



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 *CB*

Gruppo di lavoro:

Opere Architettoniche

Opere Civili e Strutturali

Opere Elettromeccaniche

Gae Aulenti Architetti Associati
4, Piazza San Marco
20121 Milano




DOTT. ING. CARLO BOTTI
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N. 5184
Settore Ingegneria Grandi Impianti

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	31/07/2012	Emissione per autorizzazione	STP INGEGNO	A. Solari	T. Severi
TITOLO			Elaborato A20		
PIANO TECNICO			Codice	DAU 019	

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	4
2	COMPOSIZIONE DEL PIANO TECNICO.....	4

1 PREMESSA

La Società Q.THERMO S.R.L. ha in programma la costruzione di un nuovo impianto in loc. Case Passerini, nel Comune di Sesto Fiorentino in Provincia di Firenze, finalizzato al recupero di energia da incenerimento di rifiuti non pericolosi.

Al fine di immettere tale energia nella Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) è necessario realizzare una nuova linea elettrica a 132 kV in cavo interrato che collegherà il sopradetto Impianto alla Cabina Primaria ENEL "Osmannoro", a sua volta collegata alla RTN tramite le linee a 132 kV Peretola-Osmannoro n° 408 e Osmannoro – Calenzano n° 406 di proprietà della Soc. TERNA S.p.A..

Il presente Piano Tecnico, parte integrante dell'intero Progetto Definitivo dell'Impianto di recupero energia di cui sopra, si riferisce al progetto della futura linea interrata AT di collegamento tra il nuovo Impianto in località Case Passerini e la Cabina Primaria di Osmannoro.

2 COMPOSIZIONE DEL PIANO TECNICO

Il presente Piano Tecnico è composto dai seguenti elaborati:

A20.1	DAU	020	Corografia scala 1:25.000
A20.2	DAU	021	Relazione tecnico descrittiva della linea elettrica
A20.3	DAU	022	Planimetria del percorso nuova linea elettrica (scala 1:2.000)
A20.4	DAU	023	Sezioni trasversali della posa dei cavi e caratteristiche dei componenti
A20.5	DAU	024	Relazione di verifica del rispetto dei valori stabiliti dal DPCM 8/7/03 per il campo elettromagnetico dell'elettrodotto
A20.6	DAU	025	Planimetria del percorso del cavo e relative fasce di rispetto
A20.7	DAU	026	Dichiarazione di conformità della linea elettrica
A20.8	DAU	027	Piano particellare delle aree interessate dall'intervento con indicazione delle proprietà e certificati di destinazione urbanistica
A20.13	DAU	031	Carta di inquadramento RTN 1:200.000
A20.14	DAU	032	Carta degli attraversamenti scala 1:2.000 ed elenco degli attraversamenti
A20.15	DAU	033	Documentazione fotografica con indicazione del tracciato della linea
A20.16	DAU	034	Carta dei punti di ripresa fotografici

