

COMMITTENTE:
Convervatorio "Sette Dolori"
 Via Iommella Grande, 101
 80065 - Sant'Agnello (NA)

COMMESSA:
Progetto Impianto Elettrico
Campo Sportivo

QUADRO:
Quadro Campo

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
[Q[0]]	
Quadro Esistente	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	2,9
SISTEMA DI NEUTRO TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP IP65

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

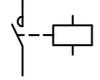
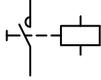
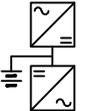
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

THIS DRAWING IS PROPERTY OF ESSE PI OFFICINA PROGETTI AND CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION

ESSE PI OFFICINA PROGETTI
 del Geom. Salvatore Pollio

CLIENTE	Convervatorio "Sette Dolori"	PROGETTO	15PS10002.1/PIE	QUADRO GENERALE CAMPO_	Q[1]	Q1.DWG
	Via Iommella Grande, 101 - Sant'Agnello	ARCHIVIO	15PS10002.1/PIE	DATA	2/3/2010	REVISIONE RO.0
IMPIANTO	Illuminazione e F.M. Campo Sportivo	DISEGNATORE	Geom. Salvatore Pollio	PAGINA	1	SEGUE 2
				TAVOLA		

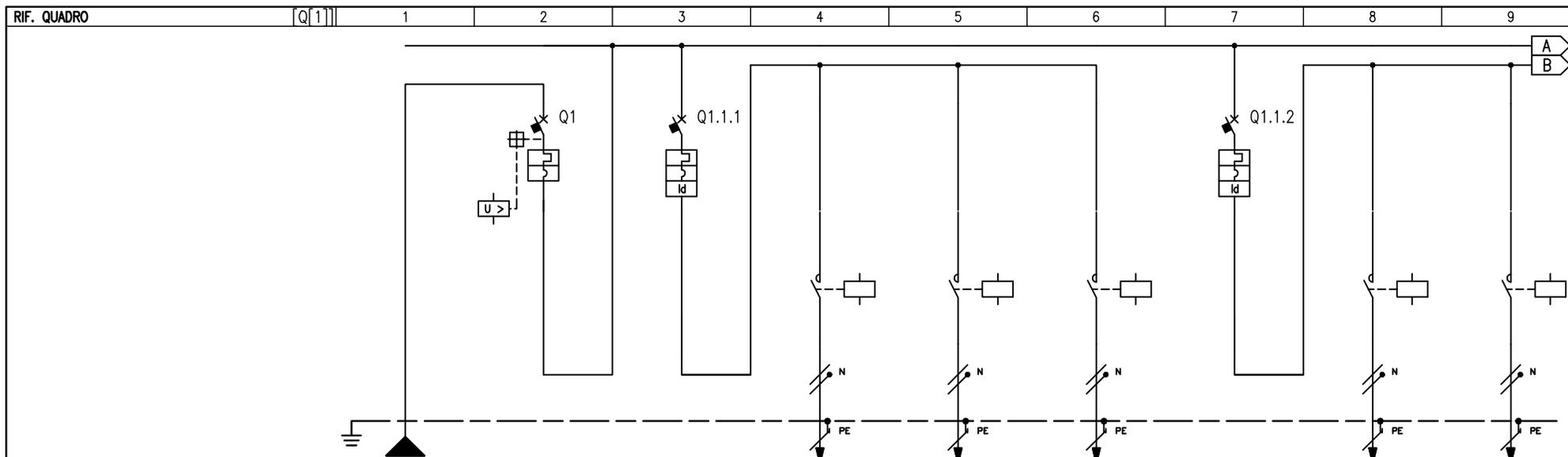
LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

THIS DRAWING IS PROPERTY ESSE PI OFFICINA PROGETTI AND CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION

**ESSE PI OFFICINA
PROGETTI**
del Geom. Salvatore Pollio

CLIENTE	Convensorio "Sette Dolori" Via Iommella Grande, 101 - Sant'Agata	PROGETTO	15PS10002.1/PIE/QUADRO GENERALE CAMPO_ [Q1] _ [Q1].DWG
IMPIANTO	Illuminazione e F.M. Campo Sportivo	ARCHIVIO	15PS10002.1/PIE/ DATA 2/3/2010 REVISIONE RO.0
		DISEGNATORE	Geom. Salvatore Pollio PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA

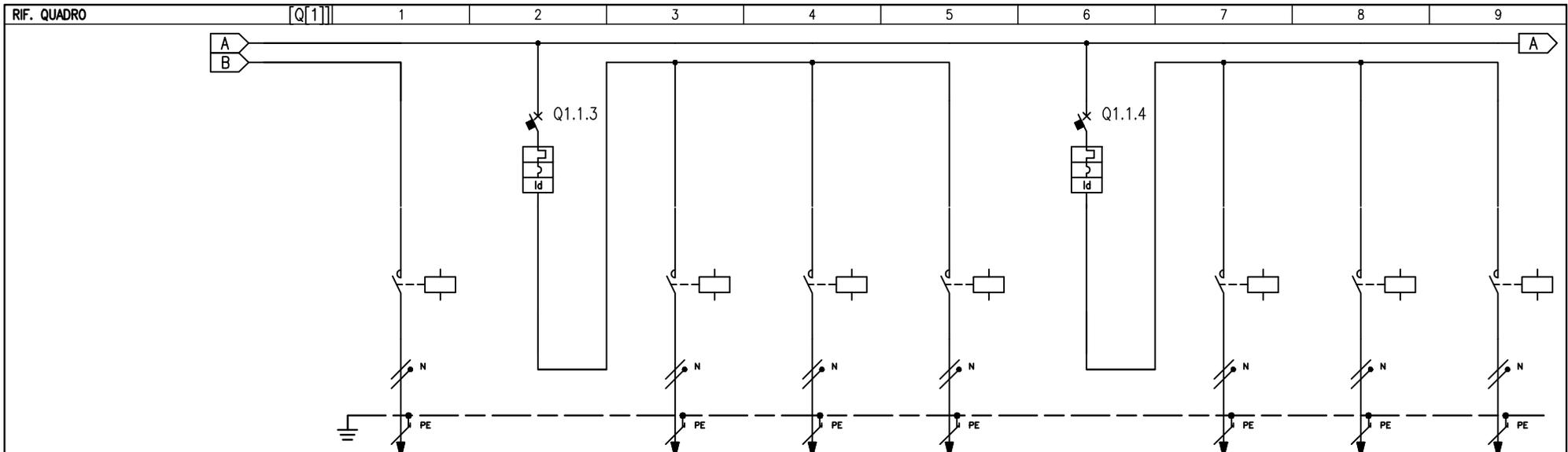


NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		RSTNPE		2		3		4		5		6		7		8		9				
DESCRIZIONE CIRCUITO		GENERALE QUADRO				PALO N.1		PROIETTORE 1 PALO 1		PROIETTORE 2 PALO 1		PROIETTORE 3 PALO 1		PALO N. 2		PROIETTORE 1 PALO 2		PROIETTORE 2 PALO 2						
TIPO APPARECCHIO		C60 a		C40 a										C40 a										
INTERRUTTORE	Icu [kA]	5		6										6										
	N. POLI	In [A]	4P	40	3P+N	20									3P+N	20								
	CURVA/SGANCIATORE		C		C										C									
	Ir [A]	tr [s]	40		20										20									
	I _{sd} [A]	tsd [s]	400		200										200									
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																						
	TIPO	CLASSE			Vigi	AC									Vigi	AC								
CONTATTORE	I _{dn} [A]	tdn [ms]			0,03	Istantaneo									0,03	Istantaneo								
	TIPO	CLASSE					CT Na	AC7a	CT Na	AC7a	CT Na	AC7a			CT Na	AC7a	CT Na	AC7a	CT Na	AC7a				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]					230	1 polo	25	230	1 polo	25	230	1 polo	25			230	1 polo	25	230	1 polo	25
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																						
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																						
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA					EPR	61	EPR	61	EPR	61			EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]						1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	I _b [A]	I _z [A]					1,9	38,6	1,9	38,6	1,9	38,6			1,9	38,6	1,9	38,6	1,9	38,6	1,9	38,6	1,9	38,6
FONDO LINEA	Un [V]	P _n [kW]					230	0,4	230	0,4	230	0,4			230	0,4	230	0,4	230	0,4	230	0,4	230	0,4
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]					0,2	0,6	0,2	0,6	0,2	0,6			0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]					56	0,7	56	0,7	56	0,7			70	0,9	70	0,9	70	0,9	70	0,9	70	0,9
NOTE																								

THIS DRAWING IS PROPERTY ESSE PI OFFICINA PROGETTI AND CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION

ESSE PI OFFICINA PROGETTI
del Geom. Salvatore Pollio

CLIENTE	Convenerorio "Sette Dolori" Via Iommella Grande, 101 - Sant'Agata	PROGETTO	15PS10002.1/PIE QUADRO GENERALE CAMPO_ Q11_ Q11.DWG
IMPIANTO	Illuminazione e F.M. Campo Sportivo	ARCHIVIO	15PS10002.1/PIE DATA 2/3/2010 REVISIONE RO.0
		DISEGNATORE	Geom. Salvatore Pollio PAGINA 3 SEGUE 4
			TAVOLA

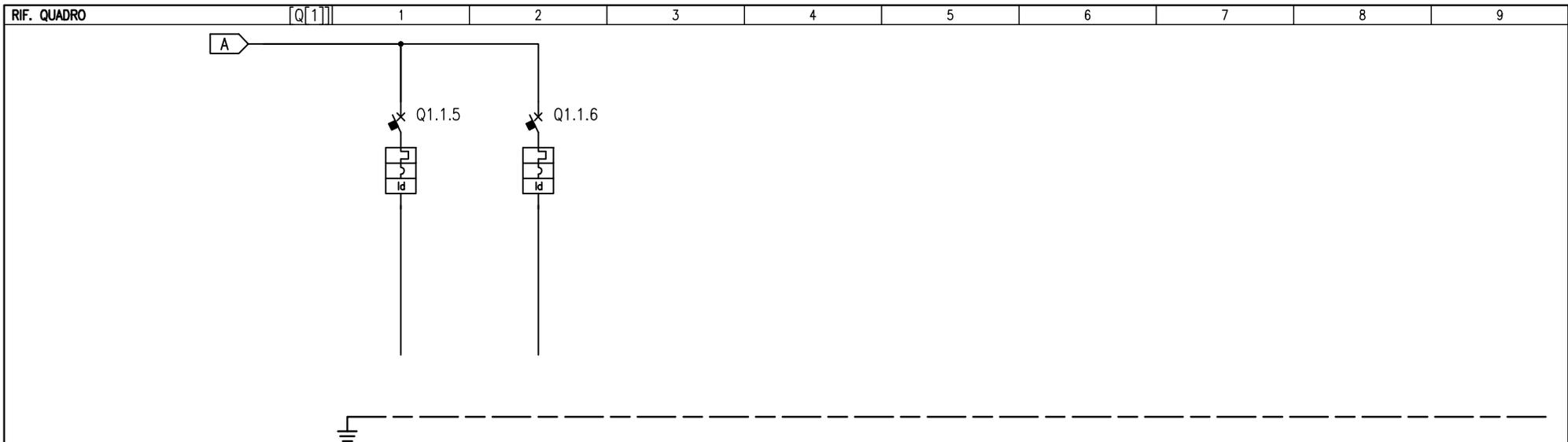


NUMERAZIONE MORSETTI		9		10		11		12		13		14		15		16		17							
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9		10		11		12		13		14		15		16		17							
DESCRIZIONE CIRCUITO		PROIETTORE 3 PALO 2		PALO N. 3		PROIETTORE 1 PALO 3		PROIETTORE 2 PALO 3		PROIETTORE 3 PALO 3		PALO N. 4		PROIETTORE 1 PALO 4		PROIETTORE 2 PALO 4		PROIETTORE 3 PALO 4							
TIPO APPARECCHIO				C40 a								C40 a													
INTERRUTTORE	lcu [kA]			6								6													
	N. POLI			3P+N		20						3P+N		20											
	CURVA/SGANCIATORE			C								C													
	lr [A]			20								20													
	lsd [A]			200								200													
	li [A]																								
DIFFERENZIALE	TIPO			Vigi		AC						Vigi		AC											
	ldn [A]			0,03		Istantaneo						0,03		Istantaneo											
CONTATTORE	TIPO	CT Na		AC7a				CT Na		AC7a				CT Na		AC7a		CT Na		AC7a					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	230		1 polo		25		230		1 polo		25		230		1 polo		25		230		1 polo		25	
TERMICO	TIPO																								
FUSIBILE	N. POLI																								
ALTRE APP.	TIPO																								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR		61				EPR		61				EPR		61		EPR		61					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4				1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4		
	lb [A]	1,9		38,6				1,9		38,6				1,9		29,7		1,9		29,7		1,9		29,7	
Un [V]	230		0,4				230		0,4				230		0,4		230		0,4		230		0,4		
FONDO LINEA	lcc min [kA]	0,2		0,5				0,2		0,5				0,3		0,8		0,3		0,8		0,3		0,8	
	lcc max [kA]																								
	LUNGHEZZA [m]	70		0,9				70		0,9				70		0,9		70		0,9		70		0,9	
NOTE																									

THIS DRAWING IS PROPERTY ESSE PI OFFICINA PROGETTI AND CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION

ESSE PI OFFICINA PROGETTI
 del Geom. Salvatore Pollio

CLIENTE	Convensorio "Sette Dolori"			PROGETTO	15PS10002.1/PIE			FILE	GENERALI			HEAD	DIPLO_Q11_Q1.DWG		
	Via Iommella Grande, 101 - Sant'Agata			ARCHIVIO	15PS10002.1/PIE			DATA	2/3/2010			REVISIONE	R0.0		
IMPIANTO	CAMPIONE SPAZIO F.M.C. CONSERVATORIO SETTE DOLORI			DISEGNATORE	Geom. Salvatore Pollio			PAGINA	4			SEGUE	5		
				TAVOLA											



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	RSTNPE	19	RNPE															
DESCRIZIONE CIRCUITO		RISERVA		RISERVA																
TIPO APPARECCHIO		C40 a		C40 a																
INTERRUTTORE	lcu [kA]	6		6																
	N. POLI	In [A]	3P+N	16	1P+N	16														
	CURVA/SGANCIATORE		C		C															
	Ir [A]	tr [s]	16		16															
	Isd [A]	tsd [s]	160		160															
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC	Vigi	AC														
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo														
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	Irth [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	Ib [A]	Iz [A]																		
	Un [V]	Pn [kW]																		
FONDO LINEA	lcc min [kA]	lcc max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

THIS DRAWING IS PROPERTY ESSE PI OFFICINA PROGETTI AND CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION

ESSE PI OFFICINA PROGETTI
del Geom. Salvatore Pollio

CLIENTE	Convensorio "Sette Dolori"		PROGETTO	15PS10002.1/PIE		QUADRO GENERALE CAMPO_[Q1]_[Q1].DWG
	Via Iommella Grande, 101 - Sant'Agata		ARCHIVO	15PS10002.1/PIE		DATA 2/3/2010 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Illuminazione e F.M. Campo Sportivo		DISEGNATORE	Geom. Salvatore Pollio		PAGINA 5 SEGUE ---
					TAVOLA	