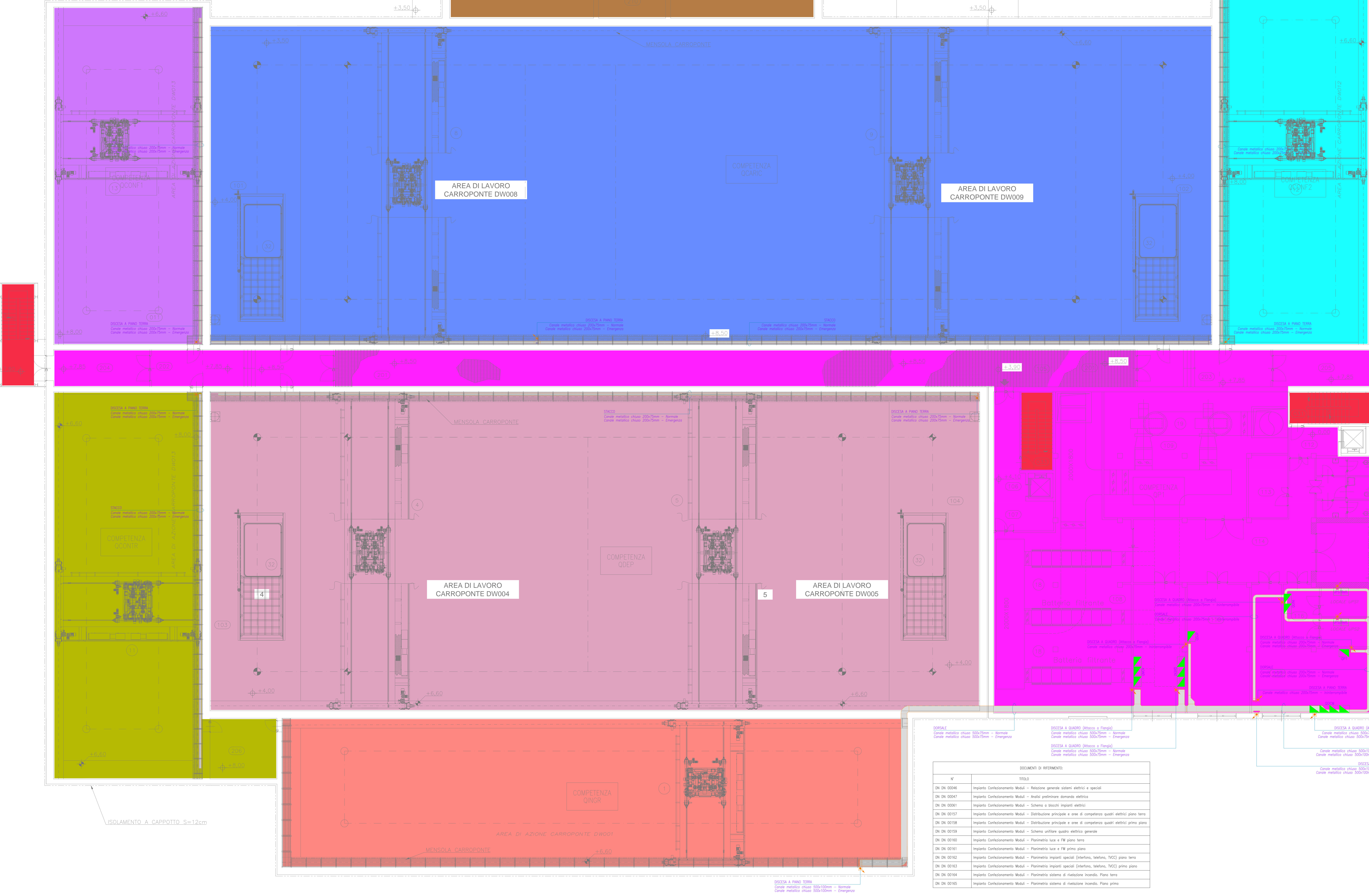


QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE		
ITEM	DESCRIZIONE	LOCALE
QCC	QUADRO ELETTRICO SALA CONTROLLO	008
QAC	QUADRO ELETTRICO ZONA ACCESSI E SERVIZI	018
QCON2	QUADRO ELETTRICO MANUTENZIONE 2 CONFEZIONAMENTO E USCITA MODULI	017
QDEP	QUADRO ELETTRICO AREA DEPOSITO E MATURAZIONE BUFFER	017
QCARC	QUADRO ELETTRICO AREA DEPOSITO E MATURAZIONE GROUTING MODULI	017
QCON1	QUADRO ELETTRICO MANUTENZIONE 1 CONFEZIONAMENTO E INGRESSO MODULI	017
QINP	QUADRO ELETTRICO AREA INGRESSO E SERVIZI	001
QCONR	QUADRO ELETTRICO INGRESSO E CONTROLLO MANUFATTI	017
QGR1	QUADRO ELETTRICO GROUTING	015
QGR2	QUADRO ELETTRICO SCALATURA	016
QMLT	QUADRO ELETTRICO PREPARAZIONE MALTA	051
QSCM	QUADRO ELETTRICO GENERALE SCM	111
QSNM	QUADRO ELETTRICO GENERALE NINTERROMPIBILI	116
QMN	QUADRO ELETTRICO MANUTENZIONE	115
QSP	QUADRO ELETTRICO SISTEMA DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO	110
QPI	QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO	111

ZONE DI COMPETENZA QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE			
ITEM	Qda	DESCRIZIONE	COMPETENZA
QCC	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE SALA CONTROLLO	VERDE
QAC	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE ZONA ACCESSI E SERVIZI	ROSSO
QCON2	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE MANUTENZIONE 2 CONFEZIONAMENTO E INGRESSO MODULI	CYAN
QDEP	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA DEPOSITO E MATURAZIONE BUFFER	MAGENTA
QCARC	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA DEPOSITO E MATURAZIONE GROUTING MODULI	BLU
QCON1	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE MANUTENZIONE 1 CONFEZIONAMENTO E INGRESSO MODULI	VIOLETTA
QINP	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE AREA INGRESSO E SERVIZI	ARANCIONE
QCONR	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE INGRESSO E CONTROLLO MANUFATTI	GRIGIO
QMLT	0,00m	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE PREPARAZIONE MALTA	BROWN
QPI	4,10m	QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO	PURPURA

LEGENDA SIMBOLI CIVICO			
SYMBOL	DESCRIZIONE	SYMBOL	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di distribuzione (colore di competenza elettrica)		Canale metallico chiuso IP40
	Visuale di quota		

LEGENDA LOCALI E AREE FUNZIONALI		
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
+4,00	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 DOCCHE 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	QUADRANA
+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 2 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 CARROPONTI
+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



NOTE:
 1) **VE CIVIC:**
 La distribuzione degli impianti sarà realizzata con:
 DORSALE: in canale metallico chiuso IP40, sinistralo a caldo, di dimensioni adatte a contenere i cavi in esso posati senza mai superare il 50% di riempimento della sua sezione utile.
 STACCHI: di stacchi agli apparecchi illuminanti e a tutte le utenze FM saranno realizzati con bobine in acciaio zincato, conformi alle Norme UNI EN 10255, di dimensioni adatte a contenere i cavi in esso posati senza mai superare il 70% di riempimento della sua sezione utile, completa delle relative raccorderie, con grado di protezione minimo IP55.
 Ad ogni derivazione secondaria della linea principale e dove la struttura architettonica lo renda necessario, la tubazione sarà interrotta con cassette di derivazione in lega di alluminio conformi alle Norme CEI EN 60670.
 I circuiti di sicurezza dovranno essere realizzati con vie cava dedicate, separate e segregate da quelle per i circuiti normali, con cavi resistenti al fuoco.
 2) **CAB:**
 I cavi avranno le seguenti caratteristiche:
 - POSA IN CANALE: Cavo tipo FOTOM1 0,6/1kV (circuiti Normale/Emergenza); Cavo tipo FTG100M1 0,6/1kV (circuiti di sicurezza);
 - POSA IN TUBAZIONE: Cavo tipo N0709-K 450/750V (circuiti Normale/Emergenza); Cavo tipo FTG10M1 0,6/1kV (circuiti di sicurezza);
 Le linee di alimentazione delle utenze Luce e FM avranno le seguenti caratteristiche:
 Dorsale: FOTOM1 0,6/1kV - 4x6mmq (Presso SP+N)
 FOTOM1 0,6/1kV - 2x6mmq (Presso SP)
 FTG10M1 0,6/1kV - 2x2,5mmq (Illuminazione)
 FOTOM1 0,6/1kV - 2x2,5mmq (Illuminazione di sicurezza)
 Stacchi: N0709-K 450/750V - 4x16mmq (Presso SP+N)
 N0709-K 450/750V - 2x14mmq (Presso SP)
 N0709-K 450/750V - 2x11,5mmq (Illuminazione)
 FTG10M1 0,6/1kV - 2x1x1,5mmq (Illuminazione di sicurezza)

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:	
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 unifilare quadro elettrico generale
DN DN 00160	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello luce e FM piano terra
DN DN 00161	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello luce e FM primo piano
DN DN 00162	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello impianti speciali (Deflettori, ballatoi, TCCC) piano terra
DN DN 00163	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello impianti speciali (Deflettori, ballatoi, TCCC) primo piano
DN DN 00164	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello sistema di rivelazione incendio. Piano terra
DN DN 00165	Impianto Confezionamento Moduli - Pannello sistema di rivelazione incendio. Piano primo

deposito nazionale
 Scriviamo insieme un futuro più sicuro

02	22/06/2015								
REV	DATA	DESCRIZIONE DELLA REV	INCHIESTA	COLLAUDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	INTERVENTI	PROVA	PROVA
PROGETTO Deposito Nazionale DN - Deposito TITOLO Impianto Confezionamento Moduli - Distribuzione principale e aree di competenza quadri elettrici piano PRIMO PROGETTO <input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/>									
ESITIO SOGGIN PROGETTO <input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/>		PROGETTO <input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/>							
PROGETTO <input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/>		PROGETTO <input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO <input type="checkbox"/> NEGATIVO <input type="checkbox"/> COME CORRETTO <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONI <input type="checkbox"/>							