

SPECIFICA TECNICA

La Specifica Tecnica contiene le attività a carico del Richiedente e/o di e-distribuzione propedeutiche all'esecuzione dei lavori. Per avviare il lavoro il Richiedente deve comunque accettare prima il preventivo di spesa.

1. Autorizzazioni e/o permessi a cura di e-distribuzione:

- Necessari
 Non necessari

2. Attività a cura del Richiedente:

- Non previste. In questo caso il Richiedente non deve restituire la Specifica Tecnica a e-distribuzione.
 Sono richieste le attività contrassegnate di seguito. Tali attività devono essere realizzate, previo ottenimento dei necessari permessi/autorizzazioni, nel rispetto di quanto specificato nei documenti allegati.
 ○ Ottenimento permessi su proprietà privata o condominiale
 ○ Ottenimento autorizzazione di accesso in cantiere
 ○ Realizzazione manufatto per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 ○ Messa in opera di contenitore per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 ○ Realizzazione di vano in muratura per alloggio contatore/quadro centralizzato, come indicato in Allegato A
 Posa di tubazione interrata o sotto traccia, come indicato in Allegato B
 ○ Realizzazione di fabbricato cabina, come indicato in Allegato C
 ○ Realizzazione di fabbricato cabina secondo quanto previsto dalla norma CEI 0-16 ed in conformità alla Guida per le connessioni alla rete di e-distribuzione
 ○ Cessione di terreno, come indicato in Allegato D
 ○ Disponibilità di apposito vano all'interno di cabinet telefonico
 ○ Disponibilità di apposito vano o contenitore nei pressi delle colonnine di ricarica
 ○ Realizzazione presa per cabinet telefonico
 ○ Restituzione dichiarazione di esecuzione a regola d'arte di lavori per conto e-distribuzione, come indicato in Allegato E
 ○ Restituzione dichiarazione di esecuzione a regola d'arte di lavori per conto e-distribuzione, come indicato in Modello CNI_ENELX_19_06_18
 ○

Al completamento delle attività sopra riportate il Richiedente dovrà darne comunicazione a e-distribuzione utilizzando ESCLUSIVAMENTE UNO tra i seguenti canali:

Per richieste relative a forniture: - App e-distribuzione, (disponibile per Android e IOS), per la sola comunicazione di fine opere senza invio di alcun allegato, inquadrando il barcode presente in fondo alla pagina oppure - portale www.e-distribuzione.it utilizzando il servizio "Fine Opere Cliente" disponibile: • in area pubblica, per la sola comunicazione di fine opere senza invio di alcun allegato, • in area clienti (previa registrazione), per la comunicazione di fine opere con o senza invio di ulteriori allegati, digitando il codice di rintracciabilità e il codice POD indicati sul presente documento	Per richieste relative ad impianti di produzione: - portale www.e-distribuzione.it effettuando il login e accedendo all'apposito servizio disponibile in area produttori. Per maggiori dettagli si può consultare l'apposita guida al portale produttori disponibile sullo stesso sito.
--	---

Per maggiori dettagli sulle modalità di invio, consultare la pagina dedicata nella sezione "Informazioni e servizi/pratiche e comunicazioni" del portale di e-distribuzione

Per eventuali ulteriori informazioni in merito al sopralluogo eseguito, il Richiedente potrà contattare il numero telefonico _____ nei giorni non festivi dal lunedì al venerdì, dalle ore **09.00** alle ore **16.00**. Inoltre, resta a disposizione il numero verde 803.500 disponibile dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 18.00 ed il sabato dalle ore 9.00 alle 13.00

Il sottoscritto _____, in qualità di _____, dichiara di aver ricevuto in data _____ dall'incaricato di e-distribuzione _____ il presente documento, corredata degli Allegati sopra indicati.

Firma Richiedente

Firma incaricato e-distribuzione

Firma Richiedente

Comunico l'avvenuto completamento delle attività di mia competenza nel rispetto delle prescrizioni ricevute



ALLEGATO A

Dettaglio delle opere a cura del richiedente: alloggio del contatore di energia elettrica

1. Posizione del contatore

- ✓ I contatori devono essere installati nelle immediate vicinanze del punto di prelievo e devono essere accessibili per il gestore della rete elettrica di distribuzione anche in assenza del richiedente.
- ✓ Nel caso di edifici con più unità immobiliari, i contatori devono essere centralizzati in apposito vano.
- ✓ Nel caso di proprietà recintate, i contatori devono essere localizzati al limite della proprietà, in idoneo manufatto, con diretto accesso da strada aperta al pubblico.
- ✓ Nel caso in cui l'installazione dei contatori richieda opere che ricadono nell'ambito di proprietà private o condominiali, l'ottenimento di autorizzazioni e permessi è a cura del richiedente.

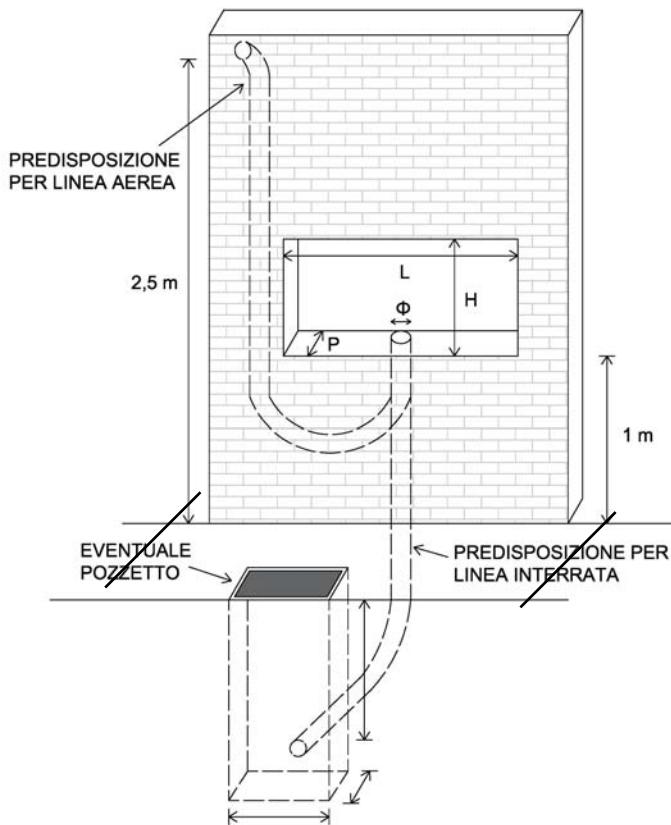
2. Predisposizione del vano per l'alloggio del contatore

- ✓ Le caratteristiche, le quote e le dimensioni del vano da realizzare, nonché le caratteristiche dello sportello di chiusura, sono precise nelle schede di seguito allegate: A5.
- ✓ Il vano deve essere realizzato con pareti di fondo e laterali in materiale non conduttore e non infiammabile; se posto all'esterno, deve anche impedire l'ingresso di acqua e garantire un'idonea protezione meccanica;
- ✓ La distanza minima da eventuali vani contatori o tubazioni di gas (salvo diverse prescrizioni ricevute da organi esterni come VVFF):
 - 0,30 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione fino a 0,5 bar;
 - 0,50 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione oltre a 0,5 bar.
- ✓ Quando il vano è destinato a sistemi di misura dell'energia prodotta, esso deve essere privo di apparecchiature, cavi e tubazioni di altri servizi.
- ✓ Le caratteristiche precise nei punti precedenti devono essere mantenute nel tempo a cura del richiedente.

3. Rappresentazione schematica delle opere da eseguire sulla proprietà del richiedente (se necessaria)

Scheda A5: Vano per quadro centralizzato

	Vano incassato nella muratura
<input checked="" type="checkbox"/>	Spazio da riservare su parete di apposito locale dedicato



Vano con fondo buca realizzato in materiale consistente con spessore di almeno **5 cm**.

<u>Dimensioni minime vano o spazio per contatori:</u> Altezza H (cm) : <u>50</u> Larghezza L (cm) : <u>80</u> Profondità P (cm) : <u>20</u> Sezione tubo Ø (mm) : _____	<u>Numero di forniture previste:</u> Monofase fino a 10 kW : <u>3</u> Trifase fino a 30 kW : <u>1</u> Trifase oltre 30 kW : _____
---	--

ALLEGATO B

Dettuglio delle opere a cura del richiedente: posa di tubazione interrata o sotto traccia.

1. Prescrizioni per la realizzazione di tubazioni interrate o sotto traccia in proprietà private o condominiali

- ✓ Il raggio di curvatura minimo dei tubi deve essere almeno 0,50 m.
- ✓ La posa sotto traccia di tubazioni deve essere realizzata con tubo corrugato avente pareti interne lisce, rispondente alle norme CEI EN 61386-1 (CEI 23-80) e CEI EN 61386-24 (CEI 23-116).
- ✓ Le caratteristiche delle tubazioni interrate sono precise nelle pagine seguenti.

2. Rappresentazione schematica del tracciato in proprietà privata o condominiale da eseguire



Unità Operativa:

Codice POD:
Pagina 1 di 3

Copia per e-distribuzione

Unità Operativa:

Codice POD:
Pagina 2 di 3

Copia per e-distribuzione

Prescrizioni per la realizzazione di tubazioni interrate o sotto traccia in proprietà private o condominiali

Caratteristiche dei tubi

Norme di riferimento per la costruzione: CEI EN 61386-24 (CEI 23-116)

Materiale: plastico

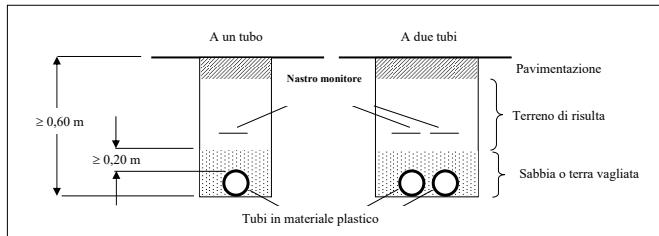
Tipo: pieghevole a doppia parete (corrugati esternamente e lisci internamente)

Classificazione per quanto riguarda la resistenza all'urto: Normale (N)

Classificazione per quanto riguarda la resistenza a schiacciamento: 450 N o superiore

Diametro nominale (esterno): 125 mm, o inferiore se per posa incassata

Sezione della canalizzazione



Canalizzazioni a profondità minore possono essere realizzate con tubo rinforzato da un bauletto di calcestruzzo di spessore minimo 10 cm da ogni parte.

Nella posizione indicata dal disegno, a circa 20-30 cm di profondità, dovrà essere posato un nastro monitor con la scritta "cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso.

Distanze tra cavidotti e cavi di telecomunicazione interrati

Distanza minima da eventuali contatori o tubazioni di gas:

- 0,30 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione fino a 0,5 bar;
- 0,50 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione oltre a 0,5 bar.

Distanze inferiori sono comunque considerate accettabili solo previo accordo tra gli esercenti i due servizi. Per maggior chiarezza, si riportano di seguito delle precisazioni relative alle distanze tra cavidotti e tubazioni metalliche interrate.

Distanze tra cavidotti e tubazioni del gas metano interrate

Nessuna distanza minima è prescritta tra il cavo energia e il cavo di telecomunicazioni: il cavo di energia deve poter essere sfilato senza necessità di scavo.

Il cavo di telecomunicazioni può essere collocato entro tubazione o posato direttamente nel terreno (in ogni caso non necessita delle cassette metalliche di protezione).

Distanze tra cavidotti e tubazioni di gas metano interrate

Distanza minima da eventuali contatori o tubazioni di gas:

- 0,30 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione fino a 0,5 bar;
- 0,50 m in presenza di contatori o tubazioni di gas con pressione oltre a 0,5 bar.

Distanze inferiori sono comunque considerate accettabili solo previo accordo tra gli esercenti i due servizi.

Per maggior chiarezza, si riportano di seguito delle precisazioni relative alle distanze tra cavidotti e tubazioni metalliche interrate.

Distanze tra cavidotti e tubazioni metalliche interrate

Negli **incroci** tra cavidotti e tubazioni metalliche interrate deve essere mantenuta una distanza di almeno 0,30 m misurata tra le superfici affacciate.

Nei percorsi **paralleli** tra cavidotti e tubazioni metalliche interrate deve essere mantenuta la maggiore distanza possibile. In ogni caso la distanza misurata in proiezione orizzontale tra le superfici affacciate delle due tubazioni deve essere di almeno 0,30 m.

<img alt="Diagram showing two parallel horizontal lines representing walls. Two circles representing tubazioni metalliche are positioned below the lines. Ar