

ID 782 SF

PROT. ALBO N. 84.....

IN DATA 20.12.2024.....

AVVISO ESPLORATIVO

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI MESSA A TERRA DI ACA SPA, IN LINEA CON IL DISPOSTO D.P.R. N. 462 DEL 22.10.2001, AI SENSI DELL'ART. 15, CO. 2, DEL REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA SOTTO SOGLIA, DI LAVORI, BENI E SERVIZI APPROVATO CON DELIBERA DEL C.D.A. N. 10 DEL 03.11.2023, NEL BIENNIO 2025/2027.

=00000=

A.C.A. S.p.A. in House Providing, intende acquisire manifestazione di interesse per procedere all'affidamento di cui in epigrafe, per un importo a base d'asta pari a 46.800 euro, oltre Iva split come per legge.

Il valore complessivo stimato dell'appalto è pari a 93.600,00 euro, comprensivo dell'eventuale rinnovo per 24 (ventiquattro) mesi, agli stessi patti e condizioni del contratto originario.

Gli operatori economici interessati a ricevere la richiesta di preventivo devono possedere i seguenti requisiti:

- essere iscritti sulla piattaforma per le gare telematiche denominata Traspare;
- assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
- iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura della provincia in cui l'impresa ha sede o analogo Registro dello Stato di appartenenza, per attività coerenti con quelle della prestazione;
- abilitazione rilasciata dal Ministero delle attività produttive sulla base di criteri stabiliti dalla normativa europea UNI CEI, oppure da ASL e ARPA.

Il presente avviso, ai sensi anche di quanto indicato dal documento interpretativo della Commissione Europea 23.6.2006, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Azienda. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel

rispetto dei principi della contrattualistica pubblica di cui prioritariamente agli articoli 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.).

A.C.A. S.p.A. inviterà tutti gli operatori economici che manifesteranno l'interesse.

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo.

Gli operatori economici interessati ad essere invitati a presentare la loro offerta devono inviare, entro le **ore 20.00 del quindicesimo giorno**, decorrente dalla data di pubblicazione del presente avviso sulla piattaforma di e-procurement in uso denominata Traspare (*le istanze pervenute in ritardo potrebbero essere prese in considerazione ai fini dell'invito ad insindacabile decisione della stazione appaltante*), l'istanza (allegato 1), mediante specifica comunicazione di riscontro generata dalla suddetta piattaforma di e-procurement in uso.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: **"ID 872 SF - Manifestazione di interesse per l'esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti di messa a terra di ACA SpA"**

Telefono per Non Abbonati*

(+39) 895 98 95 966

Lun/Ven: 09.00-13.00 / 14:30-18.00

NOTE

Gli Operatori Economici della PA non abbonati a piani di supporto erogati da L&G Solution, possono accedere al servizio di Help Desk Traspare esclusivamente attraverso il numero telefonico a pagamento predisposto (+39 895 98 95 966) e secondo i costi dei rispettivi operatori telefonici indicati in basso. Le richieste di informazioni ed assistenza tecnica pervenute a differenti numeri telefonici saranno inevase. La chiamata (riservata ai maggiorenni) ha un costo massimo, determinato da Circolare Ministeriale, pari a 12,50 € + IVA. Al raggiungimento di tale soglia la conversazione si interrompe automaticamente.

COSTO PER EROGAZIONE SINGOLO INTERVENTO (Costo al minuto + scatto alla risposta)

Rete Fissa: 1,00 € + 0,10 €;

TIM: 1,29 € + 0,13 €;

Vodafone: 1,20 € + 0,20 €;

Wind-Tre: 1,30 € + 0,12 €;

Iliad: 1,29 € / +1,13 €.

I costi indicati si intendono IVA esclusa ed applicati all'erogazione del singolo intervento. Fatturazione e pagamento all'attivazione del singolo intervento richiesto per specifico servizio.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante della impresa interessata.

L'interessata dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopracitati fatta eccezione dell'inesistenza delle cause di esclusione previste dagli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023 da dichiarare successivamente in sede di riscontro all'invito ricevuto teso alla presentazione dell'offerta.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

Casi di cancellazione dall'elenco

Si procederà alla cancellazione dall'elenco delle partecipanti, fra l'altro, nei seguenti casi:

- sopravvenuta mancanza di uno dei requisiti previsti per l'inclusione nell'elenco;
- quando l'iscritto sia incorso in accertata grave negligenza o malafede nella esecuzione della prestazione ovvero sia soggetto a procedura di liquidazione o cessi l'attività;
- irrogazione di penali da parte di A.C.A. S.p.A. in precedenti rapporti instaurati;
- mancata ottemperanza alla vigente normativa antimafia;
- cessazione dell'attività;
- divulgazione da parte dell'impresa della partecipazione all'indagine di mercato.

Responsabile Unico del Progetto: Ing. Lorenzo Livello

Responsabile di procedimento per la fase di affidamento: Dott. Benino Di Monte

Responsabile di procedimento per la fase di esecuzione: Ing. Paolo Fernando Palombo

Direttore dell'esecuzione del contratto: Per. Ind. Renzo De Angelis

IL RESPONSABILE UFFICIO GARE

Dott. Benino Di Monte



Allegati: Allegato 1 Modello - Modello di domanda partecipazione gara;



A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING

ALLEGATO 1

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

(ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000)

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA DEGLI IMPIANTI DI MESSA A TERRA DI ACA SPA, IN LINEA CON IL DISPOSTO D.P.R. N. 462 DEL 22.10.2001, AI SENSI DELL'ART. 15, CO. 2, DEL REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA SOTTO SOGLIA, DI LAVORI, BENI E SERVIZI APPROVATO CON DELIBERA DEL C.D.A. N. 10 DEL 03.11.2023, NEL BIENNIO 2025/2027.

Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81 – 65125 Pescara

www.aca.pescara.it



Il sottoscritto: _____
 Nato a: _____ il _____
 Residente a: _____ Provincia di _____
 via/piazza/ _____ / _____ n.° _____
 Codice fiscale _____
 in qualità di: *(indicare la carica, anche sociale)* _____
 dell'Operatore economico: _____
 con sede nel Comune di: _____ Provincia di _____
 codice fiscale: _____ Partita I.V.A.: _____

**Recapiti presso i quali si intendono ricevere le comunicazioni della Stazione Appaltante
 (da indicarsi obbligatoriamente)**

Domicilio eletto	
Indirizzo di posta elettronica	
Indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)	
Numero di telefono	
Numero di fax	

consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000

MANIFESTA INTERESSE

ad essere invitato alla procedura evidenziata in epigrafe, che A.C.A. S.p.A. si riserva di effettuare senza alcun vincolo, come

[selezionare la casella corrispondente al regime soggettivo di partecipazione alla procedura]

società o altro soggetto singolo ex art. 65, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023

[ovvero]

come Operatore economico plurisoggettivo [selezionare la casella corrispondente]
 consorzio ex art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del D.Lgs. n. 36/2023 che partecipa in proprio,
 consorzio ex art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del D.Lgs. n. 36/2023 che partecipa per i seguenti consorziati:

[ovvero]

- quale [mandatario] [mandante] in raggruppamento temporaneo di operatori economici di tipo:
- orizzontale
 - verticale
 - misto

con i seguenti operatori economici concorrenti e con la seguente ripartizione dell'appalto tra i medesimi:

*[quadro da compilare **solo** in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, costituendi o costituiti. In tal caso, per ciascun operatore occorrerà indicare la denominazione, la sede legale, la partita I.V.A., le categorie di lavori di competenza, la quota di partecipazione all'operatore plurisoggettivo e la quota di esecuzione dei lavori]*

Operatore Mandatario/ Capogruppo	Partita I.V.A.	Sede legale	Categoria/e di competenza	Percentuale di partecipazione	Percentuale di esecuzione

Operatore Mandante	Partita I.V.A.	Sede legale	Categoria/e di competenza	Percentuale di partecipazione	Percentuale di esecuzione

ed in tale qualità

DICHIARA

- di essere regolarmente iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di _____, n.° iscrizione _____, per le medesime attività oggetto di procedura, ovvero nel registro professionale o commerciale dello Stato di residenza _____, al n. _____;
- di essere iscritto sulla piattaforma "Traspare" in uso presso A.C.A. S.p.A ovvero di iscriversi successivamente (la mancata iscrizione comporta l'esclusione dall'elenco degli invitati)



- ✓ di essere consapevole che, in sede di presentazione dell'offerta, dovrà dichiarare i requisiti previsti di partecipazione alla procedura di affidamento nonché l'inesistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
- ✓ di essere a conoscenza che la presente non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa potrà anche interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che nessuno possa vantare alcuna pretesa;
- ✓ di essere a conoscenza che la presente non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento in parola.

Firma digitale





**CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE
PER L'ESECUZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI DI MESSA A TERRA AI SENSI DEL D.P.R. N. 462 DEL
22/10/2001**

DICEMBRE 2024

ACA S.p.A. Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81
65125 PESCARA



INDICE

1. OGGETTO.....	3
2. ELENCO STRUTTURE	3
3. ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA'	4
4. MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO	4
5. VERIFICHE SU IMPIANTI TECNOLOGICI.....	4
6. VERIFICHE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA	5
7. GARANZIE IN CASO DI CONTESTAZIONI DA PARTE DEGLI ORGANI DI CONTROLLO	5
8. LEGGI E PRINCIPALI NORMATIVE	5



1. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto l'adeguamento attraverso verifiche periodiche degli **Impianti elettrici di messa terra** ai sensi del D.P.R. n. 462 del 22-10-2001 e s.m.i. dei luoghi di lavoro degli impianti di ACA S.p.A. alimentati a mediatensione e dotati di cabina di trasformazione MT/BT.

Con il presente appalto si richiede l'esecuzione degli interventi di verifica biennale sugli impianti delle strutture di seguito elencate.

2. ELENCO STRUTTURE

Le strutture interessate dalle verifiche di cui al punto 1) sono elencate nel seguito. Si precisa che l'elenco è da intendere indicativo e non tassativo e potrebbe subire delle modifiche in aumento e/o diminuzione e l'O.E. non potrà rivendicare alcuna pretesa e/o richiesta di risarcimento:

POD	Città	Indirizzo	Potenza impegnata
IT001E00014202	ALANNO	CONTRADA SAN CASSIANO	224
IT001E00013497	BUCCHIANICO	CONTRADA CERVINELLI	147
IT001E00013500	BUCCHIANICO	VIA PIANE	105
IT001E00014245	BUSSI SUL TIRINO	VIA DELLA REPUBBLICA	522
IT001E00014248	CAPPELLE SUL TAVO	VIA GIOVANNI PASCOLI	132
IT001E00012923	CHIETI	VIA DELLA PORTA M.	907
IT001E00012964	CHIETI	VIA MOLINO FILIPPO	60
IT001E00012965	CHIETI	VIA ORSOGNA	544
IT001E00213315	CHIETI	STR FOSCO PARADISO	1000
IT001E00243178	CHIETI	VIA BASCELLI	150
IT001E00234236	CHIETI	VIA ERASMO PIAGGIO SNC/SNC	135
IT001E00223008	CHIETI	VIA FORLANINI	244
IT001E00223142	CHIETI	Strada San Salvatore	210
IT001E00107018	CITTA' SANT'ANGELO	VIA FONTE UMANO	73
IT001E00014283	CITTA' SANT'ANGELO	CONTRADA SALINE EST	35
IT001E00014284	CITTA' SANT'ANGELO	CONTRADA SALINE EST	70
IT001E00014221	CUGNOLI	CONTRADA VIGNOLI	303
IT001E00014293	FARINDOLA	CONTRADA MACCHIE	163
IT001E00107030	FARINDOLA	CONTRADA MACCHIE	63
IT001E00013670	FRANCAVILLA AL MARE	CONTRADA VILLANESI	219
IT001E00013637	FRANCAVILLA AL MARE	CONTRADA FORO	225
IT001E00013660	FRANCAVILLA AL MARE	VIA SAN PAOLO	250
IT001E00241599	MANOPPELLO	VIA PIANO STAZZA	220
IT001E00204617	MONTESILVANO	VIA TAMIGI	611



IT001E00218389	MONTESILVANO	VIA ALDO MORO	250
IT001E00222766	MONTESILVANO	VIA PICENI (DEI)	301
IT001E00218160	MONTESILVANO	Viale John Fitzgerald Kennedy	256
IT001E00227247	MONTESILVANO	Via Lago Di Bracciano	182
IT001E00234378	PENNE	CONTRADA COLLE FORMICA	105
IT001E00207074	PESCARA	VIA RAIALE	1200
IT001E00014381	PESCARA	STR CAVALLARO	273
IT001E00209917	PESCARA	VIA RAIALE	600
IT001E00213273	PESCARA	VIA ATERNO	813
IT001E00222556	PESCARA	VIA PAOLUCCI R.	448
IT001E00223006	PESCARA	VIA ATERNO	200
IT001E00223007	PESCARA	VIA ATERNO	300
IT001E04026302	PESCARA	VIA CIRCUITO (DEL)	237
IT001E68622342	PESCARA	VIA RAIALE	120
IT001E00244666	PIANELLA	VIA FORNACE	70
IT001E00013968	PINETO	FRAZIONE SCERNE DI PINETO	1750
IT001E00013797	PRETORO	CONTRADA CERRANI	505
IT001E00013799	PRETORO	CONTRADA SANT'ANTONIO	505
IT001E00107100	ROSCIANO	CONTRADA PIANO FARA	175
IT001E00106976	SAN GIOVANNI TEATINO	VIA PALERMO	448
IT001E00014072	SILVI	VIA D ANNUNZIO G	175
IT001E00014074	SILVI	VIA LEONARDO DA V	175
IT001E00124241	SILVI	VIA SALINE	175
IT001E00107107	SPOLTORE	VIA EUROPA	155
IT001E00014229	TOCCO DA CASORIA	VIA ROVETONE	80

3. ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA'

L'assuntore deve farsi carico, nell'ambito di quanto previsto nel presente capitolato, del raggiungimento del rispetto normativo degli impianti e degli edifici assegnati.

L'assuntore del servizio deve, inoltre, farsi carico di:

- 1) Raccogliere tutta la documentazione necessaria a supportare la verifica di rispondenza alle norme specifiche dei siti di competenza dell'ACA S.p.A.;
- 2) Fornire eventuali indicazioni circa la documentazione integrativa necessaria per il raggiungimento della rispondenza alle normative degli impianti installati negli stessi edifici;
- 3) Comunicare tutti i dati su supporto informatico e cartaceo.

4. MODALITA' DI FORNITURA DEL SERVIZIO

Le attività oggetto dell'appalto devono essere espletate in accordo con ACA S.p.A.

tenendo conto dell'operatività dei luoghi oggetto delle verifiche.

L'assuntore può, pertanto, essere chiamato a eseguire le predette verifiche anche nelle giornate di sabato, domenica e festivi senza che da ciò possa trarre titolo per vantare maggiori compensi e/o avanzare ulteriori pretese rispetto all'offerta formulata, la quale dovrà intendersi



omnicomprensiva di ogni onere accessorio. All'avvio del servizio, l'assuntore è tenuto a espletare il servizio presso le sedi di cui al punto 2) del presente capitolato. Detto elenco potrà essere integrato con ulteriori sedi/verifiche sulla base di nuove esigenze rilevate dalla Stazione Appaltante.

Fasi di esecuzione delle attività di verifica

Le attività di verifica degli impianti dovranno essere espletate secondo le seguenti modalità operative:

FASE "A" – Fase ispettiva

L'assuntore del servizio accede a tutti i siti sottoposti a verifica, se necessario accompagnato dal manutentore incaricato dal datore di lavoro ed assistito da personale ACA S.p.A.

L'attività prevede prove strumentali atte ad accertare lo stato di conservazione degli impianti (alcune di queste potrebbero richiedere lo sgancio temporaneo della fornitura di energia elettrica), esami a vista sugli impianti,

analisi della documentazione tecnica messa a disposizione durante l'ispezione da ACA S.p.A., annotazione dei dati necessari per redigere i verbali e rapporti di verifica.

In tale fase sarà presa visione della consistenza, tipologia, dimensione, ubicazione, accessibilità ed esposizione dei luoghi oggetto di verifica.

Nel corso del sopralluogo, l'assuntore del servizio individua gli impianti oggetto di verifica, per identificare in maniera univoca e completa le caratteristiche degli stessi quali, a titolo indicativo e non esaustivo, la natura, tipologia, estensione, capacità, potenza, ed in generale tutte le caratteristiche peculiari degli impianti installati presso la sede oggetto della verifica.

FASE "B" – Redazione del verbale

A valle delle fasi di cui sopra e per ogni sede oggetto di verifica, l'assuntore procede all'esecuzione dei controlli e misure previste per legge necessarie per l'espletamento del mandato.

Al termine della fase sopra esposta e per ogni sito oggetto di verifica, l'assuntore rilascia l'apposito verbale di verifica nonché un report di verifica riepilogativo ove dovranno essere riportati analiticamente i risultati delle misurazioni e delle verifiche effettuate.

5. VERIFICHE SU IMPIANTI TECNOLOGICI

All'avvio del servizio ACA S.p.A. comunica all'assuntore l'elenco dei siti oggetto di verifiche unitamente alla pianificazione delle stesse, dando priorità di intervento ai siti con verbali di verifica scaduti o prossimi alla scadenza.

6. VERIFICHE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA

L'attività di verifica deve essere effettuata in conformità a quanto previsto dalla Guida CEI - Ministero Attività Produttive n. 0-14 "Guida all'applicazione del DPR 462/01 per gli impianti elettrici di messa a terra" per i siti di ACA S.p.A. da sottoporre a verifica.

Prove e verifiche

La verifica deve comprendere l'effettuazione delle operazioni sotto elencate, che rappresentano una linea guida e pertanto, vista la specificità e peculiarità tecnica degli impianti oggetto dell'attività in appalto, non sono da ritenersi esaustive (ad integrazione potranno essere



effettuate ulteriori prove secondo quanto richiesto dalle prescrizioni legislative / normative generali e particolari di riferimento):

- Esame della documentazione tecnica esistente;
- Esame a vista dei luoghi e degli impianti di messa a terra mediante la ricerca ed ispezione dei picchetti;
- Esecuzione di prova strumentale di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
- Verifica del valore della tensione totale di terra in caso di guasto in media tensione e confronto con la tensione di contatto ammissibile;
- Misura delle tensioni di passo e contatto (ove necessaria);
- Identificazione delle caratteristiche dei dispositivi di protezione in bassa tensione con cui è coordinato l'impianto di terra ed effettuazione di prove di funzionamento a campione dei dispositivi di protezione automatici differenziali;
- Misura impedenza anello di guasto (ove necessaria)
- Verifica efficienza/conformità alle prescrizioni normative dei sistemi di protezione contro i contatti indiretti;
- Redazione del verbale di verifica con report di verifica.
- Segnalazioni di situazioni degli impianti potenzialmente pericolose, rilevate attraverso gli esami a vista;

Per l'esecuzione delle prove devono essere utilizzati strumenti di misura conformi, muniti di valido certificato di taratura ed adeguati per sensibilità, valore di fondo scala e classe di precisione.

7. GARANZIE IN CASO DI CONTESTAZIONI DA PARTE DEGLI ORGANI DI CONTROLLO

L'assuntore è tenuto a garantire l'assistenza tecnica gratuita alla Stazione Appaltante in caso di contestazioni da parte degli organi di controllo (ASL, VVFF, ARPA, INAIL, ISPESL, ecc.) sugli impianti di messa a terra e quant'altro previsto dal presente Capitolato tecnico. A tale scopo, deve essere comunicato il nominativo del/i tecnico/i che per conto della società assuntrice garantirà la suddetta assistenza tecnica.

L'assuntore dovrà inoltre curare gli adempimenti di registrazione delle verifiche sul sito INAIL CIVA e sostenerne i relativi costi (L. 8/2020 art. 36), fornire all'ACA S.p.A. la necessaria assistenza tecnico/amministrativa per l'inserimento dei dati sul suddetto sistema informatico.

8. LEGGI E PRINCIPALI NORMATIVE

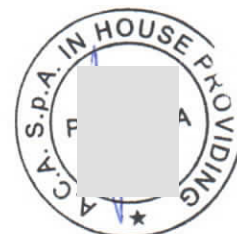
Le leggi e le principali normative cui si fa esplicito riferimento per le *modalità di prova e di verifica* sono:

- DPR 462/2001- Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazione e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici



pericolosi;

- INAIL aprile 2012 - Guida Tecnica alla prima verifica degli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche e impianti di messa a terra;
- Legge n. 186/68 - Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, materiali ed impianti elettrici ed elettronici;
- Legge n. 791/77 - Attuazione della Direttiva del Consiglio della Comunità Europea (n. 72/23 CEE) relativa alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione;
- Legge 8/2020
- D. Lgs. N. 37 del 22/01/08: Norme per la sicurezza degli impianti;
- Norme CEI 44-5 - Equipaggiamenti elettrici di macchine industriali;
- Norme CEI 64-14 - "Guida alle verifiche degli impianti elettrici utilizzatori";
- Norme CEI 0-14 - "Verifica Impianti di terra DPR 462/01"
- Norme CEI 64-8 - Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.;
- Norme CEI EN 50110 -1 Esercizio degli impianti elettrici;
- Norme UNI specifiche.



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Città	Indirizzo	Potenza impegnata (kW)	tariffa ISPESL (€)	verifica da effettuarsi ogni	corrente di guasto monofase a terra (*)	tempo eliminazione del guasto (*)
CHIETI	VIA DELLA PORTA M.	907	1.700	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	VIA MOLINO FILIPPO	60	500	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	VIA ORSOGNA	605	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
BUCCHIANICO	VIA PIANE	105	600	2 anni	50 A	>>10 s
FRANCAVILLA AL MARE	CONTRADA FORO	225	850	2 anni	50 A	>>10 s
FRANCAVILLA AL MARE	VIA SAN PAOLO	250	850	2 anni	50 A	>>10 s
FRANCAVILLA AL MARE	CONTRADA VILLANESI	219	850	2 anni	50 A	>>10 s
PRETORO	CONTRADA CERRANI	505	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
PRETORO	CONTRADA SANT'ANTONIO	505	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
CUGNOLI	CONTRADA VIGNOLI	303	1.200	2 anni	50 A	>>10 s
BUSSI SUL TIRINO	VIA DELLA REPUBBLICA	922	1.700	2 anni	50 A	>>10 s
CAPPELLE SUL TAVO	VIA GIOVANNI PASCOLI	132	600	2 anni	50 A	>>10 s
CITTA' SANT'ANGELO	CONTRADA SALINE EST	35	300	2 anni	50 A	>>10 s
CITTA' SANT'ANGELO	CONTRADA SALINE EST	70	500	2 anni	50 A	>>10 s
FARINDOLA	CONTRADA MACCHIE	163	700	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	STR CAVALLARO	273	1.200	2 anni	50 A	>>10 s
SAN GIOVANNI TEATINO	VIA PALERMO	448	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
CITTA' SANT'ANGELO	VIA FONTE UMANO	73	500	2 anni	50 A	>>10 s
FARINDOLA	CONTRADA MACCHIE	63	500	2 anni	50 A	>>10 s
ROSCIANO	CONTRADA PIANO FARA	175	700	2 anni	50 A	>>10 s
SPOLTORE	VIA EUROPA	155	700	2 anni	50 A	>>10 s
SILVI	VIA SALINE	175	700	2 anni	50 A	>>10 s
MONTESILVANO	VIA TAMIGI	611	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA RAIALE	1200	2.000	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA RAIALE	600	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA ATERNO	813	1.700	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	STR FOSSO PARADISO	1000	1.700	2 anni	50 A	>>10 s
MONTESILVANO	VIA ALDO MORO	250	850	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA PAOLUCCI R.	448	1.350	2 anni	50 A	>>10 s
MONTESILVANO	VIA DEI PICENI	301	1.200	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA ATERNO	200	700	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA ATERNO	300	1.200	2 anni	50 A	>>10 s
PENNE	CONTRADA COLLE FORMICA	105	600	2 anni	50 A	>>10 s
PIANELLA	VIA FORNACE	70	500	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA DEL CIRCUITO	237	850	2 anni	50 A	>>10 s
ALANNO	CONTRADA SAN CASSIANO	224	850	2 anni	50 A	>>10 s
MANOPPELLO	VIA PIANO STAZZA	220	850	2 anni	50 A	>>10 s
TOCCO DA CASOURIA	VIA ROVETONE	80	500	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	VIA BASCELLI	150	600	2 anni	50 A	>>10 s
MONTESILVANO	VIALE KENNEDY	238	850	2 anni	50 A	>>10 s
MONTESILVANO	VIA LAGO DI BRACCIANO	242	850	2 anni	50 A	>>10 s
BUCCHIANICO	CONTRADA CERVINELLI	147	600	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	VIA ERASMO PIAGGIO	135	600	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	VIA FORLANINI	244	850	2 anni	50 A	>>10 s
CHIETI	STRADA SAN SALVATORE	210	850	2 anni	50 A	>>10 s
PESCARA	VIA RAIALE	120	600	2 anni	50 A	>>10 s
PINETO	FRAZIONE SCERNE DI PINETO	1750	2.000	2 anni	50 A	>>10 s
SILVI	VIA D'ANNUNZIO	175	700	2 anni	50 A	>>10 s
SILVI	VIA LEONARDO DA VINCI	175	700	2 anni	50 A	>>10 s
totale			46.800			

(*) da comunicazione ricevuta da e-distribuzione codice di rintracciabilità 321239472 - anno 2022 - guasti M.T.

