



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



Settore Ingegneria Grandi Impianti

A		Emissione per autorizzazione			
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
Titolo			Elaborato A00		
Modulo Autorizzazione Unica					
			Codice	DAU 000	

(compilazione a cura dell'ufficio)

Spazio per apporre il timbro di protocollo



Alla Provincia di Firenze
 Direzione Ambiente e Gestione Rifiuti
 -P.O. Qualità Ambientale-
 Via Mercadante, 42
 50144 Firenze

AUTORIZZAZIONE UNICA

ai sensi della L.R. 39/2005 e s.m. per la costruzione e l'esercizio di impianti per la produzione, il trasporto e la trasmissione, lo stoccaggio, la distribuzione, la fornitura e l'uso dell'energia

SCHEMA SINTETICA

● **RICHIEDENTE** (Indicare Cognome/Nome o Impresa): Q.tHerma S.r.l.

● **TIPOLOGIA DOMANDA** (Barrare le voci attinenti):

Nuovo Impianto

Variante all'autorizzazione n del rilasciata da

Dismissione Altro

● **DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI E DELLE OPERE DA AUTORIZZARE**

Costruzione ed esercizio dell'impianto di recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi e opere connesse

● **TIPOLOGIA IMPIANTO** (Barrare le voci attinenti):

Impianti di produzione di energia elettrica da fonte convenzionale

Linee elettriche e relativi impianti

Oleodotti e gasdotti

Impianti di stoccaggio di Oli minerali

Impianti di stoccaggio di Gas di Petrolio Liquefatto (GPL)

Impianti di lavorazione e trasformazione oli minerali

Impianti per la produzione, trasporto e utilizzo dell'idrogeno

Impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

• **DATI IMPIANTO**

- **UBICAZIONE:**

Indirizzo: Comune Sesto Fiorentino CAP 50019 Via del Pantano n.c. s.n.

Attività svolta **Recupero energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi**

Destinazione Urbanistica dell'Area oggetto d'intervento: **Cfr. Certificati di Destinazione Urbanistica (Elaborato A7)**

- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tensione nominale del cavo interrato: **132 kV**

Potenza termica nominale: **65,2 MW**

Potenza elettrica nominale: **17,6 MW**

- **IDENTIFICAZIONE CATASTALE:**

catasto terreni [] catasto fabbricati

Impianto: Foglio n. **46** – Particelle n. **123, 147, 298, 320, 430, 432, 434, 436, 438, 441, 443, 444, 593**

Foglio n. **47** – Particelle n. **179**

Coordinate Gauss-Boaga: X = **1.674.922,13 m Est**; Y = **4.853.666,36 m Nord**

Coordinate geografiche: lat = **43° 48' 55"** long = **11° 10' 29"**

Opere Connesse: Cfr. Elaborati **A20.08 - DAU027 - Piano particellare** e **A20.25 - CPE009 - Piano particellare Cabina primaria**

• **RICHIESTA DICHIARAZIONE PUBBLICA UTILITA' DEI LAVORI E DELLE OPERE AI SENSI DELL'ART. 11, COMMA 4 DELLA L.R. 39/2005**

Il sottoscritto (nome e cognome) **Barilli Roberto** in qualità di Amministratore Delegato della società **Q.tHermo s.r.l.**

A) per la costruzione e l'esercizio dell'impianto in oggetto

Richiede

La dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere (amovibilità dell'opera).

La dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, con le procedure di cui all'articolo 8, commi 4 e 5, della L.R. 39/2005 fatto salvo quanto disposto dagli articoli 52-ter e [52-quater](#) del D.P.R. n 327 del 08/06/2001 come modificato dal D. Lgs. n 330 del 27/12/2004. (inamovibilità dell'opera).

Non Richiede la dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere poiché la disponibilità degli immobili/terreni è avvenuta per: [] proprietà - [] affitto - [] comodato - [] Altro

B) in riferimento alle opere connesse e più precisamente elettrodotto interrato a 132 kV e cabina primaria per la connessione alla rete AT

Richiede

La dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere (amovibilità dell'opera).

La dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, con le procedure di cui all'articolo 8, commi 4 e 5, della L.R. 39/2005 fatto salvo quanto disposto dagli articoli 52-ter e [52-quater](#) del D.P.R. n 327 del 08/06/2001 come modificato dal D. Lgs. n 330 del 27/12/2004. (inamovibilità dell'opera).

Non Richiede la dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere poiché la disponibilità degli immobili

/ terreni è avvenuta per: [] proprietà - [] affitto - [] comodato - [] Altro

SEZIONE 1**RICHIEDENTE / LEGALE RAPPRESENTANTE O TITOLARE DELL'AZIENDA**

Nome **Roberto** Cognome **Barilli**

nato **Bologna** prov. **BO** il **19/12/1951** domiciliato per la carica nel comune di **Firenze**

prov. **Firenze** c.a.p. **50142** via **Baccio da Montelupo** n.c. **52**

tel **055/7339456** fax. **055/7339473** cell. _____ e-mail segreteria@qthermo.it; pec q.thermo@pec.it

C.F. **BRLRRT51T19A944T**

in qualità di Amministratore Delegato della società **Q.tHermo s.r.l.** con sede legale in via

Baccio da Montelupo n.c. **52** nel comune di **Firenze** prov **FI** c.a.p. **50142**

tel **055/7339456** fax. **055/7339473** cell _____

e-mail segreteria@qthermo.it

C.F./P.IVA: **06261680489**

Iscritta al Registro Imprese della Camera di Commercio di **Firenze** al n. **06261680489**

SEZIONE 2**TECNICO INCARICATO PER LA GESTIONE DELLA PRATICA**

Nome **Davide** Cognome **Corrente**

nato **Pistoia** prov. **PT** il **12/04/1967** C.F. **CRRDVD67D12G713I**

con ufficio c/o **Hera S.p.a** nel comune di **Prato** prov **PO** c.a.p. **59100**

in via **delle Fonti di Mezzana** n.c. **7** iscritto all'ordine degli **Ingegneri** della provincia di **Pistoia** con il n. **584**

tel **0574/588809** fax. **0574/588823** cell **328/977286** e-mail davide.corrente@gruppohera.it

Altri referenti per la gestione della pratica:

Nome **Franco** Cognome **Cristo**

nato/a **Firenze** prov. **FI** il **04/09/1964** C.F. **CRSFNC64P04D612M**

con ufficio c/o **Quadrifoglio S.p.A.** nel comune di **Firenze** prov **FI** c.a.p. **50142**

in via **Baccio da Montelupo** n.c. **52** iscritto all'ordine degli **Ingegneri** della provincia di **Firenze** con il n. **5686**

tel **055/7339209** fax. **055/7339473** cell **335/5771859** e-mail f.cristo@quadrifoglio.org

SEZIONE 3**REALIZZAZIONE DI OPERE CONNESSE AI SENSI DELL'ART. 11 DELLA L.R. 39/2005**

Per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto in oggetto non sono previste opere e/o infrastrutture connesse.

Per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto in oggetto sono già presenti le seguenti opere e/o infrastrutture:

Per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto in oggetto sono previste le seguenti opere:

- elettrodotto interrato di tensione pari a 132 kV
- cabina primaria per la connessione alla rete AT

SEZIONE 4

LE OPERE E GLI INTERVENTI OGGETTO DELLA PRESENTE ISTANZA SONO SUBORDINATI ALLA PREVENTIVA ACQUISIZIONE DEI SEGUENTI PARERI, CONCESSIONI, AUTORIZZAZIONI, LICENZE, NULLA OSTA E ASSENSI PREVISTI DALLA NORMATIVA VIGENTE

INTESE, PARERI, CONCESSIONI, AUTORIZZAZIONI, LICENZE, NULLA OSTA E ASSENSI	DA ACQUISIRE	ACQUISITO DAL PROPONENTE <i>(Allegare copia del parere)</i>	RICHIESTO DAL PROPONENTE <i>(Allegare copia della richiesta)</i>
Valutazione dell'assoggettabilità all'impatto ambientale o valutazione di impatto ambientale di cui alla L.R. 10/2010.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione Integrata ambientale di cui al D.Lgs 59/2005.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui alla parte V del D.Lgs 152/2006.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione alla gestione dei rifiuti di cui alla parte IV del D.Lgs 152/2006.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione all'attraversamento e/o occupazione fasce di rispetto strade S.P., S.R. e S.C.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione agli scarichi rilasciata dall'autorità competente ai sensi del D.Lgs 152/2006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENERGIA – AUTORIZZAZIONE UNICA (L.R. 39/2005)

**Modello: A00_DAU000_Modulo di
domanda autorizzazione unica.doc**

Revisione del 16/02/2011

Pagina 5 su un totale di 14

Zona soggetta a tutela ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio D.Lgs. 42/2004: <input checked="" type="checkbox"/> ai sensi dell'art. 136 (immobili ed aree di notevole interesse pubblico) <input type="checkbox"/> ai sensi dell'art. 132 (aree tutelate per legge)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permesso di costruire di cui al D.P.R. N 380/2001 di competenza del Comune interessato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona soggetta alla disciplina di cui L. 394/91 (L. quadro sulle aree protette) LR 49/95e s.m.i.- SIC-SIR e ZPS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona soggetta alle prescrizioni o alle misure di salvaguardia dei piani di bacino (Norme per l'assetto funzionale e organizzativo della difesa del suolo) - Piani per l'assetto idrogeologico (P.A.I.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> rispetto ferroviario, <input type="checkbox"/> rispetto acque pubbliche, <input type="checkbox"/> elettrodotto, <input type="checkbox"/> condotta forzata, <input type="checkbox"/> demaniale, <input type="checkbox"/> gasdotto, <input type="checkbox"/> cimiteriale.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona sottoposta a vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D. n° 3267/23 e della L.R. n° 39/00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizzazione al taglio degli alberi prevista dalla normativa regionale vigente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nulla osta delle forze armate (Esercito, Marina, Aeronautica, Enac, Enav) per le servitù militari e per la sicurezza del volo a bassa quota.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nulla osta sismico per opere in c.a. o a struttura metallica (allegare attestazione dell'avvenuto deposito del progetto rilasciata dal competente uff. del Genio Civile)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disciplina del D.P.R. 06/06/2001 n. 380 parte II Capo IV (ex L. 64/1974) per le costruzioni in zona sismica (allegare attestazione dell'avvenuto deposito del progetto rilasciata dal competente ufficio del Genio Civile)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nulla osta minerario relativo all'interferenza dell'impianto e delle relative linee di collegamento alla rete elettrica con le attività minerarie di cui al R.D. 1775/1933	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attività soggetta a preventiva acquisizione del parere dei V.V.F (allegare ulteriori N° 2 copie del Mod Pin 1, (n 1 copia in bollo), per il rilascio del parere di conformità da parte del Comando Prov. Vigili del fuoco di Firenze con allegata la ricevuta di pagamento e la documentazione tecnica richiesta. (http://www.vigilfuoco.it/ser/izi/modulistica).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianto da connettere alla rete di distribuzione elettrica.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ministero dello Sviluppo Economico Comunicazioni - Ispettorato Territoriale Toscana per eventuali interferenze con linee di telecomunicazioni.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Soprintendenza per i Beni Archeologici di Firenze per eventuali rinvenimenti fortuiti di "cose", strutture e/o stratigrafie archeologiche, è fatto obbligo, a norma del D.Lgs n 42/2004 Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

SEZIONE 5 DICHIARAZIONI

Il sottoscritto Barilli Roberto in qualità di Amministratore Delegato consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000 e la decadenza dai benefici conseguenti

DICHIARA

6.1- di avere titolo, legittimazione e possesso dei requisiti per la presentazione della domanda e dei relativi procedimenti;

6.2- di essere a conoscenza che ogni comunicazione relativa ai procedimenti attivati potrà essere inoltrata anche per il tramite dei professionisti indicati nel presente modello sia mediante trasmissione ordinaria (lettera) che mediante fax, e-mail o altro sistema di comunicazione;

6.3- che gli elaborati rappresentano lo stato reale di consistenza del bene, legittimato, per quanto risulta dalla documentazione in possesso, dai seguenti atti amministrativi: *(compilare nel caso di dismissione o modifica)*:

Autorizzazione n. del...../...../..... rilasciata da

6.4- di comunicare senza ritardo ogni variazione dei dati contenuti nella presente istanza.

FIRENZE li 17/04/2013

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

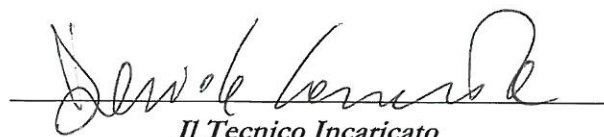
Il Proprietario / Legale Rappresentante
(Timbro e firma)

Gli interessati si dichiarano a conoscenza che i dati forniti devono essere veritieri e sono consapevoli che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi è un reato. Ne conseguono sanzioni (revoca, sospensione) e la decadenza dai benefici conseguiti.

FIRENZE li 17/04/2013

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

Il Proprietario / Legale Rappresentante
(Timbro e firma)


Il Tecnico Incaricato

(Timbro e firma)

I dati personali forniti saranno trattati dall'Amministrazione nel rispetto dei vincoli e delle finalità previste dal codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs 196/03. Il trattamento avverrà nell'ambito delle finalità dell'Amministrazione e pertanto la vigente normativa non richiede un'esplicita manifestazione del suo consenso. In ogni caso il dichiarante potrà esercitare i diritti riconosciuti dall'art. 7 del decreto e le altre facoltà concesse dalla vigente normativa

L'incompletezza e la mancata sottoscrizione comporta l'irricevibilità dell'istanza

SEZIONE ALLEGATI

(x) *Documentazione obbligatoria. (Gli allegati dovranno seguire la numerazione di seguito elencata)*

Si informa che oltre alla documentazione sotto elencata in corso di istruttoria potrà eventualmente essere necessaria documentazione richiesta dalle normative di settore di volta in volta rilevanti per l'ottenimento di autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati che confluiranno nel procedimento unico.

IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

N°	DOCUMENTAZIONE	ALLEGATA
A1	Fotocopia di un documento di identità in corso di validità e in caso di impresa anche copia del certificato camerale .	<input checked="" type="checkbox"/>
A2	Per le Aziende Agricole che intendano assimilare l'impianto come attività connessa all'agricoltura nel caso di impianti con potenza superiore a 200 kWp è necessaria documentazione a dimostrazione della sussistenza dei requisiti aziendali (Circolare del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali n 3898 del 23/07/2008) e della S.A.U. mantenuta (superficie agricola utilizzata).	<input type="checkbox"/>
A3	Documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area sulla quale si intende realizzare l'impianto e le opere connesse, comprovata da titolo idoneo alla costruzione degli stessi (atto di proprietà, contratto di affitto, ecc..). Nel caso in cui il richiedente non risultasse proprietario dell'area oggetto d'intervento allegare anche la documentazione comprovante il consenso alla realizzazione dell'opera da parte del proprietario. Qualora sia necessaria la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio allegare documentazione riportante l'estensione, i confini e i dati catastali delle aree interessate ed il piano particellare con indicazione delle proprietà e dei relativi recapiti. Tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria.	<input checked="" type="checkbox"/>
A4	Corografia di identificazione dell'oggetto d'intervento a grande scala (1:5000 o 1:10000) con evidenziata l'area di intervento.	<input checked="" type="checkbox"/>
A5	Estratto di mappa catastale 1:2000 con evidenziata l'area di intervento.	<input checked="" type="checkbox"/>
A6	Estratto di P.R.G. Comunale vigente con evidenziata l'area di intervento.	<input checked="" type="checkbox"/>
A7	Certificato di destinazione urbanistica (<i>obbligatoria per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili</i>)	<input checked="" type="checkbox"/>
A8	Relazione tecnica generale del progetto definitivo con la descrizione dello stato attuale e degli interventi contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche dell'impianto: Capitolo 1: Descrizione <i>dell'area di intervento</i> (contesto di inserimento e caratteristiche morfologiche del sito, destinazione d'uso, ecc..) Capitolo 2: Descrizione <i>dell'intervento</i> (la descrizione dell'intervento, delle fasi, dei tempi e delle modalità di esecuzione dei complessivi lavori previsti; Capitolo 3: Descrizione <i>delle caratteristiche della fonte utilizzata</i> delle caratteristiche della fonte utilizzata, con l'analisi della producibilità attesa, ovvero delle modalità di approvvigionamento e, per le biomasse, anche la provenienza della risorsa utilizzata; per gli impianti eolici andranno descritte le caratteristiche anemometriche del sito, le modalità e la durata dei rilievi, che non può essere inferiore ad un anno, e le risultanze sulle ore equivalenti annue di funzionamento;	<input checked="" type="checkbox"/>

	<p>Capitolo 4: Descrizione dell'impatto ambientale dell'impianto in progetto (Atmosfera, Acque, Suolo, Sottosuolo, Rifiuti, Vegetazione, Flora, Fauna, Rumore e vibrazioni, Salute pubblica, Paesaggio, Viabilità)</p> <p>Capitolo 5: Descrizione della gestione delle terre e rocce da scavo prodotte nel corso dei lavori (ai sensi dell'art.186 di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i., qualora venga definito un reimpiego per reinterri, riempimenti, rimodellazioni e rilevati, dovranno essere soddisfatte le condizioni e i requisiti di cui al comma 1 del citato articolo; nel caso in cui il materiale di scavo, tutto od in parte, non venga reimpiegato nella realizzazione dell'opera, e/o non abbia un utilizzo predefinito al momento della produzione, dovrà essere gestito come rifiuto ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.).</p> <p>Capitolo 6: Descrizione sommaria delle eventuali opere connesse (collegamento alla rete elettrica, cabine, ecc...). Allegare "Piano tecnico" redatto secondo il Modello reperibile sul sito web della Provincia di Firenze.</p> <p>Capitolo 7: Descrizione degli Aspetti Energetici contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le motivazioni che hanno portato alla scelta della tipologia impiantistica rispetto ad altre (eventualmente) prese in considerazione; ➤ Le motivazioni di ordine energetico relative al dimensionamento dell'impianto (motivazioni alla base della scelta della taglia di potenza dell'impianto); ➤ Il bilancio energetico tra produzione energetica dell'impianto e consumi (eventuali) dell'utenza; ➤ Le modalità di ripartizione della energia prodotta (% di energia usata direttamente , % di energia che viene venduta, % di energia che viene scambiata con la rete, ecc.). <p>Capitolo 8: Nel caso di ubicazione in area agricola apposita relazione che tenga conto delle disposizioni in materia di sostegno del settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale di cui alla L. 57/2001 artt. 7 e 8, nonché del D.Lgs 228/2001 art. 14.</p> <p>Capitolo 9: piano di dismissione degli impianti e di ripristino dello stato dei luoghi, con stima economica.</p> <p>Capitolo 10: un'analisi delle possibili ricadute sociali, occupazionali ed economiche dell'intervento a livello locale per gli impianti di potenza superiore ad 1 MW; (obbligatorio per impianti alimentati da fonti rinnovabili)</p>	
A9	Elaborati progettuali definitivi dell'impianto (piante, prospetti e sezioni stato attuale, di progetto, sovrapposto) con indicazione delle destinazioni d'uso dei locali del fabbricato in cui è ubicato l'impianto in progetto comprensivo delle relative opere per la connessione alla rete e delle altre infrastrutture previste (per le opere connesse vedere modulistica richiesta ai punti A20 e A21.)	<input checked="" type="checkbox"/>
A10	Documentazione fotografica, con planimetria indicante i punti di ripresa e fotosimulazioni dell'impianto fotovoltaico da un intorno significativo per valutare il corretto inserimento paesaggistico dell'impianto e delle opere connesse.	<input checked="" type="checkbox"/>
A11	Documentazione elencata alla Sezione 4 (copia atti di assenso acquisiti o delle relative richieste)	<input checked="" type="checkbox"/>
A12	Relazione paesaggistica redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12/12/2005 (obbligatoria in presenza del vincolo paesaggistico).	<input checked="" type="checkbox"/>
A13	Estratto dei mappali e/o delle norme d'uso del piano paesaggistico regionale in riferimento alle aree interessate dall'intervento. (obbligatoria per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili)	<input checked="" type="checkbox"/>
A14	Nei casi in cui l'impianto non ricada in zona sottoposta a tutela ai sensi del D.Lgs. n. 42 del 2004 , allegare copia della comunicazione effettuata alle competenti Soprintendenze per verificare la sussistenza di procedimenti di tutela ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici, in itinere alla data di presentazione dell'istanza di autorizzazione unica ai sensi dell'art. 13 del D.M. 10/09/2010. (obbligatoria per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili)	<input checked="" type="checkbox"/>
A15	N° 2 copie del Mod Pin1, di cui N 1 in bollo, debitamente compilato per il rilascio del parere di conformità da parte del Comando Prov. Vigili del Fuoco di Fi con allegata la ricevuta di pagamento e la documentazione tecnica richiesta nel suddetto modello reperibile al sito http://www.vigilfuoco.it/servizi/modulistica (obbligatoria per attività soggette al rilascio certificato di prevenzione incendi)	<input checked="" type="checkbox"/>

A16	Copia del preventivo per la connessione redatto dal gestore della rete elettrica secondo le disposizioni di cui agli artt. 6 e 19 della Delibera AEEG ARG/elt 99/08 e successive disposizioni in materia esplicitamente accettato dal proponente . Al suddetto preventivo dovranno essere allegati gli elaborati necessari al rilascio dell'autorizzazione degli impianti di rete per la connessione, predisposti dal gestore di rete competente, nonché gli elaborati relativi agli eventuali impianti di utenza per la connessione, predisposti dal proponente. Entrambi i predetti elaborati dovranno essere comprensivi di tutti gli schemi utili alla definizione della connessione. <i>(obbligatoria per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
A17	Impegno alla corresponsione all'atto di avvio dei lavori di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di rimessa in pristino, da versare a favore di quest'Amministrazione Provinciale mediante fideiussione bancaria o assicurativa. L'importo sarà stabilito dalla Provincia con la valutazione, nell'ambito della Conferenza dei servizi, di quanto stimato dal Proponente. <i>(obbligatoria per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
A18	Relazione di verifica e relativo asseveramento del rispetto dei limiti e dell'obiettivo di qualità indicanti al D.P.C.M. 08/07/2003 .	<input checked="" type="checkbox"/>
A19	Impianti Fotovoltaici Elaborati grafici in scala opportuna con rappresentazione: <ul style="list-style-type: none"> • del tracciato planimetrico, delle due sezioni dell'impianto, Corrente Continua (CC) e Corrente Alternata (CA), con indicate tutte le informazioni inerenti i conduttori (Sezioni, numero conduttori per cavo, alloggiamento, caratteristiche e quote della posa), nonché i valori di potenza e d'intensità di corrente, in special modo della sezione CA. • Indicazione del posizionamento degli Inverter. • Indicazione della posizione del locale tecnico contenente le apparecchiature e i dispositivi elettrici (quadri, inverter, trasformatore). • Collocazione dei dispositivi, nonché destinazione d'uso locali e degli spazi adiacenti il locale. • Indicazione della posizione del Punto di Consegna ENEL. Qualora questo non sia adiacente il locale tecnico di cui al punto precedente, si dovrà indicare il tracciato del cavo di collegamento e di tutte le informazioni necessarie a determinare l'impatto, ovvero, sezioni, numero conduttori per cavo, alloggiamento, caratteristiche e quote della posa, nonché i valori di intensità di corrente circolante. • Particolare costruttivo – sezione tipo con indicazione delle dimensioni della struttura del pannello fotovoltaico (scala 1:20 o 1:50). 	<input type="checkbox"/>
A20	OPERE CONNESSE necessarie per la connessione alla rete (Linee elettriche e relativi impianti) Piano Tecnico redatto secondo il Modello " <u>Piano Tecnico</u> ", reperibile sul sito web della Provincia di Firenze, contenente i seguenti allegati: <ul style="list-style-type: none"> All. 1) Corografia (1:25.000) con evidenziata l'area d'intervento. All. 2) Relazione tecnico-descrittiva della linea elettrica e, se presente, descrizione delle caratteristiche architettoniche della cabina di trasformazione. All. 3) Localizzazione planimetrica dell'elettrodotto su cartografia in scala 1:2000. All. 4) Sezione trasversale della posa dei cavi. All. 5) Relazione di Verifica per la dimostrazione del rispetto dei limiti e dell'obiettivo di qualità indicanti al DPCM 08/07/2003. All. 6) Documentazione contenente l'ampiezza delle fasce di rispetto, per la tutela dell'inquinamento elettromagnetico, con l'indicazione dei dati utilizzati per il calcolo delle stesse in applicazione dei decreti emanati ai sensi dell'art. 4, comma 2 della L. 36/2001. All. 7) Dichiarazione di conformità della linea e relativi impianti in rapporto alle norme tecniche vigenti per la progettazione, costruzione ed esercizio delle linee ed alle vigenti norme in materia di tutela dall'esposizione a campi elettromagnetici ed ai valori di qualità; <input checked="" type="checkbox"/> All. 8) Piano particellare; <i>(se dovuto)</i>. <input type="checkbox"/> All. 9) Tabella di picchettazione; <i>(se dovuta)</i>. <input checked="" type="checkbox"/> All. 10) Tavole architettoniche dei manufatti ad uso cabina elettrica; <i>(se dovute)</i>. <input checked="" type="checkbox"/> All. 11) Schema elettrico completo degli impianti interni della cabina con collocazione dei 	<input checked="" type="checkbox"/>

	trasformatori e dei conduttori (<i>se dovuto</i>). <input checked="" type="checkbox"/> All. 12) Localizzazione della cabina di trasformazione con indicate le distanze dagli edifici circostanti.	
A21	OPERE CONNESSE: Infrastrutture indispensabili per la realizzazione dell'impianto Relazione tecnica descrittiva ed elaborati progettuali (piante, prospetti e sezioni)	
A22	Ricevuta di pagamento degli Oneri Istruttori (cfr Tariffe base per il rilascio degli atti autorizzativi in materia di Energia - Oneri istruttori) ad esclusione degli impianti alimentati a Fonti rinnovabili.	<input checked="" type="checkbox"/>

IMPIANTI DI STOCCAGGIO OLI MINERALI E GPL:

N°	DOCUMENTAZIONE	ALLEGATA
B1	Fotocopia di un documento di identità in corso di validità e in caso di impresa anche copia del certificato di iscrizione della Ditta alla Camera di Commercio con indicazione del nominativo del legale rappresentante.	
B2	Documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area sulla quale si intende realizzare l'impianto e le opere connesse, comprovata da titolo idoneo alla costruzione degli stessi (atto di proprietà, contratto di affitto, ecc.). Nel caso in cui il richiedente non risultasse proprietario dell'area oggetto d'intervento allegare anche la documentazione comprovante il consenso alla realizzazione dell'opera da parte del proprietario. Qualora sia necessaria la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio allegare documentazione riportante l'estensione, i confini e i dati catastali delle aree interessate ed il piano particellare con indicazione delle proprietà e dei relativi recapiti. Tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria.	
B3	Corografia di identificazione dell'oggetto d'intervento a grande scala (1:5000 o 1:10000) con evidenziata l'area di intervento.	
B4	Estratto di mappa catastale 1:2000 con evidenziata l'area di intervento.	
B5	Estratto di P.R.G. Comunale vigente con evidenziata l'area di intervento.	
B6	Planimetria dell'impianto scala 1:500	
B7	Pianta dell'impianto scala 1:100 con l'individuazione di ciascun serbatoio/fusti /confezioni (nel caso di modifiche o dismissioni presentare una pianta dello stato sovrapposto)	
B8	Relazione tecnica generale del progetto definitivo con la descrizione dello stato attuale e degli interventi contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche dell'impianto: <ul style="list-style-type: none"> - descrizione del contesto territoriale ed ambientale interessato. - descrizione del ciclo produttivo, della capacità di stoccaggio del deposito con l'indicazione di quella di ciascun serbatoio con la relativa destinazione d'uso o l'incremento di capacità introdotto dalla modifica richiesta; - indicazione della quantità, espressa in metri cubi, dei vari prodotti petroliferi che il richiedente intende tenere in fusti e/o in confezioni. - modi e i mezzi di ricezione delle materie prime o dei prodotti e di distribuzione dei prodotti petroliferi ottenuti; - dichiarazione di conformità della infrastruttura alle specifiche norme tecniche vigenti. 	
B9	Comunicazione dell'avvenuto adempimento agli obblighi relativi al D.lgs. 334/1999 e successive modificazioni. Il richiedente dovrà indicare gli estremi relativi alla avvenuta trasmissione alle autorità competenti della documentazione dovuta ai sensi del sopracitato decreto. Nel caso in cui tale adempimento non sia richiesto, l'interessato dovrà trasmettere all'amministrazione competente una relazione tecnica per l'istruttoria concernente la sicurezza;	
B10	Documentazione fotografica , con planimetria indicante i punti di ripresa	

B11	Copia o estremi dell'Autorizzazione in essere (<i>obbligatoria nel caso di modifiche o dismissioni</i>).	
B12	Documentazione elencata alla Sezione 4 (copia degli atti di assenso già acquisiti o delle relative richieste)	
B13	Relazione paesaggistica redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12/12/2005 (<i>obbligatoria in presenza del vincolo paesaggistico</i>)	
B14	N° 2 copie del Mod Pin1, di cui N 1 in bollo, debitamente compilato per il rilascio del parere di conformità da parte del Comando Prov. Vigili del Fuoco di Fi con allegata la ricevuta di pagamento e la documentazione tecnica richiesta nel suddetto modello reperibile al sito http://www.vigilfuoco.it/servizi/modulistica	
B15	Ricevuta di pagamento degli Oneri Istruttori (cfr Tariffe base per il rilascio degli atti autorizzativi in materia di Energia - Oneri istruttori)	

OLEODOTTI/GASDOTTI:

N°	DOCUMENTAZIONE	ALLEGATA
C1	Fotocopia di un documento di identità in corso di validità	
C2	Documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area sulla quale si intende realizzare l'impianto e le opere connesse, comprovata da titolo idoneo alla costruzione degli stessi (atto di proprietà, contratto di affitto, ecc.). Nel caso in cui il richiedente non risultasse proprietario dell'area oggetto d'intervento allegare anche la documentazione comprovante il consenso alla realizzazione dell'opera da parte del proprietario. Qualora sia necessaria la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio allegare documentazione riportante l'estensione, i confini e i dati catastali delle aree interessate ed il piano particellare con indicazione delle proprietà e dei relativi recapiti. Tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria.	
C3	Dichiarazione di cui all'art. 31 del D.lgs. 164/2000 (laddove sia richiesto una procedura espropriativa).	
C4	Estratto di mappa catastale 1:2000 con evidenziata l'area di intervento.	
C5	Estratto di P.R.G. Comunale vigente con evidenziata l'area di intervento	
C6	Corografia di identificazione dell'oggetto d'intervento a grande scala (1:5000 o 1:10000) con evidenziata l'area di intervento.	
C7	Planimetria con andamento e localizzazione planimetrica della infrastruttura (almeno in scala 1/10.000)	
C8	Planimetria con localizzazione delle situazioni insediative o delle attività lungo la fascia di rispetto dell'infrastruttura e delle aree di passaggio e di occupazione temporanea	
C9	Disegni tipologici di progetto in scala opportuna (planimetria piano quotato, profilo longitudinale, sezioni cavo, particolari della segnaletica, particolari sfiato, attraversamento cavi, attraversamento fognature, ripristino manto stradale ecc.)	
C10	Relazione tecnica generale del progetto definitivo con la descrizione dello stato attuale e degli interventi contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche dell'impianto: <u>Capitolo 1:</u> Descrizione <i>dell'area di intervento</i> (descrizione del contesto territoriale ed ambientale interessato, destinazione d'uso, ecc.) <u>Capitolo 2:</u> Descrizione <i>dell'intervento</i> (la descrizione dell'intervento, indicazione delle finalità dell'opera in progetto,delle fasi, dei tempi e delle modalità di esecuzione dei complessivi lavori previsti, criteri di progettazione e descrizione delle scelte localizzative di tracciato, ecc..). <u>Capitolo 3:</u> Descrizione <i>dell'impatto ambientale</i> dell'impianto in progetto (Atmosfera, Acque, Suolo, Sottosuolo, Rifiuti, Vegetazione, Flora, Fauna, Rumore e vibrazioni, Salute pubblica, Paesaggio, Viabilità) <u>Capitolo 4:</u> Descrizione del <i>ripristino delle aree oggetto d'intervento</i> (Ripristini delle aree agricole, Ripristini stradali ecc.)	

	<p><u>Capitolo 4:</u> Descrizione della <i>gestione delle terre e rocce da scavo</i> prodotte nel corso dei lavori (ai sensi dell'art.186 di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i., qualora venga definito un reimpiego per reinterri, riempimenti, rimodellazioni e rilevati, dovranno essere soddisfatte le condizioni e i requisiti di cui al comma 1 del citato articolo; nel caso in cui il materiale di scavo, tutto od in parte, non venga reimpiegato nella realizzazione dell'opera, e/o non abbia un utilizzo predefinito al momento della produzione, dovrà essere gestito come rifiuto ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.).</p> <p><u>Capitolo 5:</u> Descrizione delle eventuali <i>opere connesse</i>.</p> <p><u>Capitolo 6:</u> Dichiarazione di conformità della infrastruttura alle specifiche norme tecniche vigenti</p>	
C11	Relazione geomorfologica che evidenzi le caratteristiche geologiche dei terreni interessati, con particolare riferimento ai fenomeni franosi conclamati o latenti ed alle eventuali condizioni di rischio sismico ed idraulico	
C12	Relazione previsionale di Impatto Acustico	
C13	Documentazione fotografica , con planimetria indicante i punti di ripresa	
C14	Documentazione elencata alla Sezione 4 (copia atti di assenso acquisiti o delle relative richieste.	
C15	Relazione paesaggistica redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12/12/2005 (<i>obbligatoria in presenza del vincolo paesaggistico</i>).	
C16	N° 2 copie del Mod Pin1, di cui N 1 in bollo, debitamente compilato per il rilascio del parere di conformità da parte del Comando Prov. Vigili del Fuoco di Fi con allegata la ricevuta di pagamento e la documentazione tecnica richiesta nel suddetto modello reperibile al sito http://www.vigilfuoco.it/servizi/modulistica	
C17	Ricevuta di pagamento degli Oneri Istruttori (cfr Tariffe base per il rilascio degli atti autorizzativi in materia di Energia - Oneri istruttori)	

LINEE ED IMPIANTI ELETTRICI

N°	DOCUMENTAZIONE	ALLEGATA
D1	Fotocopia di un documento di identità in corso di validità e in caso di impresa anche copia del certificato camerale.	
D2	Documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area sulla quale si intende realizzare l'impianto e le opere connesse, comprovata da titolo idoneo alla costruzione degli stessi. Nel caso in cui il richiedente non risultasse proprietario dell'area oggetto d'intervento allegare anche la documentazione comprovante il consenso alla realizzazione dell'opera da parte del proprietario. Qualora sia necessaria la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio allegare documentazione riportante l'estensione, i confini e i dati catastali delle aree interessate ed il piano particellare con indicazione delle proprietà e dei relativi recapiti. Tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria.	
D3	Corografia di identificazione dell'oggetto d'intervento a grande scala (1:5000 o 1:10000) con evidenziata l'area di intervento.	
D4	Estratto di mappa catastale 1:2000 ed Estratto di P.R.G. con evidenziata l'area di intervento.	
D5	<p>Piano Tecnico contenente i seguenti allegati:</p> <p>a) Relazione tecnica generale del progetto definitivo con la descrizione dello stato attuale e degli interventi contenente la descrizione delle caratteristiche tecniche della linea elettrica e, se presente, descrizione delle caratteristiche architettoniche della cabina di trasformazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione <i>dell'area di intervento</i> (descrizione del contesto territoriale ed ambientale interessato, destinazione d'uso, ecc..). Nel caso di impianti superiori a 30.000 Volt, dovranno essere valutati gli effetti indotti sul territorio interessato; tali fattori potranno dover essere evidenziati anche con elaborazioni tabellari, grafiche, fotografiche e simulazioni multimediali; • Descrizione <i>dell'intervento</i> (la descrizione dell'intervento, indicazione delle finalità dell'opera in progetto, delle fasi, dei tempi e delle modalità di esecuzione dei complessivi lavori previsti, criteri di progettazione e descrizione delle scelte localizzative di tracciato, ecc..). 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione dell'<i>impatto ambientale</i> dell'e opere in progetto (Atmosfera, Acque, Suolo, Sottosuolo, Rifiuti, Vegetazione, Flora, Fauna, Rumore e vibrazioni, Salute pubblica, Paesaggio, Viabilità) • Descrizione del <i>ripristino delle aree oggetto d'intervento</i> (Ripristini delle aree agricole, Ripristini stradali ecc..) • Descrizione della <i>gestione delle terre e rocce da scavo</i> prodotte nel corso dei lavori (ai sensi dell'art.186 del D.Lgs. 152/06, qualora venga definito un reimpiego per reinterri, riempimenti, rimodellazioni e rilevati, dovranno essere soddisfatte le condizioni e i requisiti di cui al comma 1 del citato articolo; nel caso in cui il materiale di scavo, tutto od in parte, non venga reimpiegato nella realizzazione dell'opera, e/o non abbia un utilizzo predefinito al momento della produzione, dovrà essere gestito come rifiuto ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i.). • Descrizione delle eventuali <i>opere connesse</i>. • Dichiarazione di conformità della infrastruttura alle specifiche norme tecniche vigenti. <p>b) Corografia (1:25.000) con evidenziata l'area d'intervento.</p> <p>c) Planimetria con andamento e localizzazione planimetrica della linea (almeno in scala 1/10.000) e, per impianti superiori a 30.000 Volt, con rappresentazione altimetrica (almeno 1/2000-500);</p> <p>d) Per le linee aventi sviluppo superiore a 3 Km, corografia 1/25.000, con indicazione orientativa degli impianti di derivazione o di destinazione;</p> <p>e) Localizzazione delle situazioni insediative o di attività che comportano una prolungata (oltre 4 ore nelle 24 ore) permanenza umana nella fascia territoriale risultante dalla presenza di campi elettromagnetici aventi valori superiori ai limiti di qualità da restituirsi su corografia in scala almeno 1:10.000;</p> <p>f) Localizzazione planimetrica dell'elettrodotto su cartografia in scala 1:2000 e, se presente, localizzazione della cabina con indicazione della distanza della stessa dagli edifici sottostanti e circostanti possibilmente con l'indicazione delle relative destinazioni d'uso.</p> <p>g) Sezione trasversale della posa dei cavi.</p> <p>h) Relazione di Verifica per la dimostrazione del rispetto dei limiti e dell'obiettivo di qualità indicanti al DPCM 08/07/2003.</p> <p>i) Documentazione contenente l'ampiezza delle fasce di rispetto, per la tutela dell'inquinamento elettromagnetico, con l'indicazione dei dati utilizzati per il calcolo delle stesse in applicazione dei decreti emanati ai sensi dell'art. 4, comma 2 della L. 36/2001.</p> <p>l) Dichiarazione di conformità della linea e relativi impianti in rapporto alle norme tecniche vigenti per la progettazione, costruzione ed esercizio delle linee ed alle vigenti norme in materia di tutela dall'esposizione a campi elettromagnetici ed ai valori di qualità;</p> <p>m) Piano particellare (documentazione riportante l'estensione, i confini e i dati catastali delle aree interessate ed il piano particellare con indicazione delle proprietà e dei relativi recapiti. Tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria).</p> <p>n) Localizzazione dei sostegni, con indicazione della tipologia strutturale prescelta e delle fondazioni in relazione alla eventuale documentazione standardizzata precedentemente depositata;</p> <p>o) Tabella di picchettazione con riferimento alla localizzazione dei sostegni</p> <p>p) Tavole architettoniche dei manufatti ad uso cabina elettrica;</p> <p>q) Schema elettrico completo degli impianti interni della cabina con collocazione dei trasformatori e dei conduttori.</p>
D6	Relazione paesaggistica redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12/12/2005 (<i>obbligatoria in presenza del vincolo paesaggistico</i>)
D7	Documentazione fotografica , con planimetria indicante i punti di ripresa e fotosimulazioni dell'impianto da un intorno significativo per valutare il corretto inserimento paesaggistico dell'impianto e delle opere connesse.
D8	Documentazione elencata alla Sezione 4 (copia atti di assenso acquisiti o delle relative richieste)
D9	Ricevuta di pagamento degli Oneri Istruttori

FIRENZE li 17/04/2013



Il Tecnico Incaricato
(Timbro e firma)

DOMANDA E DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

La richiesta di **Autorizzazione Unica** ai sensi della L.R. 39/2005, redatta (in bollo) secondo il presente modello predisposto dall'Ufficio e sottoscritta dagli aventi titolo (proprietari, comproprietari ed altri aventi titolo) dovrà essere presentata in **N° 1 copia**.

Alla suddetta istanza dovranno essere **allegate N° 7 copie cartacee più n. 4 copie digitali** (preferibilmente in formato Pdf e/o Word) **di tutta la documentazione elencata nella Sezione Allegati debitamente firmate** dagli aventi titolo (proprietari, comproprietari ed altri aventi titolo) e da altri soggetti (progettista, direttore dei lavori, ecc.). **Al suddetto conteggio dovranno essere aggiunte, se necessarie, le copie per l'acquisizione degli atti di assenso segnalati nella Sezione 4. (n 1 copia per ogni atto di assenso segnalato).**

MODALITÀ DI CONSEGNA

Le richieste di Autorizzazione Unica devono essere indirizzate o consegnate alla Provincia di Firenze - Direzione Ambiente e Gestione Rifiuti- P.O. Qualità Ambientale – via Mercadante n. 42, 50144 Firenze oppure all'Ufficio Protocollo via Ginori n 10 Firenze.