

E-DIS-12/02/2026-0202107

**MACCHI FABRIZIO**  
fabrizio.macchi@archiworldpec.it

DIS/MCN/TOU/UT-PI/TEC

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

**Oggetto:** EDIS104520919 (citare tale riferimento nell'oggetto o nel testo della risposta)  
Parere preliminare - Forniture energia elettrica per la realizzazione di due opifici artigianali/commerciali in via Lisbona nel Comune di Ponsacco (PI) -

Spett.le Architetto Macchi Fabrizio,  
si comunica che per far fronte alla richiesta relativa all'elettrificazione del complesso in oggetto, è necessario predisporre idonei locali da adibire a cabine di trasformazione MT/BTe relative tubazioni per il collegamento alle utenze e alla strada pubblica.

Alleghiamo:

- specifica tecnica delle cabine unificata modello box codifica DG2061 (sulla quale al termine della realizzazione verrà stipulata servitù).

Le tubazioni per la costruzione delle nuove linee dovranno essere realizzate secondo le modalità concordate: le canalizzazioni per la linea MT (colore rosso) dovranno avere un diametro interno minimo pari a 160 mm, le canalizzazioni per la distribuzione BT primaria (colore verde) dovranno avere un diametro interno minimo pari a 125 mm mentre le canalizzazioni per la distribuzione BT secondaria (prese clienti) un diametro interno di 100 - 125 mm. Le modalità e le profondità di posa dovranno essere quelle indicate dalle norme CEI salvo diversa prescrizione da parte dell'amministrazione Comunale ai sensi del codice della strada.

Nella realizzazione delle opere dovranno essere rispettate le seguenti disposizioni relative alla costruzione delle linee elettriche interrate:

- DM 24/11/1984 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8".

- Norma CEI 11-17 e Variante CEI 11-17 V1 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica - Linee in cavo".

- Norma CEI EN 50086 2-4 "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche (parte 2-4), prescrizioni particolari per sistemi di tubi interrati.

La conformità delle opere alle suddette disposizioni dovrà esserci certificata da soggetto responsabile (Direttore lavori - impresa esecutrice ecc.), la suddetta certificazione si rende indispensabile al fine della messa in servizio degli impianti.

Con l'occasione rammentiamo anche la necessità di prevedere già in fase di progetto la predisposizione di punti di ricarica nei parcheggi da destinare alla mobilità elettrica che nel prossimo futuro subirà un forte sviluppo. Questo tipo di utenza può essere di tipo pubblico o privato e richiede grandi quantità di energia che possono arrivare fino a 100 kW. per ogni stazione, da qui la necessità crescente di realizzare cabine di trasformazione MT/BT.

1/2

Azienda certificata ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 37001 - ISO 45001 - ISO 50001

Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**

L'attuale richiesta non costituisce domanda di allacciamento, che dovrà essere presentata secondo le modalità previste.

È da tenere presente che la soluzione prospettata, sarà oggetto di revisione anche totale, qualora la potenza richiesta o il progetto esecutivo dovesse subire sostanziali variazioni. Tale soluzione ha comunque validità di mesi 6 (sei).

Per eventuali informazioni o chiarimenti il progettista potrà prendere contatto con il ns. ufficio tecnico, sig. Simone Silvestri (telefono 3296885531) oppure Responsabile Unità Tecnici sig. Pierluca Bulleri (telefono 3292283275), indicando il codice identificativo riportato in oggetto.

Con l'occasione La invitiamo a visitare il sito internet di e-distribuzione SpA all'indirizzo web edistribuzione.it per informazioni, servizi on line e consigli utili sulla propria fornitura di energia elettrica.

Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili per rispondere ad esigenze specifiche come ad esempio visualizzare i propri consumi di energia elettrica.

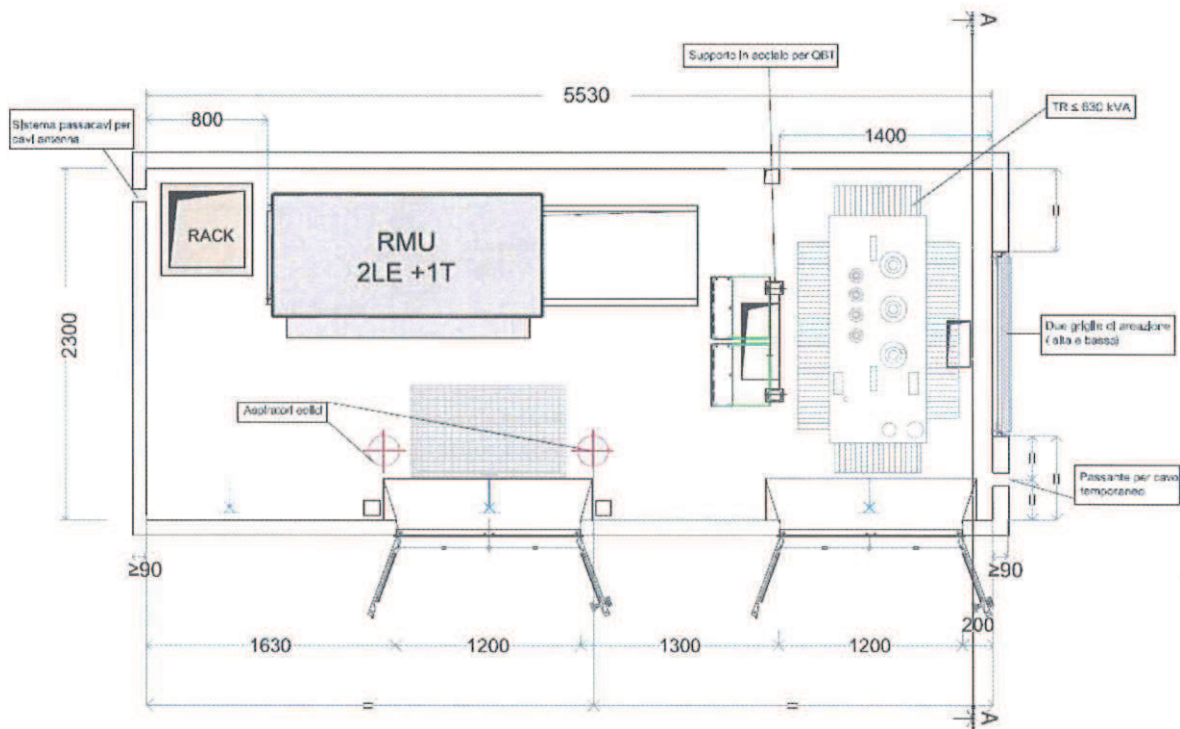
Con i nostri più cordiali saluti.

**Enrico Reschigian**  
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

e-distribuzione	Prescrizione Tecnica n. 003/O&M Progettazione e costruzione delle cabine secondarie	Tavola
	SOLUZIONI COSTRUTTIVE E MONTAGGI ELETTROMECCANICI CABINA BOX (5,71 x 2,48)	<b>S1.4</b> Ed.1 Novembre 2017

## MODULO PER QUADRO MT CON INTERRUTTORE ICS fino a 4L+1T COMANDO ELETTRICO



ELENCO MATERIALI		
Rif.	Descrizione	Tavola
1	Quadro MT con isolatori passanti a cono esterno con Interruttore ICS (RMU)	M3.2
2	Telaio di supporto quadro BT	M8.5 ÷ M8.6
3	Quadro BT per n° 2 interruttori	M8.1
4	Interruttori tetrapolari automatici 400 V - corrente nominale 125÷350 A	M9.1
5	Collegamento in cavo unipolare trasformatore - quadro MT	M5.1
6	Collegamento in cavo unipolare trasformatore - quadro BT	M7.1
7	Armadio Rack	M14