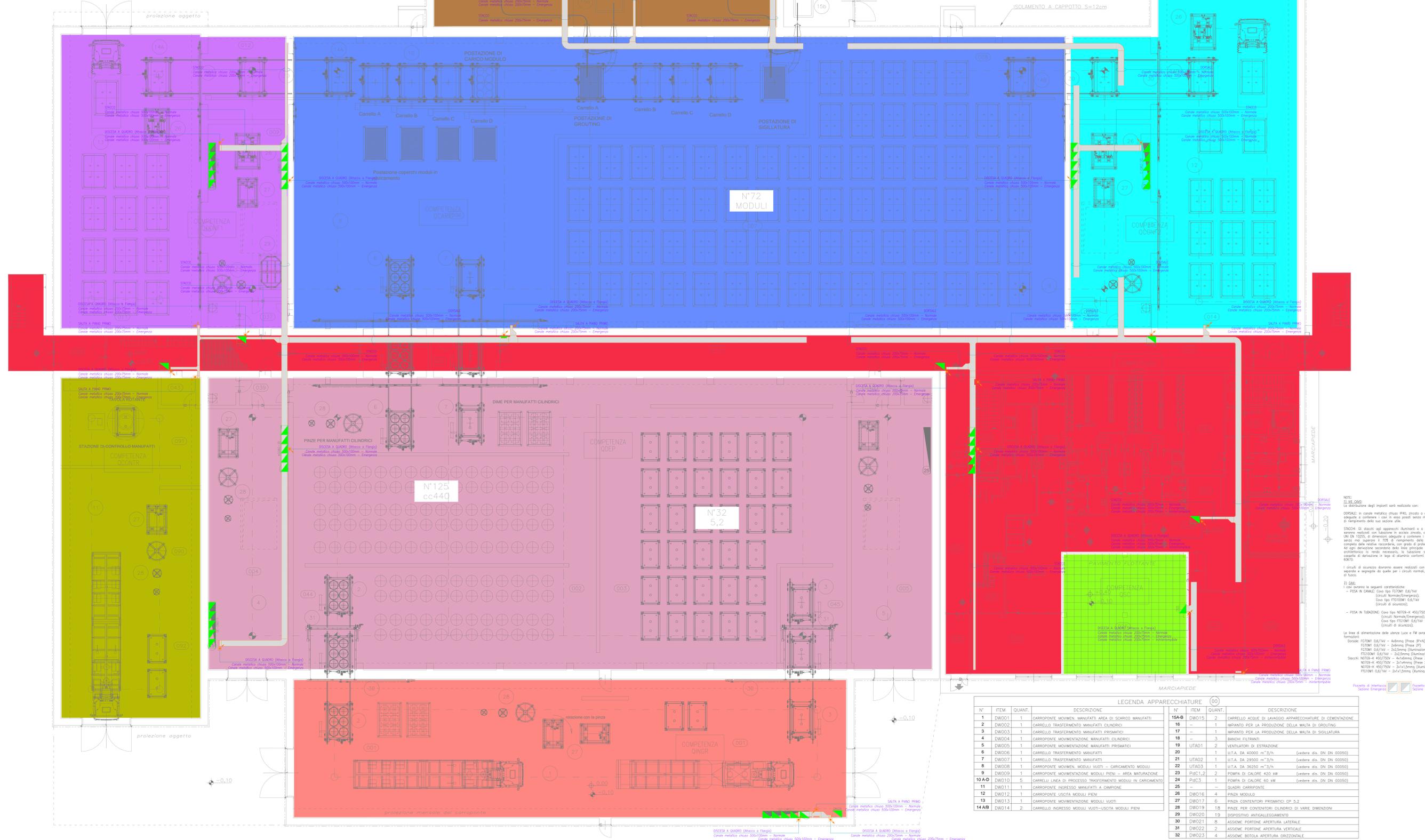


ITEM	DESCRIZIONE	Q.tà	LOCALE
Q01	QUADRO ELETTRICO SALA CONTROLLO	0,00m	001
Q02	QUADRO ELETTRICO ZONA ACCESSI E SERVIZI	0,00m	018
Q002F	QUADRO ELETTRICO MANUTENZIONE 2 CONTENIMENTO E USCITA MODULI	0,00m	017
Q002P	QUADRO ELETTRICO AREA DEPOSITO E MANUTENZIONE BUFFER	0,00m	017
Q002C	QUADRO ELETTRICO AREA CARICAMENTO E MATURAZIONE GROUTING MODULI	0,00m	017
Q002F1	QUADRO ELETTRICO MANUTENZIONE 1 CONTENIMENTO E INGRESSO MODULI	0,00m	017
Q002R	QUADRO ELETTRICO AREA INGRESSO E SCARICO	0,00m	001
Q002R1	QUADRO ELETTRICO INGRESSO E CONTROLLO MANUFATTI	0,00m	017
Q001	QUADRO ELETTRICO GROUTING	0,00m	018
Q002	QUADRO ELETTRICO SIGILLATURA	0,00m	016
Q001L	QUADRO ELETTRICO PREPARAZIONE MALTA	0,00m	005
Q001M	QUADRO ELETTRICO GENERALE CM	4,50m	111
Q001N	QUADRO ELETTRICO GENERALE ININTERROMPIBILE	4,50m	116
Q001V	QUADRO ELETTRICO MOVIMENTAZIONE	4,50m	115
Q001T	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE	4,50m	115
Q001S	QUADRO ELETTRICO SISTEMA DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO	4,50m	110
Q01	QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO	4,50m	111

ITEM	Q.tà	DESCRIZIONE	COMPETENZA
Q01C	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE SALA CONTROLLO	COMPETENZA
Q002	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE ZONA ACCESSI E SERVIZI	COMPETENZA
Q002F	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE MANUTENZIONE 2 CONTENIMENTO E INGRESSO MODULI	COMPETENZA
Q002P	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA DEPOSITO E MANUTENZIONE BUFFER	COMPETENZA
Q002C	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA CARICAMENTO E MATURAZIONE GROUTING MODULI	COMPETENZA
Q002F1	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE MANUTENZIONE 1 CONTENIMENTO E INGRESSO MODULI	COMPETENZA
Q002R	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA INGRESSO E SCARICO	COMPETENZA
Q002R1	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE INGRESSO E CONTROLLO MANUFATTI	COMPETENZA
Q001L	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE PREPARAZIONE MALTA	COMPETENZA
Q01	4,50m	QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO	COMPETENZA

LEGENDA LOCALI E AREE FUNZIONALI (000)		
QUOTA	N°	DESCRIZIONE
+0,00	001	AREA DI RECEZIONE E SCARICO MANUFATTI
+0,00	002	AREA BUFFER MANUFATTI CILINDRICI
+0,00	003	AREA BUFFER MANUFATTI PRISMATICI
+0,00	004	LOCALE MANUTENZIONE 1 BUFFER MANUFATTI cilindrici
+0,00	005	LOCALE MANUTENZIONE 2 BUFFER MANUFATTI prismatici
+0,00	006	SEZIONE DI PROCESSO
+0,00	007	AREA MATURAZIONE GROUTING MODULI
+0,00	008	AREA MATURAZIONE SIGILLATURA MODULI
+4,00	009	LOCALE MANUTENZIONE 1 SEZIONE DI PROCESSO
+0,00	010	LOCALE MANUTENZIONE 2 SEZIONE DI PROCESSO
+0,00	011	SEZIONE DI INGRESSO E BUFFER MODULI VUOTI
+0,00	012	SAS INGRESSO MODULI VUOTI
+0,00	013	SAS DI USCITA MODULI SIGILLATI
+0,00	014	SEZIONE DI BUFFER E USCITA MODULI SIGILLATI
+3,70	015	LOCALE PREPARAZIONE MALTA GROUTING
+3,70	016	LOCALE PREPARAZIONE MALTA SIGILLATURA
+0,00	017	GALLERIA TECNICA PIANO TERRA
+0,00	018	ATRIO INGRESSO PIANO TERRA
+0,00	019	LOCALE FISICA SANITARIA
+0,00	020	SPOGLIATOIO E SERVIZI UOMINI
+0,00	021	SPOGLIATOIO E SERVIZI DONNE
+0,00	022	SAS DI INGRESSO ZONA CONTROLLATA
+0,00	023	SAS DI USCITA ZONA CONTROLLATA
+0,00	024	AREA DI PRIMA SVESTITONE
+0,00	025	LOCALE DOCCIA CALDE
+0,40	026	LOCALE SALA CONTROLLO
+0,00	027	UFFICIO
+0,00	028	UFFICIO
+0,00	029	SERVIZI IGIENICI
+0,00	030	SBARCO ASCENSORE ZONA FREDDA
+0,00	031	VANO SCALA ZONA FREDDA
+0,00	032	SBARCO ASCENSORE ZONA CALDA
+0,00	033	VANO SCALA ZONA CALDA
+0,00	034-35-36	SAS USCITA EMERGENZA DA ZONA CONTROLLATA
+0,00	037	SAS DI INGRESSO ZONA CONTROLLATA
+0,00	038	SAS DI INGRESSO ZONA CONTROLLATA
+0,00	039-40	SAS DI INGRESSO AI LOCALI MANUTENZIONE
+0,00	041	QUADRANTE
+0,00	042	MAGAZZINO
+0,00	043	SAS DI ACCESSO AREA CONTROLLI QUALITA' A CAMPIONE
+0,00	044-045	SAS DI ACCESSO AREA DI SCARICO E TRASFERIMENTO MANUFATTI A BUFFER
+0,00	046-047	SAS di accesso zona transito manufatti da Area buffer a Sezione di processo
+0,00	051	LOCALE PER LAVAGGIO APPARECCHIATURE PER GROUTING
+0,00	052	LOCALE PER LAVAGGIO APPARECCHIATURE PER SIGILLATURA
+0,00	053	SCALA PER ACCESSO LOCALE PREPARAZIONE GROUTING
+0,00	090	LOCALE INGRESSO MANUFATTI AREA CONTROLLI QUALITA' A CAMPIONE
+0,00	091	AREA CONTROLLI QUALITA' A CAMPIONE DEI MANUFATTI
+0,00	092	AREA BUFFER PER CONTROLLO A CAMPIONE
+4,00	101	AREA MANUTENZIONE 1 CARROPONTE SEZIONE PROCESSO
+4,00	102	AREA MANUTENZIONE 2 CARROPONTE SEZIONE PROCESSO
+4,00	103	AREA MANUTENZIONE 1 CARROPONTE AREA BUFFER MANUFATTI CILINDRICI
+4,00	104	AREA MANUTENZIONE 2 CARROPONTE AREE BUFFER MANUFATTI
+3,90	105	GALLERIA TECNICA PIANO PRIMO
+4,10	106	SBARCO ASCENSORE ZONA CALDA
+4,10	107	SAS D'INGRESSO AL LOCALE VENTILATORI
+4,10	108	LOCALE FILTRI
+4,10	109	LOCALI VENTILATORI
+4,10	110	LOCALE QUADRI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO
+4,10	111	LOCALE QUADRI ELETTRICI
+4,10	112	SBARCO ASCENSORE ZONA FREDDA
+4,10	113	LOCALI AUSILIARI
+4,10	114	ATRIO DISTRIBUZIONE ZONA FREDDA
+4,10	115	LOCALE QUADRI ELETTRICI
+4,10	116	LOCALE QUADRI ININTERROMPIBILI
+4,10	117	SERVIZI IGIENICI
+3,70	118	LOCALE PER INSTALLAZIONE SERBATOI ADDITIVI LIQUIDI
+8,50	201	GALLERIA TECNICA PIANO SECONDO
+7,85	202-203	SAS INGRESSO AI BALLatoi PER MANUTENZIONE CARROPONTI
+7,85	204-205	SAS DI USCITA DI EMERGENZA DALLA ZONA CONTROLLATA
+0,00	206	LOCALE SERBATOI DOSATORI PER IL GROUTING
+0,00	207	LOCALE SERBATOI DOSATORI PER LA SIGILLATURA
+7,40	208	LOCALE TRAMOGGE GROUTING
+7,40	209	LOCALE TRAMOGGE SIGILLATURA
+7,40	210	LOCALE OPERATORE
+7,40	211	LOCALE PASSAGGIO PERSONALE



N°	ITEM	QUANT.	DESCRIZIONE
1	DW001	1	CARROPONTE MOVIMENTI MANUFATTI AREA DI SCARICO MANUFATTI
2	DW002	1	CARRELLI TRASFERIMENTO MANUFATTI CILINDRICI
3	DW003	1	CARRELLI TRASFERIMENTO MANUFATTI PRISMATICI
4	DW004	1	CARROPONTE MOVIMENTAZIONE MANUFATTI CILINDRICI
5	DW005	1	CARROPONTE MOVIMENTAZIONE MANUFATTI PRISMATICI
6	DW006	1	CARRELLI TRASFERIMENTO MANUFATTI
7	DW007	1	CARRELLI TRASFERIMENTO MANUFATTI
8	DW008	1	CARROPONTE MOVIMENTAZIONE MODULI VUOTI - CARICAMENTO MODULI
9	DW009	1	CARROPONTE MOVIMENTAZIONE MODULI PIENI - AREA MATURAZIONE
10-A-D	DW010	5	CARRELLI LINEA DI PROCESSO TRASFERIMENTO MODULI IN CARICAMENTO
11	DW011	1	CARROPONTE INGRESSO MANUFATTI A CAMPIONE
12	DW012	1	CARROPONTE USCITA MODULI PIENI
13	DW013	1	CARROPONTE MOVIMENTAZIONE MODULI VUOTI
14-A-B	DW014	2	CARRELLI INGRESSO MODULI VUOTI-USCITA MODULI PIENI

N°	TITOLO
DN DN 00046	Impianto Confezionamento Moduli - Relazione generale sistemi elettrici e speciali
DN DN 00047	Impianto Confezionamento Moduli - Analisi preliminare domanda elettrica
DN DN 00061	Impianto Confezionamento Moduli - Schema a blocchi impianti elettrici
DN DN 00157	Impianto Confezionamento Moduli - Distribuzione principale e aree di competenza quadri elettrici piano terra
DN DN 00158	Impianto Confezionamento Moduli - Distribuzione principale e aree di competenza quadri elettrici primo piano
DN DN 00159	Impianto Confezionamento Moduli - Schema unitario quadro elettrico generale
DN DN 00160	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli luci e FI piano terra
DN DN 00161	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli luci e FI primo piano
DN DN 00162	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli impianti speciali (inferiori, inferiori, TICC) piano terra
DN DN 00163	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli impianti speciali (inferiori, inferiori, TICC) primo piano
DN DN 00164	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli sistema di rivelazione incendio. Piano terra
DN DN 00165	Impianto Confezionamento Moduli - Pannelli sistema di rivelazione incendio. Piano primo

deposito nazionale
Scriviamo insieme un futuro più sicuro

02 22/06/2015

SOGIN

Impianto Confezionamento Moduli - Distribuzione principale e aree di competenza quadri elettrici piano terra

PROGETTO **Deposito Nazionale DN - Deposito**

Titolo: **DN DN 00157**

Scala: **1:100**

Disegnato: **DD DEN**

1470X891

NOTE:

1) **LEGENDA:**
La distribuzione degli impianti sarà realizzata con:
- CORDONE in cavo metallico chiuso (PVC), creato a caldo, di dimensioni nominali a seconda di cosa si deve passare senza mai superare il 20% dell'ampere che lo ritiene tale.
- STRACHE in strati agli approcci strutturali e a tutte le utenze FI saranno realizzati con lubrificante in acciaio cromato, conformi alle Norme UNI EN 10223, di dimensioni opportune a contenere i costi in esse contenute senza mai superare il 70% di riempimento della sua sezione utile, completa della maniglia necessaria, con grado di protezione minimo IP55. All'operazione necessaria della base principale e dove la struttura consentisse la rende necessaria, la lubrificante sarà fornita con sistemi di lubrificazione in lega di alluminio conformi alle Norme CEI EN 60578.

2) **SCHEMI:**
- I circuiti di sicurezza dovranno essere realizzati con un cavo verde/giallo, separato e separato da quello per i circuiti normali, con cavi resistenti al fuoco.
- POSA IN CAVALE: Cavo tipo FI/30M 0,6/1kV (Circuiti Normale/Emergenza); Cavo tipo FI/300M 0,6/1kV (Circuiti di Sicurezza).
- POSA IN TUBAZIONE: Cavo tipo M702-K 450/750kV (Circuiti Normale/Emergenza); Cavo tipo FI/30M 0,6/1kV (Circuiti di Sicurezza).

3) **INSTRUMENTAZIONE:**
- In base di strumentazione delle diverse luci e FI saranno le seguenti:
- Contatore FI/30M 0,6/1kV - 444mm (Press 2P)
- FI/30M 0,6/1kV - 246mm (Press 2P)
- FI/30M 0,6/1kV - 242mm (Strumentazione)
- FI/300M 0,6/1kV - 425mm (Strumentazione di Sicurezza)
- M702-K 450/750kV - 444mm (Press 2P)
- M702-K 450/750kV - 2414mm (Press 2P)
- FI/30M 0,6/1kV - 2414mm (Strumentazione di Sicurezza)

4) **ALTRI:**
- Pannello di interfaccia Sicurezza Emergenza
- Pannello di interfaccia Sicurezza Normale