

**QUESTIONARIO PER L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE IN CONFORMITÀ ALLA
CEI EN 60201-1:2006**

Nome del costruttore/fornitore			
Nome dell'utilizzatore finale			
Numero dell'offerta/ordine		Data	
Tipo della macchina		Numero di serie	
1. Requisiti speciali (vedere Art. 1)			
a) La macchina è destinata all'uso all'aria aperta?	Si		No
b) È previsto che la macchina usi, trasformi o produca materiali esplosivi o infiammabili?	Si/No		Se sì, specificare
c) La macchina è destinata all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive o infiammabili?	Si/No		Se sì, specificare
d) La macchina può comportare pericoli particolari durante la produzione o il consumo di alcuni materiali?	Si/No		Se sì, specificare
e) La macchina è destinata all'uso in miniere?	Si		No
2. Alimentazioni elettriche e relative condizioni (vedere 4.3)			
a) Fluttuazioni di tensione previste (se superiori a $\pm 10\%$)			
b) Variazioni di frequenza previste (se superiori a $\pm 2\%$)	Continue		Di breve durata
c) Indicare possibili variazioni future nell'equipaggiamento elettrico suscettibili di richiedere un aumento del fabbisogno di alimentazione elettrica			
d) Specificare le interruzioni di tensione nell'alimentazione se superiori a quelle specificate nell'Art. 4 nei casi in cui l'equipaggiamento elettrico deve continuare a funzionare in tali condizioni			
3. Ambiente circostante e condizioni di funzionamento (vedere 4.4)			
a) Ambiente elettromagnetico (vedere 4.4.2)	Ambiente residenziale, commerciale o dell'industria leggera		Ambiente industriale
Condizioni o requisiti speciali			
b) Limiti della temperatura ambiente			
c) Limiti dell'umidità			
d) Altitudine			
e) Condizioni ambientali speciali (per es., atmosfere corrosive, polveri, ambienti umidi)			

**QUESTIONARIO PER L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE IN CONFORMITÀ ALLA
CEI EN 60201-1:2006**

f) Radiazioni				
g) Vibrazioni, urti				
h) Installazioni e prescrizioni di funzionamento speciali (per es., cavi e conduttori non propaganti la fiamma)				
i) Trasporto e magazzinaggio (per es., temperature oltre i limiti specificati in 4.5)				
4. Alimentazioni elettriche in ingresso				
Specificare per ogni sorgente di alimentazione:				
a) Tensione nominale (V)	AC		DC	
	Se AC, numero di fasi		Frequenza	
Corrente di cortocircuito presunta nel punto di alimentazione alla macchina (kA valore efficace) (vedere anche punto 2)				
b) Tipo di messa a terra dell'alimentazione (vedere IEC 60364-1)	TN (sistema con un punto direttamente messo a terra con un conduttore di protezione (PE) direttamente collegato a tale punto); specificare se il punto messo a terra è il neutro (centro stella) o un altro punto		TT (sistema con un punto direttamente messo a terra ma con il conduttore di protezione (PE) della macchina non collegato a tale punto di terra del sistema)	
	IT (sistema non direttamente messo a terra)			
c) L'equipaggiamento elettrico deve essere collegato a un conduttore di alimentazione di neutro (N) (vedere 5.1)?	Si		No	
d) Dispositivo di sezionamento dell'alimentazione				
È prescritto il sezionamento del conduttore di neutro (N)?	Si		No	
È prescritto un collegamento amovibile per il sezionamento del neutro (N)?	Si		No	
Tipo di dispositivo di sezionamento dell'alimentazione da fornire				
5. Protezione contro la scossa elettrica (vedere Art. 6)				
a) Per quali delle seguenti classi di persone è prescritto l'accesso all'interno degli involucri durante il funzionamento normale dell'equipaggiamento?	Persone istruite (in ambito elettrico)		Persone avvertite (in ambito elettrico)	
b) Devono essere fornite delle serrature con chiavi amovibili per la chiusura di porte o coperchi (vedere 6.2.2)?	Si		No	

**QUESTIONARIO PER L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE IN CONFORMITÀ ALLA
CEI EN 60201-1:2006**

6. Protezione dell'equipaggiamento (Art. 7)			
a) È prevista la fornitura di protezioni contro le sovracorrenti per i conduttori di alimentazione da parte dell'utilizzatore o del fornitore? (vedere 7.2.2)			
Tipo e caratteristiche nominali dei dispositivi di protezione contro le sovracorrenti			
b) Motore trifase in AC più grande (kW) che può essere avviato direttamente dalla linea			
c) È possibile ridurre il numero di dispositivi rivelatori dei sovraccarichi del motore? (vedere 7.3)	Si		No
7. Funzionamento			
Per i sistemi di comando e controllo senza fili, specificare il ritardo prima dell'inizio dell'arresto automatico della macchina in assenza di un segnale valido			
8. Interfaccia con l'operatore e dispositivi di comando montati sulla macchina (vedere Art. 10)			
Preferenze particolari per i colori (per es., per adattarsi al macchinario esistente)	Avviamento		Arresto
	Altro		
9. Apparecchiature di comando			
Grado di protezione degli involucri (vedere 11.3) o condizioni speciali:			
10. Tecniche di cablaggio (vedere Art. 13)			
È previsto un metodo specifico di identificazione per i conduttori? (vedere 13.2.1)	Si		No
Tipo			
11. Accessori e illuminazione (vedere Art. 15)			
a) È prescritto un tipo particolare di prese?	Si		No
Se sì, quale tipo?			
b) Le prese per manutenzione devono essere fornite di protezione supplementare mediante l'uso di interruttori differenziali?	Si		No
c) Quando la macchina è dotata di illuminazione locale:	Massima tensione ammessa (V)		Se la tensione del circuito di illuminazione non proviene direttamente dall'alimentazione, indicare la tensione preferita
12. Marcature, avvertenze e designazioni di riferimento (vedere Art. 16)			
a) Identificazione funzionale (vedere 16.3)			
Specifiche:			
b) Iscrizioni/marcature speciali	Sull'equipaggiamento elettrico?		In quale lingua?
c) Marchio di certificazione	Si		No
Se sì, quale?			

**QUESTIONARIO PER L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE IN CONFORMITÀ ALLA
CEI EN 60201-1:2006**

13. Documentazione tecnica (vedere Art. 17)				
a) Documentazione tecnica (vedere 17.1)	Su che supporto?		In quale lingua?	
b) Dimensioni, ubicazione e impiego dei tubi, delle passerelle aperte per cavi o dei supporti per cavi da fornire a cura dell'utilizzatore (vedere 17.5)				
c) Indicare se limitazioni particolari delle dimensioni o del peso influenzano il trasporto di una specifica macchina o di assiemi di comando e controllo sul luogo dell'installazione:	Dimensioni massime		Peso massimo	
d) In caso di macchine di costruzione speciale, deve essere fornito un certificato delle prove di funzionamento con la macchina a carico?	Sì		No	
e) In caso di altre macchine, deve essere fornito un certificato delle prove di tipo di funzionamento su una macchina prototipo a carico?	Sì		No	