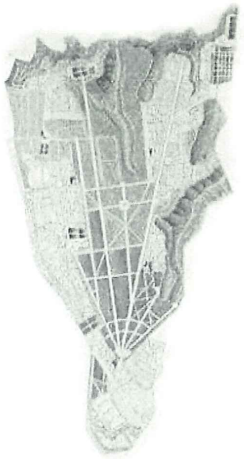
Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo per la Campania
Museo di Capodimonte

UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

P.O. F.E.S.R. 2007 / 2013
P.O.In. "Attuatori culturali, naturali e turismo"

P.O.In. ATTRATTORI CULTURALI NATURALI E TURISMO



Napoli, Real Bosco di Capodimonte
Valorizzazione del ***giardino e Casamento Torre***, del ***Giardino della Fruttiera di basso,*** della ***Fagianeria***, della ***Capraia***, della ***Porta di Mezzo*** della Chiesa di San Gennaro, del Cisternone, del Cellaio e dell'ex Eremo dei Cappuccini

PROGETTO ESECUTIVO

"Casamento Torre"

AS-BUILT : Impianto Elettrico ed Illuminazione

CAPODIMONTE SCARL
via G. Sanfelice, 8 - 80134 - Napoli

SICER SISTEMI srl
P.zza S. M. Angeli 11 80132 Napoli

SICERSISTEMI s.r.l.

Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per il Comune e la Provincia di Napoli

PROGETTISTA
Arch. Guido Gullo - coordinatore della progettazione

Collaboratore: **Dott. Salvatore Barletta**
Dott.ssa Patrizia Nicoletti
Geom. Mario Erario

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Luciano GARELLA
autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.42/2004

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Tommaso Russo

visto: IL SEGRETARIO REGIONALE
Arch. Luca Maggi

SICER SISTEMI s.r.l.
Piazza S. Maria degli Angeli a Pizzofalcone, 11
80132 NAPOLI
Tel. 081-7645419 Fax 081-7643925
info@sicersrl.it - www.sicersrl.it

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

(ART. 7 DEL DECRETO M.S.E. N. 37 DEL 22 GENNAIO 2008 – DECRETO M.S.E. DEL 19 MAGGIO 2010)

N. 019/2015

Il sottoscritto **GIUSEPPE DONZELLI** legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **SICER SISTEMI S.R.L.** operante nel settore **IMPIANTISTICO** con sede in **PIAZZA SANTA MARIA DEGLI ANGELI A PIZZOFALCONE n. 11** comune **NAPOLI** (prov. **NA**) tel. **081-7645419** part. IVA **00644860637**

☒ iscritta nel registro delle ditte della C.C.I.A.A. di **NAPOLI** (R.D. 20/09/1934, n. 2011) al n. **283691**

☐ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane di _____ (legge 08/08/1985, n. 443) al n. _____

esecutrice del (descrizione schematica): **IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE – CASAMENTO TORRE**

inteso come: ☒ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☐ manutenzione straordinaria; ☐ altro [1] _____

N.B.: *Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.*

commissionato da CAPODIMONTE SCARL, installato nei locali siti nel comune di NAPOLI – BOSCO DI CAPODIMONTE, VIA MIANO di proprietà DEMANIALE
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: STRUTTURA RICETTIVA

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che gli interventi sugli impianti sono stati realizzati in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da [2] Arch. Guido Gullo;
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego [3] CEI 64-8;
☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 [4];
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati [5];
☐ schema di impianto realizzato [6];
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti [7];
☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati [8].

Allegati facoltativi [9]: _____

_____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

NAPOLI, lì 02/12/2015

IL RESPONSABILE TECNICO — SICER SISTEMI s.r.l. Dir. Tecnico

IL DICHIARANTE — SICER SISTEMI s.r.l. L'Amministratore

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - art. 8 [10].

DATA _____ FIRMA _____

LEGENDA

(1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.

(2) Indicare: nome, cognome, qualifica e , quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che redatto il progetto.

(3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.

(4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).

(5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati od installabili [ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto].

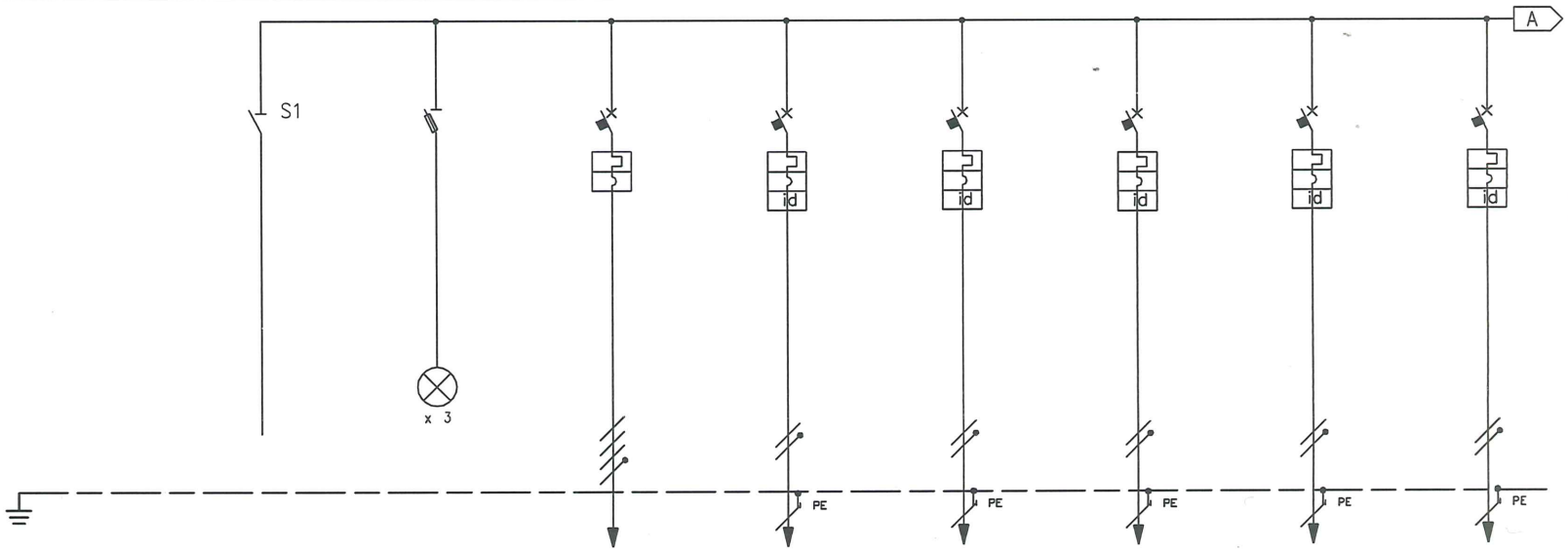
(6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).

(7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7 comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.

(8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve sempre essere corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.

(9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

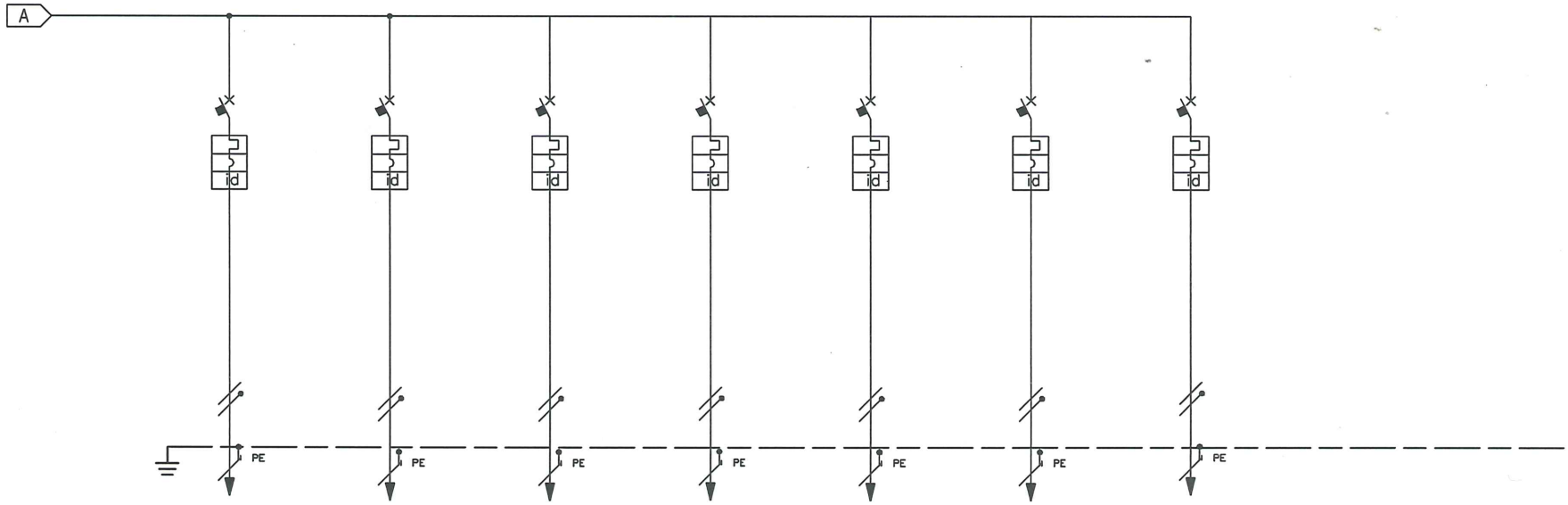
(10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'art. 7.
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.



RIF. QUADRO			1	2		3		4			5		6			7		8			9		
NUMERAZIONE MORSETTI																							
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE							L 1			L 2		L3			L 4		L 5			L 6		
DESCRIZIONE CIRCUITO				GENERALE		PRESENZA RETE		ALIMENTAZIONE QUADRO Q2			ALIMENTAZIONE ASCENSORE		ALIMENTAZIONE MONTACARICHI			CIRCUITO BAGNI ESTERNI		ILLUMINAZIONE SCALA CHIOCCIOLA			PRESE LOCALI 1° E 2° PIANO		
TIPO APPARECCHIO				I		STI																	
INTERRUTTORE	Icu [kA]							6			6		6			6		6			6		
	N. POLI	In [A]		4	63	3+N	32	3P+N	40		1P+N	16	1P+N	16		1P+N	16	1P+N	16		1P+N	16	
	CURVA/SGANCIATORE							C			C		C			C		C			C		
	Ir [A]	tr [s]						40			16		16			16		16			16		
	Isd [A]	tsd [s]																					
	Ii [A]																						
	Ig [A]	tg [s]																					
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																					
	Idn [A]	tdn [ms]									0,3	Istantaneo	0,03	Istantaneo		0,03	Istantaneo	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]				3+N	2																
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																					
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA						PVC			PVC		PVC			PVC		PVC			PVC		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]							1x6	1x6	1x6	1X4	1X4	1X4	1X2,5	1X2,5	1X2,5	1X4	1X4	1X4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	Ib [A]	Iz [A]																					
	Un [V]	Pn [kW]																					
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]																					
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																					
NOTE																							

SICERSISTEM s.r.l.

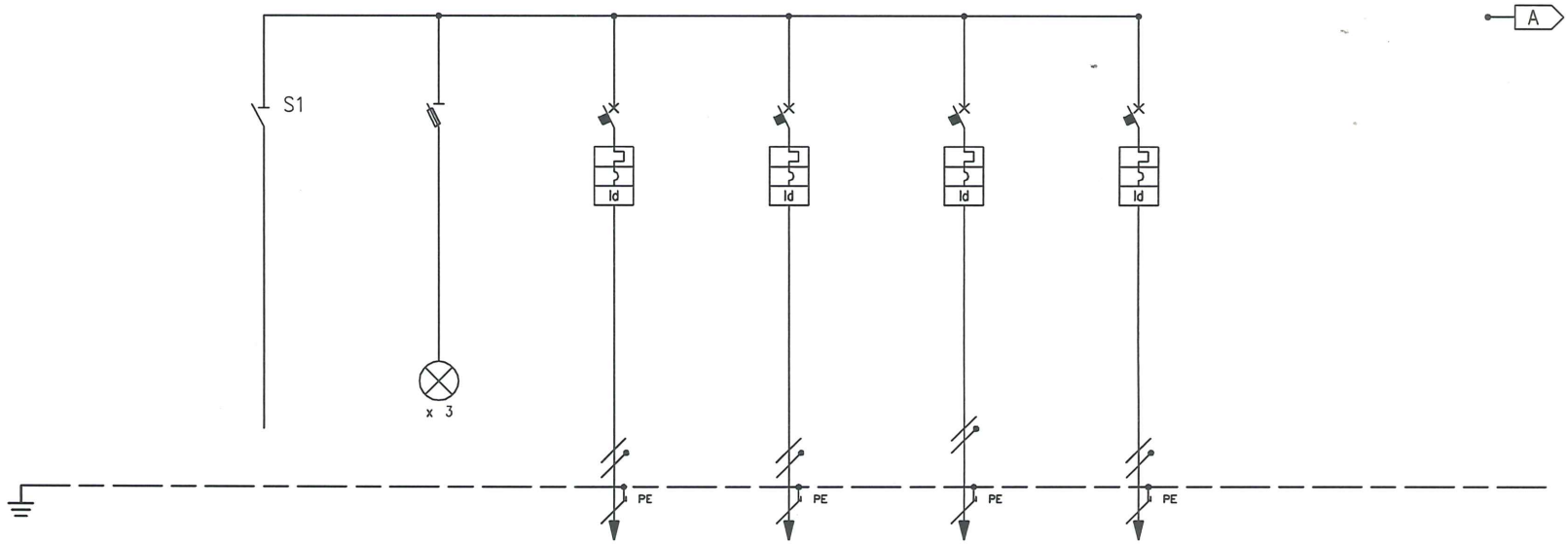
CLIENTE	PROGETTO –	FILE	
	ARCHIVIO –	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE –	PAGINA	SEGUE
IMPIANTO ELETTRICO GIARDINO TORRE QUADRO Q1		TAVOLA	



RIF. QUADRO			1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMERAZIONE MORSETTI																				
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L7		L 8		L9		L 10		L11		L12		L14					
DESCRIZIONE CIRCUITO			PRESE LOCALI PIANO TERRA		PRESE LOCALI CUCINA		PRESE LOCALI BAGNI		LUCI LOCALI 1° E 2° PIANO		LUCI LOCALI PIANO TERRA		ILLUMINAZIONE EMERGENZA		LUCI INGRESSO CORTILE					
TIPO APPARECCHIO																				
INTERRUTTORE	Icu [kA]		6		6		6		6		6		6		6					
	N. POLI	In [A]	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	10				
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C					
	Ir [A]	tr [s]	16		16		16		16		16		10		10					
	Isd [A]	tsd [s]																		
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																		
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	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	PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4 1x4	1x4	1x4 1x4	1x4	1x4 1x4	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5				
	Ib [A]	Iz [A]																		
	Un [V]	Pn [kW]																		
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

SICERSISTEM s.r.l.
Dr. Teanbo

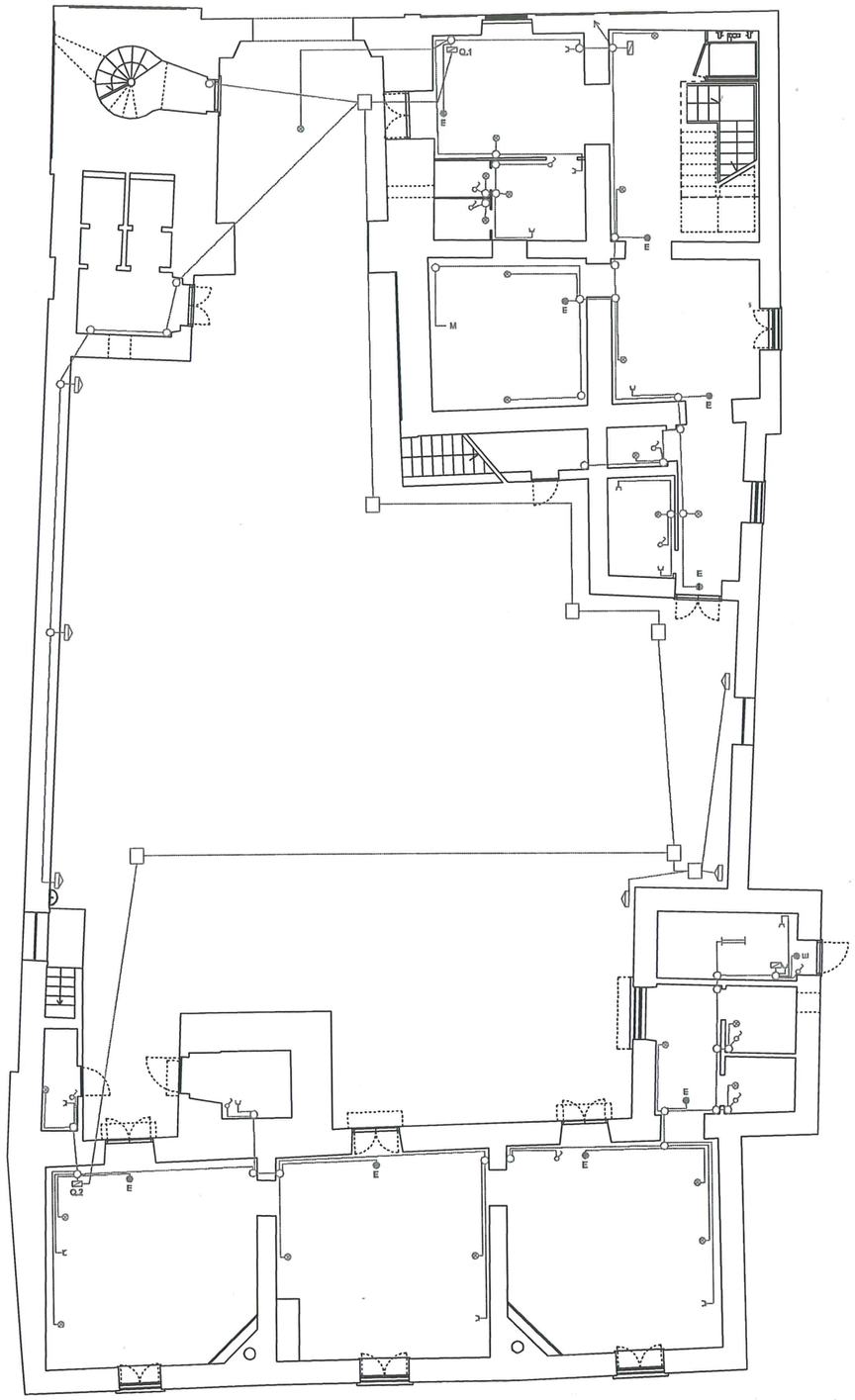
CLIENTE	PROGETTO –	FILE	
	ARCHIVIO –	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE –	PAGINA	SEGUE
IMPIANTO ELETTRICO GIARDINO TORRE QUADRO Q1		TAVOLA	



RIF. QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMERAZIONE MORSETTI											
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE					L1	L2	L3	L4		
DESCRIZIONE CIRCUITO				GENERALE	PRESENZA RETE	ALIMENTAZIONE LOCALE CALDAIA	PRESE LOCALI E FORNO	LUCI LOCALI	LUCI EMERGENZA		
TIPO APPARECCHIO				I	STI						
INTERRUTTORE	Icu [kA]					6	6	6	6		
	N. POLI	In [A]		4 / 40	3+N / 32	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 10		
	CURVA/SGANCIATORE					C	C	C	C		
	Ir [A]	tr [s]				16	16	16	10		
	Isd [A]	tsd [s]									
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE									
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	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]			3+N / 6						
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA				PVC	PVC	PVC	PVC		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]					1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4	1x2,5 / 1X2,5 / 1X2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]									
	Un [V]	Pn [kW]									
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]									
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]									
NOTE											

SICERSISTEMI s.r.l.

CLIENTE	PROGETTO –	FILE	
	ARCHIVIO –	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE –	PAGINA	SEGUE
IMPIANTO ELETTRICO GIARDINO TORRE QUADRO Q 2		TAVOLA	



SICERSISTEM s.r.l.
P.IVA Tecnico

LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
	PUNTO LUCE
TD	PRESA DATI
T	PRESA TELEFONO
	CASSETTA DERIVAZIONE
U.S.	GRUPPO DI EMERGENZA
	PRESA BIPASSO
	INTERRUTTORE DI COMANDO

Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo per la Campania
Museo di Capodimonte

P.O. F.E.S.R. 2007 / 2013
P.O.In. 'Attuatori culturali, naturali e turismo'

Napoli, Real Bosco di Capodimonte
Valorizzazione del ***giardino e Casamento Torre***, del ***Giardino della Frutiera di basso***, della ***Faglaneria***, della ***Caprala***, della ***Porta di Mezzo*** della Chiesa di San Gennaro, del Cisternone, del Cellaio e dell'ex Eremo dei Cappuccini

PROGETTO ESECUTIVO

"Casamento Torre"
AS-BUILT : Impianto Elettrico ed Illuminazione

PIANTA PIANO TERRA

Elaborato n°.
E.1

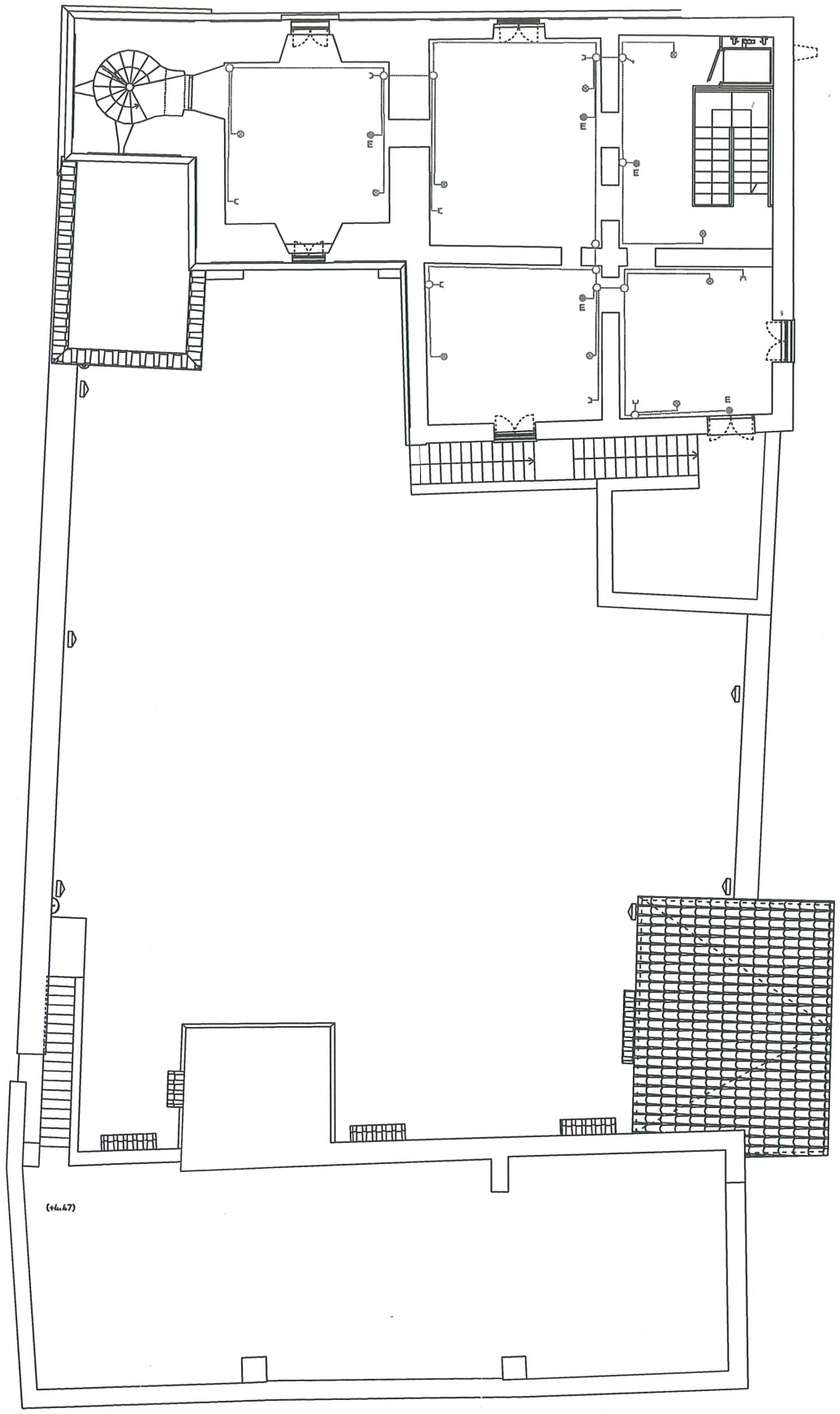
Data		Elaborazione	CAPODIMONTE SCARL via G. Sanfelice, 8 - 80134 - Napoli
		Aggiornamento	

Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per il Comune e la Provincia di Napoli

PROGETTISTA
Arch. Guido Guidi - coordinatore della progettazione
Collaboratore: Dott. Salvatore Balletta, Dott.ssa Patrizia Nicolletti, Geom. Mario Erario

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Luciano GARELLA
autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.42/2004
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Tommaso Russo

visto: IL SEGRETARIO REGIONALE
Arch. Luca Maggi



LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
	PUNTO LUCE
TD	PRESA DATI
T	PRESA TELEFONO
	CASSETTA DERIVAZIONE
U.S.	GRUPPO DI EMERGENZA
	PRESA BIPASSO
	INTERRUTTORE DI COMANDO

Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo per la Campania
Museo di Capodimonte

P.O. F.E.S.R. 2007 / 2013
P.O.In. "Attuatori culturali, naturali e turismo"

Napoli, Real Bosco di Capodimonte
Valorizzazione del ***giardino e Casamento Torre***, del ***Giardino della Fruttiera di basso***, della ***Faglanerla***, della ***Caprala***, della ***Porta di Mezzo*** della Chiesa di San Gennaro, del Cisternone, del Cellaio e dell'ex Eremo dei Cappuccini

PROGETTO ESECUTIVO

"Casamento Torre"
AS-BUILT : Impianto Elettrico ed Illuminazione

PIANTA PIANO PRIMO

Elaborato n°.

E.2

Data		Elaborazione	CAPODIMONTE SCARL via G. Sanfelice, 8 - 80134 - Napoli
		Aggiornamento	

Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per il Comune e la Provincia di Napoli

PROGETTISTA
Arch. Guido Gulja - coordinatore della progettazione

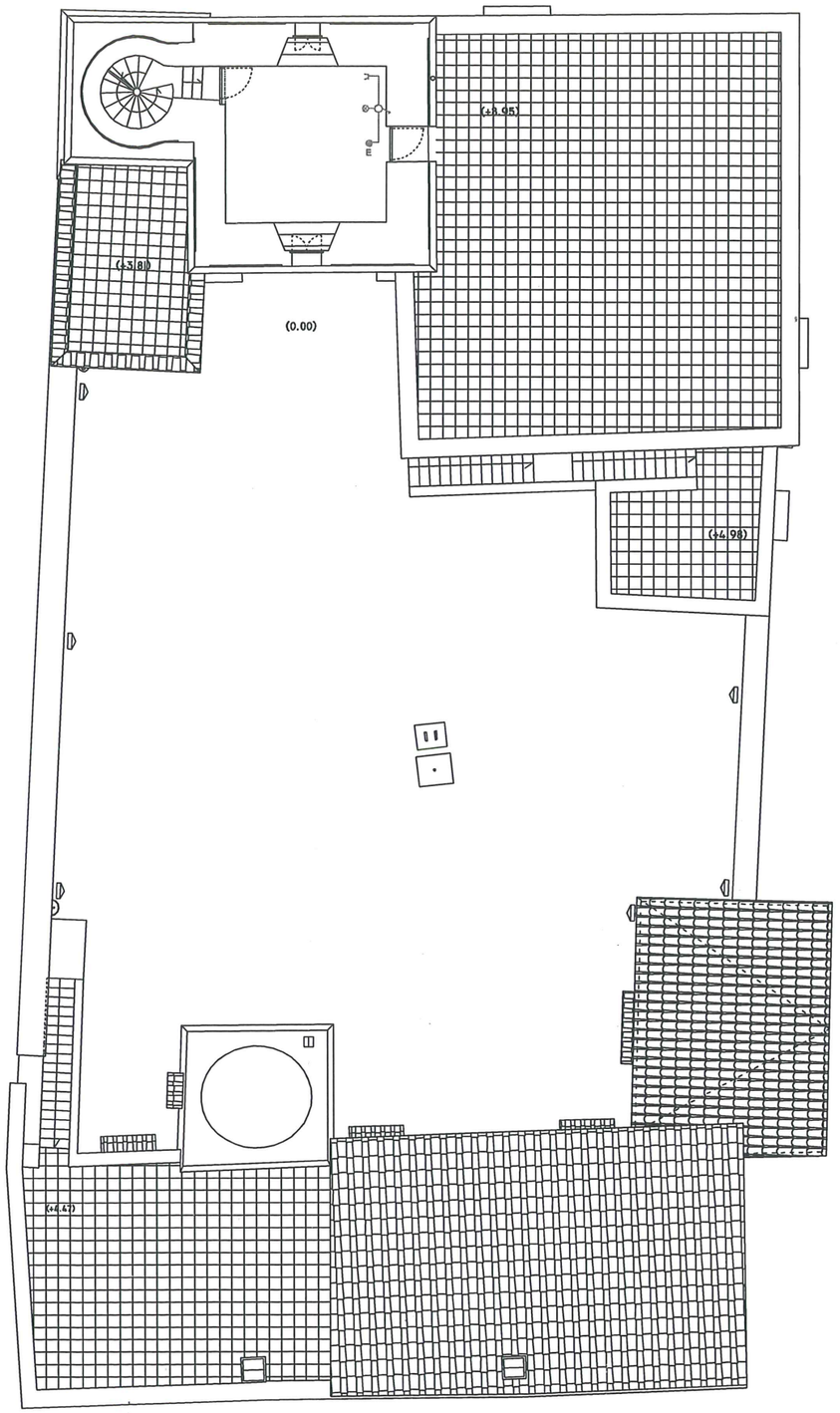
Collaboratore: Dott. Salvatore Barletta
Dott.ssa Patrizia Nicoletti
Geom. Mario Erario

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Luciano GARELLA
autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.42/2004

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Tommaso Russo

visto: **IL SEGRETARIO REGIONALE**
Arch. Luca Maggi

SICERSISTEM s.r.l.



LEGENDA

- QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
- PUNTO LUCE
- TD — PRESA DATI
- T — PRESA TELEFONO
- CASSETTA DERIVAZIONE
- U.S. — GRUPPO DI EMERGENZA
- PRESA BIPASSO
- INTERRUTTORE DI COMANDO

Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo per la Campania
Museo di Capodimonte

P.O. F.E.S.R. 2007 / 2013
P.O.In. 'Attuatori culturali, naturali e turismo'

Napoli, Real Bosco di Capodimonte
Valorizzazione del ***giardino e Casamento Torre***, del ***Giardino della Frutliera di basso***, della ***Faglaneria***, della ***Caprala***, della ***Porta di Mezzo*** della Chiesa di San Gennaro, del Cisternone, del Cellaio e dell'ex Eremo dei Cappuccini

PROGETTO ESECUTIVO

"Casamento Torre"
AS-BUILT : Impianto Elettrico ed Illuminazione

PIANTA PIANO SECONDO

Elaborato n°.

E.3

Data		Elaborazione	CAPODIMONTE SCARL via G. Sanfelice, 8 - 80134 - Napoli
		Aggiornamento	

Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per il Comune e la Provincia di Napoli

PROGETTISTA
Arch. Guido Guido - coordinatore della progettazione

Collaboratore:
Dott. Salvatore Barletta
Dott.ssa Patrizia Nicoletti
Geom. Mario Erulo

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Luciano GARELLA
autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.42/2004

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Tommaso Russo

visto: **IL SEGRETARIO REGIONALE**
Arch. Luca Maggi

SICERSISTEM s.r.l.
Dir. Tecnico