



LEGENDA	
	QUADRO ELETTRICO
	TRASFORMATORE MT/BT
	RIFASAMENTO AUTOMATICO
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MONOLITICO COMPLETO DI GRUPPO BATTERIE
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA', CONFORME EN 50171, MONOLITICO, COMPLETO DI ARMADIO BATTERIE
	LINEA IN CAVO
	LINEA IN CONDOTTO SBARRE
	COMPONENTI ESISTENTI NON OGGETTO DI INTERVENTO
	COMPONENTI ESISTENTI OGGETTO DI ADEGUAMENTO
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA MT NORMALE
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT NORMALE
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT CONTINUITA'
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT SICUREZZA

NOTE GENERALI
 Il condotto sbarre per il collegamento del trasformatore MT/BT con il quadro generale BT sarà in alluminio, 4x2500A + PE.

I cavi elettrici delle rete normale MT saranno:
 • tipo RG18H1R12 12/20kV, Eca: per la posa negli ambienti esterni.

I cavi elettrici delle rete normale BT saranno:
 • tipo FG16(O)R16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti esterni;
 • tipo FG16(O)M16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti interni.

I cavi elettrici delle rete continuità BT saranno:
 • tipo FG16(O)R16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti esterni;
 • tipo FG16(O)M16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti interni.

I cavi elettrici delle rete sicurezza BT saranno:
 • tipo FG18(O)M16 0,6/1kV, B2ca-s1a,d1,a1: per l'alimentazione dei componenti del sistema di rilevamento calore con termocamera e telecamera nel visibile sia negli ambienti interni sia negli ambienti esterni.

I cavi elettrici delle rete sicurezza BT saranno:
 • tipo FG18(O)M16 0,6/1kV, B2ca-s1a,d1,a1: sia per la posa negli ambienti esterni sia per la posa negli ambienti interni.

	COMUNE DI PARMA (PROVINCIA DI PARMA)	
OPERA: PAI POLO AMBIENTALE INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ATO DI PARMA		
OGGETTO: COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1		
TAVOLA:	TITOLO:	SCALA:
IE.01	SCHEMA A BLOCCHI ENERGIA	
6		
5		
4		
3		
2		
1		
0	Novembre 2023	Emissione
Rev.	Data	Descrizione
		Manassero
		Ugolini
		Pergetti
		Red.
		Contr.
		Appr.
Committente: IREN Ambiente S.p.A. Sede Legale Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza Tel: 0523. 605026 Fax 0523. 505128 e-mail: iren@gruppoiren.it www.gruppoiren.it		Progettista: EP&S ENGINEERING PROJECT & SERVICE via Treviso, 12 10144 Torino p. iva 1140080019 tel. 0039 011 7714685 www.epg-group.it contact@epg-group.it

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione