rappresentante della ...Q.THERMO S.R.L..... Cod. Fisc./P.I. ...06261680489..... con sede in ...FIRENZE....., Via/Piazza ...BACCIO DA MONTELUPO, 52..... telefono 055 7339456..... fax 055 7339473..... e-mail.....segreteria@qthermo.it.....
Dati proprietario del terreno <small>da compilare solo se diverso dal richiedente</small>	Nominativo GIANNOTTI LIVIO.....nato/a a .....MASSA..... il ...28/07/1956....., residente in Via/Piazza n.c. Cod. Fisc. Legale Rappresentante della ...QUADRIFOGLIO S.P.A..... Cod. Fisc./P.I. 04855090488..... con sede in ... FIRENZE, Via/Piazza ... BACCIO DA MONTELUPO, 52..... telefono ...055/73391..... fax e-mail quadrifoglio@quadrifoglio.org
Progettista Direttore dei lavori Collaudatore delle opere	Dott. Giancarlo Ceccanti , Cod. Fisc. CCC GCR 54D22 D612R nato a Firenze il 22/4/1954 residente in Greve in Chianti, Via Cintoia Bassa n. 6 Con studio professionale in Firenze Via del Parione n. 1 Iscritto all' Ordine dei Geologi della Toscana al n. 393 telefono 339 7038643 fax 055 2302298 e-mail giancarlo.ceccanti@gmail.com
Esecutore delle opere	Nominativo ... NON DEFINITO.....nato/a a il residente in Via/Piazza n.c. Cod. Fisc. Legale Rappresentante della Cod. Fisc./P.I. con sede in, Via/Piazza telefono fax e-mail.....@.....
Ubicazione pozzo/i	Comune Sesto Fiorentino , Località Case Passerini Via del prelievo Foglio 46 Particella 593

CHIEDE LA CONCESSIONE DI ACQUE PUBBLICHE DA POZZO

Quantità di acqua richiesta	Giorni di prelievo: 310/anno	mc./giorno: 130	mc./ anno: 40.000
--	------------------------------	-----------------	-------------------

Uso

<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> autolavaggio	<input type="checkbox"/> irriguo verde pubblico	<input type="checkbox"/> zootecnico	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> potabile	<input type="checkbox"/> lavaggio strade	<input type="checkbox"/> irriguo attrezzature sportive	<input type="checkbox"/> venatorio	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> irriguo	<input type="checkbox"/> igienico e assimilati	<input type="checkbox"/> irriguo condominiale	<input type="checkbox"/> antiparassitario	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> antincendio	<input type="checkbox"/> ittico	<input type="checkbox"/> condizionamento	<input type="checkbox"/> bonifica	<input type="checkbox"/>

QUADRO CONOSCITIVO

TIPO DI INSEDIAMENTO

- Civile
 Produttivo

Codice ISTAT di classificazione dell'attività

.....

Area servita da acquedotto

SI NO

Disponibilità idrica dell'area

D1 D2 D3 D4

PERCENTUALE FABBISOGNO DALLE VARIE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

		USI					
		SERVIZI	POTABILE	IRRIGUO	PROCESSI PRODUTTIVI	ALTRO ANTINCENDIO	ALTRO
Fonte di prelievo	ACQUEDOTTO	100 %	100 %	24 %	24 %	24 % %
	POZZI	..... %	..... %	65 %	65 %	65 % %
	SORGENTE % % % % % %
	ACQUE SUPERFICIALI % % % % % %
	ACQUE METEORICHE	..... %	..... %	11 %	11 %	11 % %

ACCUMULO

NO SI

		Numero	1°	2°	3°	4°	5°	6°
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisterne	4	m ³ 10	m ³ 50	m ³ 50	m ³ 300	m ³	m ³
<input type="checkbox"/>	Laghi	.....	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³

IL POZZO VERRÀ REALIZZATO:

<input checked="" type="checkbox"/>	come nuova fonte di approvvigionamento
<input type="checkbox"/>	a sostituzione di uno esistente ,
<input type="checkbox"/>	ad integrazione di uno esistente.

Presenza di Centri di Pericolo

così come definito dall'art. 94 del D.Lgs. 152/2006 all'interno della zona di rispetto dal punto di prelievo previsto

TIPOLOGIA	Coordinate Gauss Boaga		Estremi Catastali		
	Longitudine est	Latitudine nord	Comune	Foglio	Part.
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

Restituzione / Scarico:

Ai sensi del D.Lgs 152/06 le acque prelevate vengono restituite (Allegare schema del ciclo delle acque e relazione descrittiva)

Per l'uso industriale il canone è ridotto del 50 per cento se il concessionario attua

- a) un riuso delle acque a ciclo chiuso reimpiegando le acque risultanti a valle del processo produttivo.
 b) se restituisce le acque di scarico con le medesime caratteristiche qualitative di quelle prelevate.

TIPOLOGIA	Coordinate Gauss Boaga		Estremi Catastali		
	Longitudine est	Latitudine nord	Comune	Foglio	Part.
<input checked="" type="checkbox"/> in pubblica fognatura *	11°10'28.207"	43°48'52.822"	Sesto Fiorentino	46	438
<input checked="" type="checkbox"/> in acque superficiali* torrente Canale Colatore Destro	11°10'26.392"	43°48'52.893"	Sesto Fiorentino	46	438
<input type="checkbox"/> acque sotterranee					
<input type="checkbox"/> sub-irrigazione					
<input type="checkbox"/> altro specificare					
<input checked="" type="checkbox"/> Riciclo					

* solo la quota parte eventualmente in eccesso, tramite troppo pieno, o per manutenzione straordinaria della vasca, tramite scarico di fondo.

Tempi

Mesi di prelievo	giorni di prelievo							Giorni mensili di prelievo	m ³ giorno	m ³ mensili
<input type="checkbox"/> gennaio	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	
<input type="checkbox"/> febbraio	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	
<input type="checkbox"/> marzo	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	
<input checked="" type="checkbox"/> aprile	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input checked="" type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Ma	<input checked="" type="checkbox"/> Me	<input checked="" type="checkbox"/> Gi	<input checked="" type="checkbox"/> Ve	<input checked="" type="checkbox"/> Sa	<input checked="" type="checkbox"/> Do	15
<input checked="" type="checkbox"/> maggio	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input checked="" type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Ma	<input checked="" type="checkbox"/> Me	<input checked="" type="checkbox"/> Gi	<input checked="" type="checkbox"/> Ve	<input checked="" type="checkbox"/> Sa	<input checked="" type="checkbox"/> Do	15
<input checked="" type="checkbox"/> giugno	<input checked="" type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	30
<input checked="" type="checkbox"/> luglio	<input checked="" type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	31
<input checked="" type="checkbox"/> agosto	<input checked="" type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	31
<input checked="" type="checkbox"/> settembre	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input checked="" type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Ma	<input checked="" type="checkbox"/> Me	<input checked="" type="checkbox"/> Gi	<input checked="" type="checkbox"/> Ve	<input checked="" type="checkbox"/> Sa	<input checked="" type="checkbox"/> Do	15
<input checked="" type="checkbox"/> ottobre	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input checked="" type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input checked="" type="checkbox"/> Lu	<input checked="" type="checkbox"/> Ma	<input checked="" type="checkbox"/> Me	<input checked="" type="checkbox"/> Gi	<input checked="" type="checkbox"/> Ve	<input checked="" type="checkbox"/> Sa	<input checked="" type="checkbox"/> Do	15
<input type="checkbox"/> novembre	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	
<input type="checkbox"/> dicembre	<input type="checkbox"/> Tutti i giorni	<input type="checkbox"/> Solo alcuni (barrare)	<input type="checkbox"/> Lu	<input type="checkbox"/> Ma	<input type="checkbox"/> Me	<input type="checkbox"/> Gi	<input type="checkbox"/> Ve	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> Do	

DICHIARAZIONE CONGIUNTA DEL TECNICO E DEL RICHIEDENTE

I sottoscritti, relativamente alla domanda sopra esposta, consapevoli delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in caso di falsità in atti e dichiarazione mendaci e del fatto che le dichiarazioni false comportano la perdita del beneficio ottenuto dichiara e conferma quanto sopra esposto.

DICHIARANO INOLTRE

- che l'intervento sarà eseguito in piena conformità delle normative di legge,
- di aver preso visione, nel SIT provinciale, delle captazioni limitrofe dal punto di perforazione al fine di garantire la tutela dei diritti dei terzi

Q.thermo s.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Roberto Barilli

Il Richiedente _____
(Allegare fotocopia di un documento di identità)

IL TECNICO (Timbro e Firma) _____
ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI n. 393



DICHIARAZIONE PROPRIETARIO (nel caso sia diverso dal richiedente)

Il sottoscritto in qualità di proprietario dei terreni di cui alla presente, essendo a conoscenza di quanto richiesto conferma i dati sopra esposti, non formulano alcuna opposizione autorizza il richiedente all'esecuzione delle suddette opere

Quadrifoglio Spa
L'Amministratore Delegato
(Dott. Gennotti)

(Allegare fotocopia di un documento di identità)

N.B. Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta e presentata all'ufficio competente, per posta o da una persona, unitamente a copia fotostatica non autentica di un documento di identità valido del sottoscrittore

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

In relazione alla presente attesto che i dichiaranti, della cui identità mi sono accertato, hanno sottoscritto in mia presenza la presente dichiarazione;

Firenze li,.....

(Firma del dipendente addetto a ricevere la documentazione)

1)	<p>Domanda indirizzata alla Provincia di Firenze – Direzione Risorse idriche e Difesa del suolo ai sensi del T.U. 11.12.1933 n. 1775, due copie in carta bollata e tre in carta semplice (per gli usi potabili due copie in carta bollata e cinque in carta semplice). La richiesta dovrà essere redatta utilizzando il modello specificatamente predisposto compilato in tutte le sue parti.</p>
2)	<p>Relazione tecnica contenente il progetto di massima composto dalle seguenti voci ed elaborati, da presentare in 7 copie. In essa, oltre che ad inquadrare il prelievo nel territorio, deve descrivere:</p> <p>2.1 – l'uso delle acque da derivare e il relativo piano di sfruttamento. 2.2 – la caratterizzazione del corpo idrico interessato dallo sfruttamento 2.3 – l'opera di presa. 2.4 – Monitoraggio (per gli usi industriali, condizionamento, acquedottistico per quantità superiori a 1 l/secondo compreso)</p>
2.1	<p>Uso delle acque da derivare e il relativo piano di sfruttamento</p> <p>In tale parte della relazione di progetto dovrà essere giustificata la necessità di derivare acque sotterranee non potendo riutilizzare acque reflue depurate o provenienti dalla raccolta di acque piovane, ovvero perché il riutilizzo sia economicamente insostenibile. Deve inoltre essere dichiarata l'impossibilità di soddisfare la richiesta di acqua attraverso le strutture consortili già operanti sul territorio.</p> <p>Il sistema di utilizzo dell'acqua dovrà prevedere forme di accumulo e descritto nei suoi dettagli. (modalità, tempi, quantitativi e restituzioni, utilizzando il modello specificatamente predisposto compilato in tutte le sue parti). Inoltre dovranno essere riportati i calcoli giustificativi delle portate da derivare, la descrizione e il progetto del percorso effettuato dalle acque dal punto di prelievo all'eventuale scarico, che tenga conto dell'eventuale riciclo.</p> <p>Le concessioni di derivazione per uso irriguo devono tenere conto delle tipologie delle colture in funzione della disponibilità idrica, della quantità minima necessaria alla coltura stessa, prevedendo se necessario specifiche modalità di irrigazione ai fini del risparmio idrico. Inoltre dovrà essere specificata la superficie del terreno da irrigare e gli estremi catastali delle particelle interessate per tipo di coltura.</p> <p>Nel caso l'utilizzazione preveda restituzione, deve essere fornita la descrizione delle opere e le necessarie autorizzazioni sia di ordine idraulico che relativamente alla qualità degli scarichi.</p>
2.2	<p>Caratterizzazione del corpo idrico</p> <p>Per quanto concerne la descrizione del corpo idrico, rappresentato dalla falda falde in produzione, essi devono fornire un inquadramento geomorfologico ed idrogeologico generale dell'area che tenga inoltre conto di quanto previsto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dal punto "L" del D.M. LL.PP. 11.03.88 per quanto riguarda la stabilità dei fabbricati 2) dall'art.21 del Dls. 152/99 per quanto riguarda le distanze da pozzi destinati a consumo umano. 3) Possibili fonti di inquinamento a carattere puntuale o diffuso 4) descrizione lito - stratigrafica dei terreni attraversati. 5) descrizione delle indagini, delle prove di portata e delle analisi da effettuare. <ol style="list-style-type: none"> a. Prova di pompaggio a gradini . b. Determinazione della portata ottimale con curva caratteristica del pozzo (grafico abbassamenti – portate) ed elaborazione secondo il metodo JACOB (grafico abbassamenti specifici – portate) al fine di ottenere i coefficienti "B"(coefficiente delle perdite di formazione) e "C" (coefficiente delle perdite di pozzo). c. La prova di pompaggio di lunga durata e relativa curva di risalita quale verifica della portata ottimale e determinazione della trasmissività. <p>A tal fine si ricorda che l'esecuzione delle prove di pompaggio a gradini e di lunga durata a seguito delle quali indicare i parametri caratteristici del pozzo e dell'acquifero, per determinare la potenziale produttività dell'opera di captazione, è necessaria per asseverare quanto prescritto dal punto "L" del D.M. 11.03.1988, per cui dovranno essere valutati gli effetti dell'emungimento sul terreno di fondazione degli edifici circostanti dovuti all'eventuale estensione del raggio d'influenza del cono di depressione, o dell'abbassamento del livello piezometrico.</p> 6) descrizione dei parametri idrogeologici e idrodinamici 7) valutazione delle possibili relazioni con i prelievi già in essere. 8) definizione dei parametri relativi alle caratteristiche chimico-fisiche delle acque
2.3	<p>Descrizione dell'opera di presa</p> <p>Per quanto concerne l'opera di presa dovrà essere descritta la tecnica e i diametri di perforazione; diametri e natura della tubazione definitiva, caratteristiche del manto drenante e del materiale per la cementazione; e tutte le precauzioni da adottare al fine di tutelare l'acquifero dall'eventuale inquinamento superficiale o profondo.</p> <p>La parte relativa alla descrizione delle modalità e quantità di prelievo deve riguardare la descrizione dell'opera di emungimento e il suo funzionamento idrodinamico, nonché le caratteristiche del motore elettrico impiegato.</p> <p>In particolare modo andranno descritti gli accorgimenti tecnici volti a soddisfare l'esigenza idrica conseguente il sistema di utilizzo e a garantire il corretto sfruttamento e protezione della falda.</p>
2.4	<p>Monitoraggio - Scopo del sistema: Predisposizione per la realizzazione e messa in opera da parte della Provincia, a spese del Concessionario, di un sistema di monitoraggio del pozzo, atto a campionare periodicamente il livello di falda e la quantità di acqua emunta. (per gli usi industriali, condizionamento, potabile acquedottistico per quantità superiori a 1 l/sec. compreso)</p> <p>Strumentazione impiegata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trasduttore di pressione in classe IP68 (immersibile) con funzione di piezometro. 2. Contaltri elettro-meccanico in grado di emettere un impulso 'reed' ogni tot. litri. 3. Sensore di attivazione pompa. 4. Centralina elettronica con modem GSM

2.4	<p>Caratteristiche strumenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trasduttore di pressione piezoresistivo con uscita 4-20 mA, realizzato in acciaio e avente diametro inferiore ai 25 mm, collegato a un cavo avente al suo interno, oltre che i conduttori per la misura, anche un tubicino capillare per il riferimento barometrico; lunghezza cavo da valutare in funzione dell'impianto. 2. Linearità: < 0.25% FS 3. Isteresi, ripetibilità e precisione di calibrazione: 0.1% FS 4. Deriva termica: <0.25 %FS/10°C 5. Contaltri elettromeccanico in grado di chiudere un contatto reed ed emettere un impulso in bassa tensione ogni volta che si azzerà una delle cifre del totalizzatore (a scelta a seconda delle necessità) ed in grado di segnalare il passaggio di 0,1 – 1 – 10 mc di acqua. Caratteristiche più specifiche da valutare in funzione dell'impianto. 6. Sensore di attivazione pompa per variare il periodo di campionamento da valutare in funzione dell'impianto. <p>Requisiti necessari per l'installazione: La messa in opera del sistema richiede la verifica delle seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poter installare un conta litri (con emettitore a contatto reed) in serie alla condotta dell'acqua in uscita della pompa di emungimento; ciò implicherà anche un breve periodo di disattivazione dell'impianto. 2. Poter inserire la sonda piezometrica all'interno del pozzo per rilevarne il livello di falda; 3. Poter prelevare un segnale di attivazione pompa dall'impianto. 4. Poter collegarsi all'impianto elettrico per attingere l'energia necessario al funzionamento dell'impianto di monitoraggio (stimabile in approssimativamente 15/20 W). 5. Essere in zona coperta dalla rete cellulare GSM. 6. Disporre di alloggiamenti o spazi sufficienti al collocamento della strumentazione elettronica e comunque protetti dal pubblico accesso. 								
3)	<p>Elaborati cartografici:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="129 869 183 958">3.1</td> <td data-bbox="183 869 1484 958">cartografia in scala 1:10.000 relativa ad un contorno significativo (rispetto alle caratteristiche dell'acquifero) contenente l'ubicazione per quanto possibile dei pozzi esistenti (e loro utilizzazione), dei fabbricati, delle possibili fonti di inquinamento puntuali e diffuse (es. discariche, depuratori, attività industriali, agricole, allevamenti ecc.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 958 183 992">3.2</td> <td data-bbox="183 958 1484 992">estratto di mappa catastale con indicazione dell'ubicazione del pozzo.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 992 183 1025">3.3</td> <td data-bbox="183 992 1484 1025">schema costruttivo del pozzo in scala adeguata in sezione.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1025 183 1061">3.4</td> <td data-bbox="183 1025 1484 1061">Documentazione fotografica.</td> </tr> </table>	3.1	cartografia in scala 1:10.000 relativa ad un contorno significativo (rispetto alle caratteristiche dell'acquifero) contenente l'ubicazione per quanto possibile dei pozzi esistenti (e loro utilizzazione), dei fabbricati, delle possibili fonti di inquinamento puntuali e diffuse (es. discariche, depuratori, attività industriali, agricole, allevamenti ecc.)	3.2	estratto di mappa catastale con indicazione dell'ubicazione del pozzo.	3.3	schema costruttivo del pozzo in scala adeguata in sezione.	3.4	Documentazione fotografica.
3.1	cartografia in scala 1:10.000 relativa ad un contorno significativo (rispetto alle caratteristiche dell'acquifero) contenente l'ubicazione per quanto possibile dei pozzi esistenti (e loro utilizzazione), dei fabbricati, delle possibili fonti di inquinamento puntuali e diffuse (es. discariche, depuratori, attività industriali, agricole, allevamenti ecc.)								
3.2	estratto di mappa catastale con indicazione dell'ubicazione del pozzo.								
3.3	schema costruttivo del pozzo in scala adeguata in sezione.								
3.4	Documentazione fotografica.								
4)	<p>Versamenti</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="129 1093 183 1126">3.1</td> <td data-bbox="183 1093 1484 1126">Versamento di Euro 200,00 per spese di istruttoria</td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 1126 183 1160">3.2</td> <td data-bbox="183 1126 1484 1160">Versamento di 1/40 del canone e in ogni caso non inferiore ad €.31,00</td> </tr> </table> <p>I pagamenti dovranno essere effettuati, anche in unica soluzione, sul c.c.p. 49803778 <u>Intestato a</u> : Provincia di Firenze Direzione Difesa del Suolo, Bonifica e Risorse idriche <u>Specificando le suddette causali</u></p>	3.1	Versamento di Euro 200,00 per spese di istruttoria	3.2	Versamento di 1/40 del canone e in ogni caso non inferiore ad €.31,00				
3.1	Versamento di Euro 200,00 per spese di istruttoria								
3.2	Versamento di 1/40 del canone e in ogni caso non inferiore ad €.31,00								
5)	- Fotocopia del certificato di attribuzione del codice fiscale e del documento d'identità valido.								
6)	- Se trattasi di società, certificato di iscrizione alla camera di commercio.								

=====

 Note:

Informazioni e ulteriori chiarimenti potranno essere forniti presso la Direzione Risorse idriche e Difesa del suolo via S.Gallo 32 nei giorni di Martedì e Venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 -  Fax 055.27.60.982

Referente per i comuni di:

Firenze, Vaglia, San Piero a Sieve, Scarperia, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo sul Senio, Barberino Mugello, Borgo San Lorenzo, Vicchio, San Godenzo, Dicomano, Rufina, Londa, Pelago, Pontassieve, Reggello

P.I. Gori Maurizio  Tel.055/2760956  e-mail ma.gori@provincia.fi.it

Referente per i comuni di:

Fiesole, Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino, Calenzano, Signa, Lastra a Signa, Scandicci, San Casciano V/Pesa, Tavarnelle V/Pesa, Barberino V/Elsa, Impruneta, Greve in Chianti, Bagno a Ripoli, Rignano S/Arno, Incisa V/Arno, Figline V/Arno.

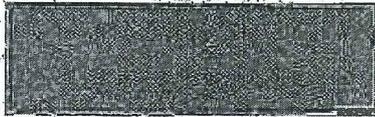
Arch. Silvia Ciucchi  Tel.055/2760988  e-mail silvia.ciucchi@provincia.fi.it

validità prorogata ai sensi dell'art. 31
del D.L. n. 112/2008 convertito dalla
L. 6.8.2008 n. 133

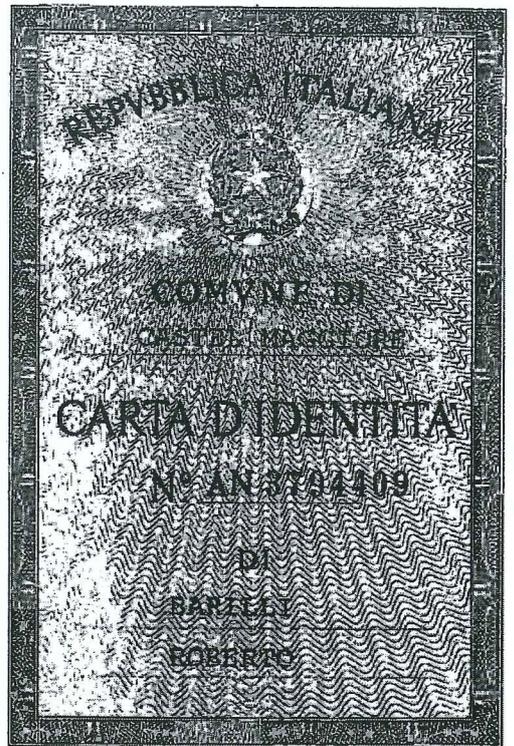
fino al
Castel Maggiore,
Il Funzionario delegato

Documento valido fino al 01/11/2012

AN 3794409



IP.ZB. spa - OFFICINA C.V. - ROMA



Cognome... **BARILLI**
Nome..... **ROBERTO**
nato il..... **19/12/1951**
(atto n..... **3275**..... **1**..... S..... **A**.....)
a..... **Bologna** (.....)
Cittadinanza..... **italiana**
Residenza..... **Castel Maggiore (BO)**
Via..... **Don G. Minzoni, 4**
Stato civile..... **coniugato**
Professione..... **DIRIGENTE**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura..... **1,79**
Capelli..... **CASTANI CHIARI**
Occhi..... **VERDI**
Segni particolari..... **FFF**
..... Diritti fissi


Firma del titolare..... *Barilli*
Castel Maggiore, li..... **02/11/2007**
Impronta del dito indice sinistro..... *Barilli*
Il SINDACO
Diritti di segreteria..... **26**
Buro **5.16**

don' 1/11/2012

