

del 22.07.2014

COPIA

del 06.08.2014



Deliberazione n. 163

del 18/07/2014

COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

ORIGINALE DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Ditta Soluzioni s.r.l. Piano di lottizzazione in d.da S. Antonino.
Approvazione collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione.

L'anno duemilaquattordici addi diciotto del mese di Luglio
 alle ore 14.00 e seguenti, nei locali del Palazzo Municipale si é riunita la Giunta
 Comunale nelle persone dei Signori:

			Pres.	Ass.	
1	MALFITANO	Sergio		x	SINDACO - PRESIDENTE
2	AMORUSO	Carmelo	x		Vice Sindaco PRESIDENTE
3	FARINELLA	Antonino	x		Assessore
4	SCARLATA	Giuseppe	x		Assessore
5	SCANCARELLO	Maria Giovanna		x	Assessore

Presiede il Sig. geom. Carmelo Amoruso Sindaco Vice Sindaco
 del Comune suddetto.

Partecipa il Segretario Generale Sig. ra dott.ssa Mara Zingale

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti é legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la proposta del Dirigente del 3 Settore, avente per oggetto: "Ditta Soluzioni s.r.l. Piano di lottizzazione in c.da S. Antonino. Approvazione collaudo definitivo opere di urbanizzazione".

VISTO il parere tecnico reso ai sensi dell'art. 53 comma I° della legge 142/90 recepita con L.r. 48/91, modificato dall'art. 12 della l.r. 30/2000, allegato a far parte integrante del presente provvedimento;

RITENUTO dover approvare la superiore proposta;

VISTO l'Ord.EE.LL. Regione Siciliana e successive modifiche ed integrazioni;

CON VOTI UNANIMI espressi nelle forme di legge

DELIBERA

Di approvare la proposta del Dirigente del 3 Settore, avente per oggetto: "Ditta Soluzioni s.r.l. Piano di lottizzazione in c.da S. Antonino. Approvazione collaudo definitivo opere di urbanizzazione", nel testo allegato a far parte integrante del presente provvedimento

La G:M. con separata votazione, dichiara il presente provvedimento immediatamente esecutivo, al fine di compiere gli atti conseguenziali.



COMUNE DI NICOSIA

Provincia di Enna

3° Settore – Ufficio Tecnico Comunale

1° Servizio Ufficio del Piano-Urbanistica-Beni Culturali-Gestione Case Popolari-Toponomastica-Infomatica

Via B. Di Fakò, 82 - 94014 NICOSIA (EN) - tel. 0935.672309 / 308 / 324 / 325 / 327 / 328 - fax 0935.672309
e-mail: utc.urbanistica@ufficiopiano@comunenicosia.gov.it

Nicosia, li

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Ditta Soluzioni s.r.l. Piano di lottizzazione in c.da S. Antonino. Approvazione collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione.

IL DIRIGENTE

PREMESSO:

- che in data 20/05/2005 è stata rilasciata la concessione edilizia n. 48/05 per la realizzazione delle opere di urbanizzazione relative alla lottizzazione in c.da S. Antonino;
- che in data 13/05/2009 è stata rilasciata autorizzazione n. 36 per la variante al progetto delle opere di urbanizzazione in questione e successivamente ulteriori autorizzazioni in varianti alle medesime opere;
- che ai sensi dell'art. 5 della convenzione di lottizzazione la ditta si impegnava ad eseguire direttamente le opere di urbanizzazione primaria e a cederle al Comune dopo il collaudo definitivo da eseguirsi a cura ed a spese del Concessionario;
- che con nota n. 23595 del 22/07/2010 la ditta La Giglia Sigismundo, nella qualità di amministratore unico della società Soluzioni s.r.l., titolare della lottizzazione e della concessione edilizia in questione, ha chiesto il collaudo parziale delle opere di urbanizzazione della citata lottizzazione;
- che con delibera GM n. 224 del 03/09/2010, esecutiva, è stato conferito l'incarico per il collaudo delle opere di urbanizzazione in questione all'ing. Antonino Rizzone, a spese della ditta interessata;
- che con delibera GM n. 273 del 02/11/2010, esecutiva, veniva approvato il collaudo parziale in corso d'opera delle predette opere di urbanizzazione;
- che con delibera GM n. 364 del 21/11/2008, esecutiva, veniva data l'autorizzazione alla ditta La Giglia Sigismundo, nella qualità di amministratore unico della società Soluzioni s.r.l., all'utilizzo gratuito del sottosuolo necessario alla realizzazione di una vasca in cemento armato da servire per l'approvvigionamento idrico del complesso edilizio di cui alla lottizzazione in parola, a condizione che:
 - la vasca rimanga collegata all'iter amministrativo delle opere di urbanizzazione dell'intero complesso immobiliare, a cui la stessa dovrà sottostare unitamente alle opere di arredo realizzate nel soprasuolo;
 - la ditta rediga apposito progetto esecutivo per la realizzazione della vasca e per la sistemazione esterna dell'area interessata;
 - la ditta prima di iniziare i lavori dovrà acquisire le autorizzazioni necessarie di rito da parte degli Enti competenti;
 - la vasca venga realizzata nel sottosuolo indicato completamente interrata senza invadere l'area soprastante esterna interessata all'intervento di ripristino per la sistemazione a verde;
- che la predetta vasca di approvvigionamento idrico è stata autorizzata con concessione edilizia n. 23 del 23/04/2009 e successiva autorizzazione n. 30 del 01/06/2010 rilasciate dal Comune di Nicosia;
- che la vasca in questione è stata collaudata con atto di collaudo dell'ing. Antonino Rizzone del 28/12/2012;

VISTA la nota prot. n. 14613 del 19/06/2014 con la quale la ditta La Giglia Sigismundo ha comunicato la realizzazione di tutte le opere di urbanizzazione afferenti la lottizzazione in questione da cedere al Comune, chiedendo nel contempo il collaudo definitivo e lo svincolo della polizza assicurativa;

Capo Servizio: arch. Salvatore Farinella

Data evasione Servizio: 16/07/2014

Codice Dirigente:

VISTA la relazione/certificato di collaudo definitivo trasmessa con nota del 08/07/2014, prot. 16040, con la quale l'ing. Antonino Rizzone, dichiarando collaudabili, di fatto collauda le predette opere di urbanizzazione;

VISTA altresì la relazione/certificato di collaudo della vasca di approvvigionamento idrico trasmessa con nota del 28/12/2012, prot. 38266, con la quale l'ing. Antonino Rizzone, dichiarando collaudabile, di fatto collauda la predetta vasca;

RITENUTO di poter provvedere all'approvazione del collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione primaria della lottizzazione in oggetto, eseguite dalla ditta in questione e da cedere al Comune, nonché all'approvazione del collaudo della vasca di approvvigionamento idrico sopra citata, atteso quanto disposto dalla delibera GM n. 364/2008;

VISTO l'O.R.EE.LL.

PROPONE

- di approvare il collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione della lottizzazione realizzate dalla ditta Soluzioni s.r.l., di cui alla relazione di collaudo dell'ing. Antonino Rizzone allegata al presente atto;
- di approvare il collaudo definitivo della vasca realizzata dalla ditta Soluzioni s.r.l. ai fini dell'approvvigionamento idrico della lottizzazione in c.da S. Antonino, così come disposto dalla delibera GM n. 364/2008, di cui alla relazione di collaudo dell'ing. Antonino Rizzone allegata al presente atto;
- di dare atto che:
 - la vasca di approvvigionamento idrico realizzata nel sottosuolo comunale rimane di proprietà del Comune di Nicosia;
 - l'utilizzo della predetta vasca è autorizzato esclusivamente per l'approvvigionamento idrico della lottizzazione in c.da S. Antonino realizzata dalla ditta Soluzioni s.r.l.;
 - il Comune di Nicosia potrà utilizzare la predetta vasca per l'approvvigionamento idrico di eventuali opere pubbliche da realizzarsi da parte del medesimo Comune;
- di acquisire le opere di urbanizzazione collaudate al demanio del Comune che provvederà alla manutenzione delle stesse secondo le procedure relative ai beni di proprietà comunale, dopo che le stesse saranno passate con atto formale alla proprietà dell'Ente;
- di invitare, a tale scopo, la ditta Soluzioni s.r.l. a presentare apposito frazionamento delle aree al fine di procedere, con successivo atto, al trasferimento delle stesse al demanio del Comune;
- di dare atto che sia la ditta Soluzioni s.r.l. che il collaudatore incaricato ing. Antonino Rizzone, rimangono responsabili di eventuali malfunzionamenti delle opere di urbanizzazione oggetto di collaudo per il periodo di tempo previsto dalla normativa vigente;
- di svincolare la polizza fidejussoria prestata dalla ditta a garanzia delle obbligazioni assunte per la regolare esecuzione delle opere di urbanizzazione della lottizzazione;
- di dare atto che la relativa spesa del collaudo resta a carico del concessionario.



IL DIRIGENTE
Ing. Antonino Testa Camillo

COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

Oggetto: Piano di lottizzazione convenzionato in via Pio La Torre / c.da S. Antonino. Vasca per riserva idrica realizzata in via S. Simone al servizio del complesso edilizio per civile abitazione sito in c.da S. Antonino.

Ditta: SOLUZIONI S.R.L. con sede a Nicosia alla via Roma n. 24.

Convenzione: con delibera G.M. n. 364 del 21/11/2008 è stato stabilito che la vasca sia collegata all'iter amministrativo delle opere di urbanizzazione della lottizzazione in oggetto, la cui convenzione è stata stipulata dal Notaio Dott. Massimo Rizzo da Nicosia in data 06.10.2004, rep. n. 26189 – racc. n. 12451, registrata a Nicosia il 03.11.2004 al n. 939 serie 1T.

Progetto: Il progetto delle opere in oggetto è stato approvato dal Comune di Nicosia con Autorizzazione Edilizia n. 23 del 23.04.2009 e, successiva autorizzazione di variante n. 30 del 01.06.2010, rilasciata a seguito della richiesta effettuata dal Comune di Nicosia con nota prot. n. 30058/2009 del 21.09.2009 alle imprese Soluzioni s.r.l. ed Immobiliare s.r.l., con la quale si chiedeva l'allargamento della sede stradale di via S. Simone nel tratto interessato dalle opere in questione. Lo stesso progetto è stato autorizzato dall'Ufficio del Genio Civile di Enna con N.O. prot. n. 3025 del 01.04.2009.

Progettista: Il progetto delle opere in questione e la successiva variante sono stati redatti dall'Ing. Salvatore Festanio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 195.

Direttore dei lavori: I lavori in questione sono stati diretti dall'Ing. Salvatore Festanio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 195.

Impresa esecutrice: NICOSIA DUE S.A.S. di Battaglia Giuseppa e C., con sede

a Nicosia alla via Calvario n. 39.

Collaudatore tecnico-amministrativo: Ing. Antonino Rizzone, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 351.

COLLAUDO DELLE OPERE

Con delibera G.M. n. 224 del 03.09.2010, esecutiva, l'Amministrazione Comunale di Nicosia ha conferito al sottoscritto Ing. Antonino Rizzone, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 351, l'incarico per il collaudo parziale in corso d'opera delle opere di urbanizzazione relative al Piano di Lottizzazione in via Pio La Torre / c.da S. Antonino del Comune di Nicosia. Con nota del 07.11.2012, prot. UTC n. 6921, prot. GEN. n. 33812 il Comune di Nicosia ha invitato il sottoscritto a provvedere al collaudo delle opere in questione in quanto con la delibera G.M. n. 364 del 21/11/2008 è stato stabilito che la vasca sia collegata all'iter amministrativo delle opere di urbanizzazione della lottizzazione in oggetto.

In data 15.12.2012 è stato effettuato un sopralluogo presso l'area interessata dalle opere in questione con la presenza del sig. Sigismundo La Giglia, nella qualità di amministratore unico della società SOLUZIONI S.r.l. e dell'Ing. Salvatore Festanio, Direttore dei Lavori. Durante il sopralluogo è stata effettuata una ricognizione dei luoghi ed una verifica generale dei lavori realizzati, sono state eseguite delle misurazioni al fine di verificare la rispondenza delle opere realizzate a quelle previste nel progetto approvato da Comune di Nicosia con l'Autorizzazione Edilizia n. 23 del 23.04.2009 e successiva autorizzazione di variante n. 30 del 01.06.2010 e dall'Ufficio del Genio Civile di Enna con N.O. prot. n. 3025 del 01.04.2009.

Le opere in oggetto, autorizzate dal Comune di Nicosia e dall'Ufficio del Genio

Civile di Enna con i provvedimenti sopra citati, sono state realizzate in un'area posta a monte della via S. Simone, individuata in Catasto al foglio n. 80 part. 77 ed al foglio n. 82 part. 4106, di proprietà del Comune di Nicosia, il cui sottosuolo è stato concesso alle ditte Soluzioni s.r.l. ed Immobiliare s.r.l. con delibera G.M. n. 364 del 21/11/2008 per la realizzazione di una vasca in cemento armato da servire per l'approvvigionamento idrico del complesso edilizio sito in c.da S. Antonino.

Dette opere consistono nella costruzione di un serbatoio idrico interrato della capacità di circa 600 mc., avente forma cilindrica con la base e la copertura leggermente bombate, il cui diametro esterno è di m. 13,20 e l'altezza media di m. 5,20. Detto serbatoio è realizzato in cemento armato: le fondazioni sono del tipo indiretto e sono realizzate con 10 pali del diametro di 60 cm. e lunghezza di 4 m., disposti lungo il perimetro della vasca e collegati in testa mediante dei plinti in c.a. ed una trave sempre in c.a. che corre lungo il perimetro della vasca.

La base e la copertura del serbatoio sono realizzati mediante una piastra dello spessore di 20 cm mentre le pareti dello sono realizzati mediante dei setti avente uno spessore sempre di 20 cm.

Il serbatoio è stato impermeabilizzato all'interno per la tenuta dell'acqua potabile e sulla copertura e nelle pareti laterali per evitare infiltrazioni di liquidi inquinanti.

Nella copertura, in adiacenza della parete laterale è stata realizzata una botola ed una scaletta interna in acciaio per l'ispezione e la pulizia della vasca e tre bocchette di aerazione.

L'approvvigionamento idrico del serbatoio avviene tramite un tubo interrato in polietilene ad alta densità PE 100, PN 16, del diametro di 90 mm, che si allaccia alla condotta idrica pubblica che corre lungo la via S. Simone.

L'approvvigionamento del complesso edilizio realizzato a valle nell'area del piano di lottizzazione in via Pio La Torre / o.da S. Antonino, avviene tramite una tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, PN 16, del diametro di 140 mm, che parte dal serbatoio in oggetto, attraversa in interrato un tratto di suolo comunale ed arriva in un pozzetto collocato nell'area della lottizzazione sopraccitata in prossimità dell'ingresso alla stessa dalla via S. Simone.

Oltre al serbatoio in cemento armato sopradescritto sono state realizzate delle opere di sistemazione esterna, eseguite secondo le autorizzazioni sopra citate e le direttive impartite dall'Ufficio Tecnico Comunale, richiamate nella relazione tecnica sistemazione area esterna allegata alla nota trasmessa dalla ditta Soluzioni s.r.l. al Comune di Nicosia il 20.04.2012 e vietata dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico Comunale.

In particolare l'area oggetto dell'intervento è stata sistemata come di seguito riportato:

- Lungo il confine dell'area oggetto dell'intervento con la via S. Simone è stato realizzato un muretto rivestito in pietra, in posizione leggermente più arretrata rispetto a quello esistente in origine e raccordato con il muretto esistente lungo il perimetro della stessa strada, il che ha consentito un allargamento della sede stradale di via S. Simone nel tratto in cui è stata realizzata la vasca.

- Tra il muretto sopradescritto e la sede viaria della via S. Simone è stato realizzato un marciapiede prolungato fino all'incrocio con la strada che conduce al castello normanno.

- L'area compresa tra il muretto sopradescritto e la vasca in cemento armato è stata raccordata con un scarpata rinforzata con una geogriglia.

- La copertura della vasca è stata pavimentata con piastrelle di cotto mentre la l'area adiacente alla strada di accesso al castello normanno è stata pavimentata con pietrischetto.
- Lungo il confine tra l'area in oggetto e la strada posta a monte della stessa che conduce al castello normanno è stata realizzata una recinzione con paletti grezzi di castagno in posizione leggermente più arretrata rispetto all'originario ciglio stradale, in modo da ottenere un allargamento della strada sopraccitata nel tratto in questione.
- L'area occupata dalla vasca e dalla scarpata sottostante è stata delimitata mediante una recinzione costituita da paletti di ferro e rete metallica, che si estende fino al muretto posto lungo il confine con la via S. Simone.

Considerato che:

- le opere sopradescritte sono state realizzate in ottemperanza alle buone norme del costruire;
- per le opere non ispezionabili, di difficile ispezione o non ispezionate, il Direttore dei Lavori, a seguito d'esplicita richiesta da parte del sottoscritto, ha verbalmente assicurato e dichiarato che le stesse sono state realizzate in maniera conforme alle previsioni progettuali;
- le strutture in cemento armato della vasca sono state collaudate staticamente dall' Arch. Salvatore Berraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Caltanissetta al n. 290, con certificato di collaudo del 26.10.2010, depositato presso l'Ufficio del Genio Civile di Enna il 25.10.2010, pos. n. 12871.
- per le stesse strutture in cemento armato della vasca è stato rilasciato il certificato di conformità dall'Ufficio del Genio Civile di Enna prot. n. 310084.

del 31.08.2012.

il sottoscritto ing. Antonino Rizzone dichiara collaudabili, come in effetti con il presente atto,

COLLAUDA

la vasca per riserva idrica e le relative opere accessorie realizzate in via S. Simone, al servizio del complesso edilizio per civile abitazione sito in via Pio La Torre / c.da S. Antonino, sopra descritte,

Nicosia, il 28.12.2012

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dr. Ing. Salvatore Catanio)



Per la società COLUZIONI s.r.l.

L'Amministratore Unico

(sig. Sigismondo La Giglia)

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Sigismondo La Giglia, the sole administrator of the company.

IL COLLAUDATORE

(Dr. Ing. Antonino Rizzone)



A handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. Ing. Antonino Rizzone, the auditor.

COMUNE DI NICOSIA

PROVINCIA DI ENNA

Oggetto: Piano di lottizzazione convenzionato in via Pio La Torre / c.da S. Antonino. Collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione.

Ditta: CAMPIONE ANTONINO nato a Nicosia (EN) il 10.11.1944 – CAMPIONE FRANCESCO nato a Nicosia (EN) il 25.05.1930 – CAMPIONE MARIA ROSA nata a Nicosia (EN) l' 11.12.1922 – PRIOLO SALVATORE nato a Nicosia (EN) il 17.05.1928 – SCARDINO SANTA nata a Nicosia (EN) il 28.10.1939 – VANADIA VINCENZA nata a Nicosia (EN) il 12.07.1950 – PICONE FELICIA nata a Nicosia (EN) il 27.02.1930 – SCARLATA MARIANO nato a Nicosia (EN) il 01.01.1948 – VENEZIA MATTIA nato a Nicosia (EN) l' 11.12.1948.

Con gli atti rogati dal Notaio Massimo Rizzo da Nicosia il 16.06.2005 rep. n. 27434, in data 16.06.2005 rep. n. 27437, in data 16.06.2005 rep. n. 27438, in data 17.06.2005 rep. n. 27447, in data 28.06.2005 rep. n. 27504, in data 01.07.2005 rep. n. 27534, in data 12.07.2005 rep. n. 27576, la società **SOLUZIONI s.r.l.** con sede a Nicosia alla via Roma n. 24, c.f.: 01089630865, è divenuta proprietaria dei lotti di terreno edificabile del piano di lottizzazione in questione e quindi anche delle aree su cui ricadono le opere di urbanizzazione, pertanto è succeduta a tutti gli effetti di legge alle ditte lottizzanti prima citate.

Con atto rogato dal Notaio Massimo Rizzo da Nicosia del 05.03.2008 rep. n. 31502/14933, la società **IMMOBILIARE s.r.l.** con sede a Nicosia alla via Belviso n. 93, c.f.: 01126660867, ha acquistato dalla società **SOLUZIONI s.r.l.** le aree ricadenti nel lotto A del piano di lottizzazione in oggetto.

Convenzione: stipulata in data 06.10.2004, rep. n. 26189 – racc. n. 12451, dal Notaio Dott. Massimo Rizzo da Nicosia, registrata a Nicosia il 03.11.2004 al n.

039 serie 1T.

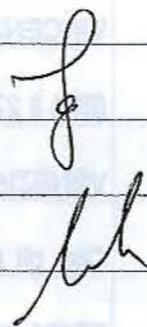
Progetto delle opere di urbanizzazione: Il progetto è stato approvato dal Comune di Nicosia con Concessione Edilizia n. 48/05 del 20.05.2005, rilasciata all'ing. Campione Antonino e C.. Detta concessione è stata volturata alla società **SOLUZIONI S.r.l.** con sede a Nicosia alla via Roma n. 24, con autorizzazione del 05.08.2005 ed è stata prorogata per 2 anni, a decorrere dal 06.09.2008, con provvedimento del 09.09.2008, per altri 2 anni, a decorrere dal 06.09.2010, con provvedimento del 16.09.2010 e per ulteriori 2 anni, a decorrere dal 06.09.2012, con provvedimento del 08.10.2012. Al progetto in oggetto sono state richieste delle varianti, autorizzate dal Comune di Nicosia con autorizzazione n. 36 del 13.05.2009, con autorizzazione n. 10 del 30.01.2012 e con autorizzazione n. 23 dell'11.04.2014.

Il progetto in questione è stato approvato dall'Ufficio del Genio civile di Enna con N.O. prot. n. 11423 del 26.11.2009 e successive varianti autorizzate con N.O. prot. n. 205173 del 31.05.2013 e prot. n. 27319 del 13.02.2014.

Importo dei lavori: il costo totale delle opere d'urbanizzazione primarie previste in progetto per il piano di lottizzazione è pari ad € 141.063,22, così come riportato nel computo metrico estimativo delle dette opere redatto dall'ing. Salvatore Festano il 27.01.2014, depositato all' U.T.C. del Comune di Nicosia ed allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014.

Cauzione: a garanzia della realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria è stata costituita una cauzione per l'importo di € 150.000,00 mediante polizza fidejussoria n. 1001380/EP, emessa il 02.05.2005 dalla ITALICA S.P.A..

Progettista delle opere di Urbanizzazione: il progetto delle opere di urbanizzazione e le successive varianti sono stati redatti dall'ing. Salvatore



Festano, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 195.

Direttore dei lavori delle opere di urbanizzazione: Ing. Salvatore Festano,

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 195.

Imprese esecutrici: i lavori sono stati eseguiti dall'impresa NICOSIA DUE S.A.S.

di Battaglia Giuseppa e C. con sede a Nicosia alla via Calvario n. 39 e

dall'impresa VENEZIA STEFANIA con sede a Nicosia in c.da Paravola snc, p.i.:

01175770864.

Collaudatore delle opere di urbanizzazione: Ing. Antonino Rizzone, iscritto

all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 351.

COLLAUDO DEFINITIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

Con delibera G.M. n. 224 del 03.09.2010 e successiva nota del 23.06.2014,

prot. U.T.C. n. 3365, prot. GEN. n. 14955, l'Amministrazione Comunale di

Nicosia ha incaricato il sottoscritto Ing. Antonino Rizzone, iscritto all'Ordine

degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 351, di provvedere al collaudo

definitivo delle opere di urbanizzazione relative al Piano di Lottizzazione in via

Plo La Torre / c.da S. Antonino del Comune di Nicosia.

Il computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del

11.04.2014 prevede le seguenti opere.

RETE FOGNARIA

Realizzazione della rete fognaria della zona interessata dal piano di

lottizzazione, compreso ogni movimento di terra, lo scavo a sezione obbligata, il

letto di posa delle tubazioni, il rinterro degli scavi e quanto altro occorre per

dare l'opera finita a perfetta regola d'arte compresa la fornitura, trasporto e

posa in opera di tubazioni per fognatura in tubo corrugato del diametro esterno

di 315 mm. in polietilene a doppia parete per condotte di scarico civile ed

Industriale (UNI EN 13476) di qualsiasi lunghezza, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e la esecuzione delle medesime, compresa la formazione dei pozzetti di salto e di ispezione prefabbricati in cls, compresi i chiusini di ghisa del tipo carrabile, i telai ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

ml 476 x € 38,82 = € 18.439,50

RETE IDRICA

Realizzazione dell'acquedotto nella zona interessata dal piano di lottizzazione, compreso ogni movimento di terra, lo scavo a sezione obbligata, il letto di posa delle tubazioni, il rinterro degli scavi, la collocazione di pozzetti prefabbricati, creazione di collettori per l'allaccio delle utenze e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte compresa la fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE100, con diametro 140 mm, PN 16, compresi la fornitura dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

ml 392 x € 75,80 = € 29.713,60

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Realizzazione di illuminazione sia nel parcheggio che nel verde attrezzato, compreso ogni movimento di terra, scavo a sezione obbligata e rinterro e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, formata da:

- fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante compreso il blocco di fondazione in cls;

- palo conico dritto cdi 5500/115/60/3 vern. ral grigio grafite satinato;
 - apparecchio di illuminazione tipo Evoluta "C" 70 W completo di capello in alluminio colore nero satinato;
 - lampada MHL Ioduri 70 W, E27 tubolare trasp. 2800°K Philips M. City White CDO-TT;
 - messa a terra di pali con dispersore in corda di rame del diametro di 35 mmq e conduttore di terra N07VK giallo-verde del diametro di 25 mmq e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.
- n. 16 x € 946,12 = € 13.245,68

RETE ELETTRICA PER ILLUMINAZIONE

Realizzazione della rete elettrica per l'illuminazione, compreso ogni movimento di terra, scavo a sezione obbligata, letto di posa della tubazione e rinterro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compresa la fornitura e collocazione di condutture in tubo corrugato in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato (conforme alla norma CEI EN 500086-2-4/A1 con marchio IMQ) del diametro esterno da 50 mm a 90 mm, compresa rete di alimentazione con conduttori FG7R 2x1x6 mmq, completi di derivazione, compresi pozzetti prefabbricati in cls, compresi in chiusini in ghisa di tipo earrabile completi di telaio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

ml 293 x € 27,02 = € 7.916,86

PARCHEGGIO

Realizzazione di una superficie destinata a parcheggio, compreso ogni movimento di terra, sbancamento o riporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, realizzata con pavimento di tipo industriale

composto da: sottofondo con tout-venant di cava dello spessore di cm 30 e sovrastante massetto in calcestruzzo Rck 250 con rete metallica e finitura in quarzo.

mq 738,02 x € 56,46 = € 41.668,91

VERDE ATTREZZATO

Realizzazione di una superficie destinata a verde attrezzato, compreso ogni movimento di terra, sbancamento o riporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. La sistemazione deve avvenire mediante la sistemazione a terrazzamenti con la piantumazione di alberi di macchia mediterranea dell'altezza da m. 0,50 a m. 1,50, uno ogni 50 mq; collocazione di giochi per bambini (altalene scivoli, etc.), uno ogni 300 mq; la collocazione di panche una ogni 300 mq e la realizzazione di vialetti pedonali della larghezza di m. 1,00 realizzati con mattoni in cotto o con mattoni in cemento o con mattoni in pietra o con ghiaia.

mq 1.327,99 x € 22,65 = € 30.078,97

Complessivamente l'importo dei lavori relativi alle opere di urbanizzazione risulta:

€ 18.439,60 + € 29.713,60 + € 13.245,68 + € 7.916,86 + € 41.668,61 + € 30.078,97

« € 141.063,22

In data 30.06.2014 è stato effettuato un sopralluogo presso l'area interessata dalle opere di urbanizzazione con la presenza del sig. Sigismundo La Giglia, nella qualità di Amministratore unico della società SOLUZIONI S.r.l. e dell'Ing. Salvatore Festanio, Direttore dei Lavori e dei legali rappresentanti delle imprese costruttrici. Durante il sopralluogo è stata effettuata una ricognizione dei luoghi ed una verifica generale dei lavori realizzati, sono state eseguite delle

misurazioni al fine di verificare la rispondenza delle opere realizzate a quelle previste nel progetto approvato con la Concessione Edilizia n. 48/05 del 20.05.2005 e con le successive varianti autorizzate con le autorizzazioni n. 36 del 13.05.2009, n. 10 del 30.01.2012 e n. 23 dell'11.04.2014.

In base a quanto rilevato nel corso del sopralluogo, la ditta lottizzante ha realizzato le opere di seguito descritte.

RETE FOGNARIA

La rete fognaria risulta suddivisa tra acque bianche ed acque nere.

La rete delle acque nere è costituita da una condotta principale realizzata da tubazioni in polietilene corrugato a doppia parete del diametro di 315 mm e pozzetti di salto e di ispezione in cls vibrato coperti con chiusini in ghisa carrabili. Oltre alla rete principale sopraddetta sono state realizzate delle condotte fognarie secondarie che collegano i sifoni collocati in corrispondenza di ogni edificio con la rete fognaria principale, costituite da tubazioni in polietilene corrugato a doppia parete del diametro di 200 mm, 160 mm, 125 mm e 110 mm e da pozzetti di salto e di ispezione in cls vibrato coperti con chiusini in ghisa carrabili.

La rete fognaria principale delle acque nere è collegata alla rete fognaria pubblica che corre a valle della via Pio La Torre e con l'autorizzazione definitiva allo scarico, rilasciata ai sensi della legge 10.05.1976 n. 319 e della legge 24.12.1979 n. 650, dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico del Comune di Nicosia in data 27.10.2010, prot. GEN. n. 18140 – prot. UTC n. 3646, è stato autorizzato lo scarico delle acque reflue di origine domestica provenienti dal complesso residenziale ricadente nel piano di lottizzazione in oggetto nella fognatura pubblica sopraddetta.

Oltre alla rete per le acque nere è stata realizzata una rete fognaria per le acque bianche, costituita da una condotta principale realizzata in massima parte con tubazioni in polietilene corrugato a doppia parete del diametro di 315 mm ed in parte minore con tubazioni in polietilene corrugato a doppia parete del diametro di 200 mm e da pozzetti di salto e di ispezione in cls vibrato coperti con chiusini in ghisa carrabili. Detta condotta scarica le acque raccolte nel tombino esistente sito lungo la via Pio La Torre in prossimità dell'accesso all'area in questione da detta via.

Oltre alla condotta principale delle acque bianche sono state realizzate delle condotte secondarie costituite da tubazioni in polietilene corrugato a doppia parete del diametro di 160 mm, 125 mm e 110 mm che convogliano le acque bianche dalle aree private alla condotta principale.

Le opere sopradescritte risultano complessivamente superiori a quelle previste nel computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014.

RETE IDRICA

La rete idrica è costituita da un anello di distribuzione, che si innesta in un pozzetto collocato nell'area della lottizzazione in prossimità dell'ingresso alla stessa dalla via S. Simone. Detto anello, che serve tutta la lottizzazione, è realizzato con una tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, PN 16, del diametro di 140 mm.

Oltre all'anello sopradetto a, partire da appositi pozzetti prefabbricati in cls vibrato, coperti con chiusini in ghisa carrabili, sono stati realizzati gli allacci ai vari edifici della lottizzazione con tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, PN 16, del diametro di 63 mm che alimentano la batteria dei contatori posta ai

piedi di ogni edificio.

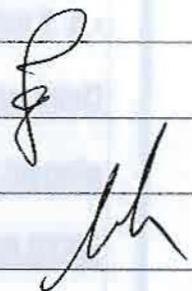
Fa parte della rete idrica anche una vasca interrata in cemento armato, della capacità di circa 600 mc, posta in via S. Simone a monte dell'area della lottizzazione in oggetto. Da detta vasca parte una condotta realizzata con una tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, PN 16, del diametro di 140 mm, che attraversa in interrato un tratto di suolo comunale ed arriva nel pozzetto collocato nell'area della lottizzazione in oggetto in prossimità dell'ingresso alla stessa dalla via S. Simone dove, come detto, si innesta l'anello di distribuzione che serve la lottizzazione.

Detta vasca è stata autorizzata dal Comune di Nicosia con autorizzazione edilizia n. 23 del 23.04.2009 e con successiva autorizzazione di variante n. 30 del 01.06.2010 e dall'Ufficio del Genio Civile di Enna con N.O. prot. n. 3025 del 01.04.2009.

Le strutture in cemento armato della vasca sono state collaudate staticamente dall' Arch. Salvatore Serraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Caltanissetta al n. 290, con certificato di collaudo del 25.10.2010, depositato presso l'Ufficio del Genio Civile di Enna il 25.10.2010, pos. n. 12871 e per le stesse strutture è stato rilasciato il certificato di conformità dall'Ufficio del Genio Civile di Enna prot. n. 310084 del 31.08.2012.

La vasca in questione, inoltre, è stata favorevolmente collaudata dal sottoscritto, dal punto di vista tecnico-amministrativo, con certificato di collaudo del 20.12.2012.

Le opere sopradescritte risultano complessivamente superiori a quelle previste nel computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014.



ILLUMINAZIONE

L'impianto di pubblica illuminazione dell'area a parcheggio pubblico e dell'area a verde pubblico attrezzato è costituito da 16 pali aventi le caratteristiche indicate in progetto, così collocati:

= n. 8 nell'area a verde pubblico attrezzato sita nella zona di monte del piano di lottizzazione;

= n. 5 nell'area a verde pubblico attrezzato sita a monte dell'edificio n. 19 (lotto A) del piano di lottizzazione;

= n. 3 nell'area a parcheggio pubblico del piano di lottizzazione.

Dette opere corrispondono a quelle previste nel computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 dell' 11.04.2014.

RETE ELETTRICA PER ILLUMINAZIONE

La rete elettrica di alimentazione della pubblica illuminazione è costituita da una tubazione in polietilene corrugato a doppia parete del diametro da 50 a 90 mm all'interno della quale sono collocati i conduttori FG7R 2x(1x6 mmq) e da pozzetti prefabbricati in cls coperti da chiusini in ghisa carrabili, così come previsto in progetto.

Detta rete di alimentazione parte da una cabina di trasformazione dalla media alla bassa tensione posta all'interno dell'area della lottizzazione, autorizzata dal Comune di Nicosia con autorizzazione edilizia n. 48 del 20.07.2010 e già ceduta all'ENEL.

Dette opere corrispondono a quelle previste nel computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014.

PARCHEGGIO

Il parcheggio pubblico è sito nella zona di valle della lottizzazione e vi si accede

dalla via Pio La Torre. Lo stesso si estende su una superficie di 760 mq (maggiore di quella prevista in progetto pari a 738,02 mq) ed occupa l'intera superficie delle particelle n. 1088, 1090 e 1180 del foglio di mappa n. 80, come si evince dall'allegata planimetria riportante le aree da cedere al Comune di Nicosia.

Lo stesso è stato realizzato mediante la sistemazione della superficie del terreno interessato, la collocazione del sottofondo in tout-venant di cava dello spessore di 30 cm e sovrastante massetto in calcestruzzo armato con rete metallica elettrosaldata e finitura di tipo industriale con l'aggiunta di quarzo, così come previsto in progetto.

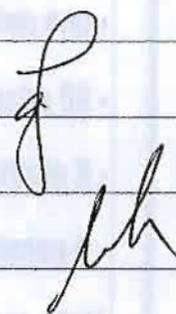
VERDE ATTREZZATO

Le aree a verde pubblico attrezzato sono tre:

• la prima area è posta nella zona di monte della lottizzazione, vi si accede dalla via S. Simone e si estende su una superficie di 1.157 mq, occupando l'intera superficie della part. n. 1173 del foglio di mappa n. 80, come si evince dall'allegata planimetria riportante le aree da cedere al Comune di Nicosia;

• la seconda area è posta nella zona di valle della lottizzazione, sopra l'edificio n. 10 (lotto A) dello stesso piano di lottizzazione, vi si accede tramite il parcheggio pubblico e si stende su una superficie di 146 mq, occupando l'intera superficie delle part. n. 1179 e 1236 del foglio di mappa n. 80, come si evince dall'allegata planimetria riportante le aree da cedere al Comune di Nicosia;

• la terza area è posta nella zona di valle del piano di lottizzazione, vi si accede dalla via Pio La Torre e si stende su una superficie di 42 mq, occupando l'intera superficie della part. n. 1241 del foglio di mappa n. 80, come si evince



dall'allegata planimetria riportante le aree da cedere al Comune di Nicosia.

Dette aree si estendono su una superficie complessiva pari a 1.345 mq, maggiore di quella prevista in progetto pari a 1.327,99 mq.

Nella prima area, delimitata da muri di sostegno posti lungo il perimetro di monte e di valle e dalla via San Simone, sono stati eseguiti i lavori di

sistemazione superficiale, sono stati realizzati dei vialetti con ghiaia e sono stati collocati:

= 3 alberi di ulivo secolari;

= una palma adulta;

= 90 arbusti di macchia mediterranea;

= 2 giochi per bambini;

= 6 panche in legno.

Nella seconda area, delimitata da una paratia di pali in c.a. lungo il perimetro di valle e da muri di sostegno a monte, oltre ai lavori di sistemazione superficiale è

stata realizzata una pavimentazione con calcestruzzo con finitura di tipo industriale sovrastante uno strato di tout-venant di cava, sono state realizzate 3

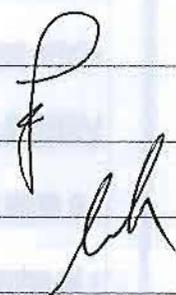
aiuole ognuna delle quali ospita due arbusti di macchia mediterranea e sono state collocate 4 panche in legno.

Nella terza area oltre ai lavori di sistemazione superficiale, è stato realizzato un vialetto pavimentato con uno strato di calcestruzzo con finitura industriale che

crea un collegamento pedonale tra il parcheggio pubblico della lottizzazione in oggetto ed il parcheggio pubblico dell'area sportiva adiacente alla lottizzazione

in oggetto. Inoltre è stata realizzata un'aiuola dove sono stati collocati un albero di ulivo secolare e 4 arbusti di macchia mediterranea.

Dette opere sono complessivamente maggiori a quelle previste nel computo



metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014.

Premesso quanto sopra, visto il verbale di visita di collaudo e considerato che:

« I lavori sono stati eseguiti in conformità ai progetti approvati con le autorizzazioni sopra citate e per un importo complessivamente superiore a quello previsto nel computo metrico estimativo allegato all'autorizzazione edilizia n. 23 del 11.04.2014;

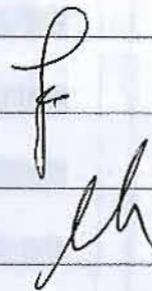
« I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali ed idonei maestri e che le opere si trovano in buono stato di conservazione e manutenzione;

« l'impianto di illuminazione esterna, l'impianto fognario e l'impianto idrico risultano funzionanti;

« per le parti non ispezionabili, di difficile ispezione o non ispezionate, il Direttore dei Lavori e le Imprese esecutrici, a seguito di esplicita richiesta da parte del sottoscritto, hanno assicurato e dichiarato che le stesse sono state realizzate in maniera conforme alle previsioni progettuali e in particolare le imprese esecutrici, per gli effetti dell'art. 1667 del Codice Civile, hanno dichiarato non esservi difformità o vizi;

visti inoltre:

« Il certificato di collaudo statico con esito favorevole dell'Arch. Salvatore Ferraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Caltanissetta al n. 290 sez. A, dell' 01.04.2009, depositato presso l'Ufficio del Genio Civile di Enna in data 01.04.2009 pos. n. 12438 ed il certificato di conformità ai sensi dell'art. 28 della legge 02.02.1974 n. 64, rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Enna il 15.05.2009 prot. n. 4674, relativi alla costruzione dell'edificio commerciale nel piano di lottizzazione in oggetto



identificato con il lotto A, edificio n. 19 del piano di lottizzazione in oggetto,

che comprende anche una paratia di pali in c.a. che sostiene la porzione di

area destinata a verde pubblico attrezzato posta a monte di detto edificio;

il certificato di collaudo statico con esito favorevole dell'Arch. Salvatore

Berraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di

Gallianisetta al n. 290 sez. A, del 10.02.2009, depositato presso l'Ufficio del

Genio Civile di Enna in data 11.02.2009 pos. n. 12383 ed il certificato di

conformità ai sensi dell'art. 28 della legge 02.02.1974 n. 64, rilasciato

dall'Ufficio del Genio Civile di Enna il 05.05.2009 prot. n. 4100, relativi alla

costruzione dell'edificio commerciale nel piano di lottizzazione in oggetto

identificato con il lotto B, edificio n. 20 del piano di lottizzazione in oggetto,

che comprende anche un muro in c.a. che sostiene la porzione di area

destinata a parcheggio pubblico posta a monte di detto edificio;

il certificato di collaudo statico con esito favorevole dell'Arch. Salvatore

Berraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di

Gallianisetta al n. 290 sez. A, del 28.04.2008, depositato presso l'Ufficio del

Genio Civile di Enna in data 30.04.2008 pos. n. 12119 ed il certificato di

conformità ai sensi dell'art. 28 della legge 02.02.1974 n. 64, rilasciato

dall'Ufficio del Genio Civile di Enna il 08.07.2008 prot. n. 5721, relativi alla

costruzione degli edifici ricadenti nel lotto D del piano di lottizzazione in

oggetto, che comprendono anche un muro in c.a. che sostiene la porzione di

area destinata a verde pubblico attrezzato posta a monte del piano di

lottizzazione;

il certificato di collaudo statico con esito favorevole dell'Arch. Salvatore

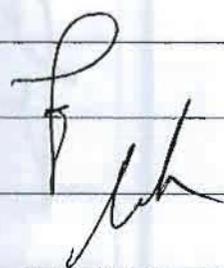
Berraglio, iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di

Callanissetta al n. 290 sez. A, del 18.01.2008, depositato presso l'Ufficio del Genio Civile di Enna in data 15.02.2008 pos. n. 12056 ed il certificato di conformità ai sensi dell'art. 28 della legge 02.02.1974 n. 64, rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Enna il 24.04.2008 prot. n. 3679, relativi alla costruzione degli edificio ricadenti nel lotto E del piano di lottizzazione in oggetto, che comprendono anche un muro in c.a. che sostiene la porzione di area destinata a verde pubblico attrezzato posta a monte del piano di lottizzazione;

• la dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte rilasciato dalla ditta Malaponti Calogero del 20/10/2012, prot. n. 0012-2012, relativa a 6 corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica della lottizzazione in oggetto identificati con i numeri 1-2-3-4-14-15, prodotta dalla ditta lottizzante, che si allega in copia;

• la dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte rilasciato dalla ditta Eletto Tech del 18/06/2014, prot. n. 004/14, relativa a 10 corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica della lottizzazione in oggetto identificati con i numeri 5-6-7-8-9-10-11-12-13-16, prodotta dalla ditta lottizzante, che si allega in copia;

• l'autorizzazione definitiva allo scarico, rilasciata ai sensi della legge 10.05.1976 n. 319 e della legge 24.12.1979 n. 650, dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico del Comune di Nicosia in data 27.10.2010, prot. GEN. n. 18140 - prot. UTC n. 3646, con la quale si autorizza lo scarico delle acque reflue di origine domestica provenienti dal complesso residenziale ricadente nel piano di lottizzazione in oggetto nella fognatura pubblica sottostante la via Pio La Torre;



Il sottoscritto ing. Antonino Rizzone dichiara collaudabili, come in effetti con il presente atto,

COLLAUDA

le opere di urbanizzazione primaria del Piano di Lottizzazione convenzionato in via Pio La Torre / c.da S. Antonino sopra descritte.

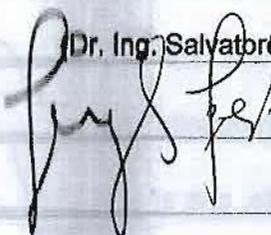
Nicosia, il 08.07.2014

IL COLLAUDATORE

(Dr. Ing. Antonino Rizzone)

E, p. o. IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dr. Ing. Salvatore Festiano)



Ditta

Malaponti Calogero

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI
ED INDUSTRIALI

Via Silvia, 64 94010 Gagliano C.to (EN)

Tel/Fax 0935/694245 Cell. 3388246863

email: dittamalaponti@virgilio.it

PEC: dittamalaponti@pec.it

Cod.Fisc: MLPCGR59B11C568Z

P.iva: 00540530862

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
art. 7, Decreto 22 gennaio 2008, n. 37

Prot. N° **0012-2012** Data **20/10/2012**

mittente:

SOLUZIONI S.R.L.

zione:

Via VILLAGGIO PRIMO SOLE scala: piano: interno:

94014 Nicosia (EN)

zione:

POSA DI N° 6 CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE ESTERNA
IDENTIFICATI CON I NUMERI: 1 - 2 - 3 - 4 - 14 - 15

Copia per: Cliente

Dieo ver. 2011



Copyright 1999-2011 CID Engineering S.r.l.

Approvato da:



Timbro e Firma

MALAPONTI CALOGERO
Sede e Direzione Generale: Via Silvia, 64 - 94010 Gagliano C. to (EN)
Tel. 0935/694245 - Fax 0935/694245 - Cell. 3388246863
E-mail: dittamalaponti@virgilio.it - dittamalaponti@pec.it
P. IVA: 00540530862 - Cod. Fisc. MLPCGR59B11C568Z

DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Allegato I
(di cui all'Art. 7)

del 22 gennaio 2008, n. 37 e DM del 19 maggio 2010

Luogo MALAPONTI CALOGERO

Il legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) MALAPONTI CALOGERO

è nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in Via SILVIA

Comune Gagliano Castelferrato (prov. EN) tel. 0935-604246
00540630062

è iscritta nel registro delle ditte (DPR 7/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A di Enna n° 39780

è iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L. 8/8/1985, n. 443) di Enna n° 16328

La descrizione schematica dell'impianto: POSA DI N° 6 CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE ESTERNA IDENTIFICATI CON I NUMERI: 1 - 2 - 3 - 4 - 14 - 15

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

Il tipo di intervento: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

Il contratto è stato stipulato da BOLUZIONI S.R.L.

Il cantiere si trova nei locali siti nel Comune di: Nicosia prov. EN

VILLAGGIO PRIMO SOLE n° _____ scala _____ piano _____ int. _____

La ditta di nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOLUZIONI S.R.L. Via ROMA 24 Nicosia (EN)

Il tipo di attività ad uso: industriale civile commercio altri usi

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 1, della legge n. 47 del 28/2/1984, e delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

adottato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____

applicato la norma tecnica applicabile all'impiego (3) CEI 64-8

utilizzato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

verificato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Obbligatorie:

conformità al sensi degli articoli 5 e 7 (4);

conformità con tipologie dei materiali utilizzati (5);

completamento dell'impianto realizzato (6);

assenza di dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (7);

validità del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

assenza di dichiarazioni di conformità per impianti realizzati con materiali o sistemi non normalizzati (8).

Facoltative: (9)

DECLARAZIONE TECNICA

DECLINA

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

20/10/2012

Il responsabile tecnico
(se diverso dal dichiarante)
Cod. Prov. EN n° 39780
Cod. Fisc. 00540630062
Partita IVA 00540630062
(timbro e firma)

Il dichiarante
Sede e luogo: MALAPONTI CALOGERO
Cod. Prov. EN n° 39780
Cod. Fisc. 00540630062
(timbro e firma)

SENZA PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10):

Il cliente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di manutenzione e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad Imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Il Cliente
(firma per ricevuta)

MALAPONTI CALOGERO
S.p.A. (Enna)
P.IVA 01089630065

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Autoscritto MALAPONTI CALOGERO

Titolare e legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) MALAPONTI CALOGERO

Attestazione di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

Esami a vista	Esito
L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	
Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	
Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	
Risparmio dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
Rappresaglie dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	
Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	
Forma e dimensioni del comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
Massa e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
Impianto elettrico nel bagno.	
Modalità di installazione dei componenti dell'impianto.	
Preparazioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI.	
Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	

Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
La resistenza globale di terra è :		
Prova di polarità.		
Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		

La Ditta



Il responsabile tecnico
Sede e luogo
94014 NICOSIA (En)
Cod. Fisc. 02208230865
Partita IVA 02208230865

Il committente

SOLUZIONI S.R.L.
Via Roma 24
94014 NICOSIA (En)
P.IVA 01089630865

Data 20/10/2012

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0012-2012



RELAZIONE TECNICA

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n° 0012-2012

L'impianto di illuminazione esterna è realizzato nel rispetto della normativa attualmente vigente. La fornitura elettrica viene effettuata dall'ENEL con linea B-T a 220V. La linea di alimentazione è realizzata a cura dell'ente erogatore fino al quadro centralizzato dei contatori.

Da tale quadro viene alimentato il centralino dell'illuminazione esterna con cavi inseriti in cavidotti flessibili interrati

Il centralino elettrico è posizionato in prossimità della cabina di fornitura Enel.

Il centralino elettrico è dotato di interruttore generale munito di protezione contro i sovraccarichi e corto circuiti, manovrabile sotto carico e idoneo a togliere tensione all'impianto stesso.

Le distribuzioni elettriche sono realizzate con conduttori del tipo "non propagante la fiamma"; i punti di utilizzo sono costituiti da prese tipo civile da 16amp.

L'impianto di illuminazione esterna è realizzato con cavi unipolari FG7 OR 1x6mmq e suddiviso in 2 linee separate.

Le singole linee elettriche di partenza dal centralino sono protette contro i sovraccarichi e i corto circuiti.

L'impianto di terra è costituito da:

- Ogni corpo illuminante è collegato alla treccia di rame nudo diam.35, generale di tutto il villaggio, con cavo unipolare N07V/K rivestito di colore GIALLO/VERDE di sezione pari a 35mmq

Il Quadro generale è stato predisposto con un interruttore di protezione generale dell'impianto e l'accensione con sistema automatico mediante interruttore crepuscolare.

Ogni corpo illuminante è protetto mediante fusibili da 10A.

Tutte le giunzioni, dentro dei pozzetti interrati, sono state effettuate con sigillazione tramite nastro vulcanizzante e muffolatura a gel.

DESCRIZIONE TECNICA

Tensione di rete 220V

Protezioni linee elettriche

a) Linea montante (da CNT a centralino illuminazione esterna) cavo FG7 OR 1x6mmq

• Linea generale - interruttore magnetotermico a protezione della linea.

Conduttori elettrici

a) tipo conduttori:

I conduttori elettrici impiegati sono del tipo unipolare in rame, isolati in materiale termoplastico tipo FG7 OR. non propagante l'incendio secondo norme CEI 20/22.

In conclusione si ritiene che l'impianto è ben dimensionato e realizzato a "regola d'arte".

Timbro e Firma 

Prot.: CEW/487/2012/CEN0022

24/9/2012

REGIONE SICILIANA
COMMISSIONE PROVINCIALE PER L'ARTIGIANATO
PRESSO CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

SI CERTIFICA
CHE DALL'ALBO IMPRESE ARTIGIANE, TENUTO C/O LA CCIAA DI ENNA, AI SENSI DI LEGGE,
RISULTA QUANTO SEGUE RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA SOTTO INDICATA:

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 16328
Provincia: EN Data dom./accert.: 12/11/1988
Data delibera: 13/01/1989

Codice fiscale e numero d'iscrizione: MLPCGR59B11C568Z
del Registro delle Imprese di ENNA
data di iscrizione: 19/02/1996

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 16328
Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sez. speciale) il 24/03/2009

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 39780 il 18/01/1989

Ditta: MALAPONTI CALOGERO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
GAGLIANO CASTELFERRATO (EN) VIA SILVIA, 64 CAP 94010

ATTIVITA'

Attività:
ELETTRICISTA. IN DATA 20.2.1995 CON DECORRENZA 1.1.1990 AGGIUNGE L'ATTIVITA' DI
MANUTENZIONE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.
IMPIANTISTICA L.46/90LETT.A,B,G LIMITATAMENTE ALL'IMPIANTO ELETTRICO ED
ELETTRONICO.
DPR 34/2000:OG9,OG10,OG11,OS9,OS16,OS17,OS19,OS30.
IMPIANTI ESTERNI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PRIVATA, IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
ARTISTICA, IMPIANTI ANTINTRUSIONE.

Data inizio attività artigiana: 10/11/1988

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* MALAPONTI CALOGERO
nato a CESARO' (ME) il 11/02/1959
codice fiscale: MLPCGR59B11C568Z
residente a GAGLIANO CASTELFERRATO (EN) VIA SILVIA 64 CAP 94010
- TITOLARE FIRMATARIO

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la
sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni
più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e
alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come
segue:

Camera di Commercio Enna

Prot.: CEW/487/2012/CEN0022

24/9/2012

1) lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Data riconoscimento: 08/05/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Data riconoscimento: 01/10/2007 Ente: ALBO ARTIGIANI

3) lettera G

PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO limitatamente a:

ALL'IMPIANTO ELETTRICO AE ELETTRONICO

Data riconoscimento: 01/10/2007 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* MALAPONTI CALOGERO

nato a CESARO' (ME) il 11/02/1959

Codice Fiscale: MLPCGR59B11C568Z

residente a GAGLIANO CASTELFERRATO (EN), VIA SILVIA 64 CAP 94010

- TITOLARE FIRMATARIO

per l'esercizio di tutte le attivit?

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Il presente certificato non puo' essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	5,00
TOTALE	EURO	5,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 9681		

A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCIAMO IL PRESENTE CERTIFICATO IN CARTA LIBERA PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE

IL PRESIDENTE DELLA C.P.A.
MAURO SALVATORE TODARO

*** fine certificato ***

LA SEGRETARIA DELLA C.P.A.
Dott.ssa Lucia Bognanni



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Allegato 1 (di cui all'art 7) del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 (G.U. Serie Generale n. 61 del 12.03.2008)

Prot. n. 004/14 Data

Committente: SOLUZIONI SRL

Ubicazione: VIA S. SIMONE - VIA PIO LA TORRE - LOTIZZAZIONE S. ANTONINO,
94014 NICOSIA (EN)

Descrizione: Completamento impianto di illuminazione pubblica con n. 10 pali identificati ai numeri:
5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 16.

Copia per: Comune

La DITTA

Elettro Tech

di Carmelo Agazzino

Cod. Fisc. GZZCML87B43A494T

P.IVA 01161600859

C. da Murata 67c - 94014 Nicosia (EN)

LEGENDA ALLEGATA ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

- 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 ricorra l'obbligo di progetto ai sensi dell'art. 5 comma 2, gli estremi di iscrizione nel relativo albo professionale, del tecnico che ha 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 variazioni 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 art. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installati (ad esempio per il gas: 1) il 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 invio al progetto quando questo esiste). 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. Non sono richiesti nei caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia disinfezione, ecc.
- 9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti 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.

DICHIARA DI AVER ESEGUITO LE SEGUENTI VERIFICHE:

VERIFICHE/PROVE OBBLIGATORIE

N°	Verifiche	ESITO	
		POS.	NEG.
	ESAME A VISTA		
1	L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica allegata	X	
2	I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione	X	
3	Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate	X	
4	Gli impianti elettrici alimentati a tensione superiore a 1000V in c.a. (cabine AT/MT) sono conformi alle prescrizioni della Norma CEI 11-1		
5	I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e le cadute di tensione previste	X	
6	Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI	X	
7	Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI	X	
8	Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI	X	
9	Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario		
10	I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguata	X	
11	I conduttori hanno le sezioni minime previste	X	
12	I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati	X	
13	I tubi protettivi ed i canali hanno le dimensioni adeguate		
14	Le connessioni dei conduttori sono idonee	X	
15	Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase		
16	Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI	X	
17	I (il) nodi (o) collettori (e) di terra sono (è) accessibile (e)	X	
18	Il conduttore di protezione è stato predisposto per tutte le masse	X	
19	Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per tutte le masse estranee		
20	I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della Norma CEI 64-8	X	
21	Gli impianti elettrici nelle aree classificate con pericolo di esplosione rispondono alle prescrizioni della Norma CEI 64-2 ed alla classificazione delle zone		
22	Gli impianti elettrici negli ambienti a maggior rischio rispondono alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 751		
23	L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701		
24	L'impianto elettrico nelle piscine è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 702		
25	L'impianto elettrico dei locali contenenti riscaldatori per sauna è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 703		
26	L'impianto elettrico del cantiere di costruzione e demolizione è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 704		
27	L'impianto elettrico della struttura adibita ad uso agricolo o zootecnico è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 705		
28	Gli impianti elettrici nei luoghi conduttori ristretti è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 706		
29	L'impianto di terra delle apparecchiature per elaborazione dati è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 707		
30	L'impianto elettrico delle aree di campeggio è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 708		
31	Gli impianti elettrici nei luoghi di pubblico spettacolo e di trattenimento sono conformi alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 752		
32	Gli impianti elettrici per le lampade a scarica a catodo freddo ad alta tensione sono conformi alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 753		
33	L'impianto elettrico della centrale termica risponde alle prescrizioni della Norma CEI 64-2 e CEI 64-2A (se applicabili)		
34	L'impianto elettrico dell'autorimessa risponde alle prescrizioni della Norma CEI 64-2 e CEI 64-2A (se applicabili)		
35	Gli impianti elettrici dei locali ad uso medico sono conformi alle prescrizioni della Norma CEI 64-4		
36	Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di Legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate		
37	La predisposizione delle tubazioni telefoniche risponde alle Norme CEI ed altre prescrizioni SIP		
38	L'impianto di protezione contro i fulmini (base ed integrativo) è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 81-1		
39	L'impianto di antenna TV è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 12-15 e 12-15V1		
40			
41			

N°	Verifiche	ESITO	
		POS.	NEG.
	PROVE STRUMENTALI		
1	La minima resistenza d'isolamento tra conduttori attivi e tra conduttori attivi e terra è superiore ai valori prescritti di 5 MΩ	X	
2	La prova della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole		
3	La minima resistenza d'isolamento per i circuiti SELV e PELV è superiore ai valori prescritti di MΩ		
4	La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole	X	
5	- La resistenza dell'impianto di terra, con il solo contributo dei dispersori, è di 5 Ω - La resistenza dell'impianto di terra, nelle ordinarie condizioni di funzionamento, è di 3 Ω - La resistenza globale del circuito di guasto a terra (solo per sistemi TN) è diΩ		
6	I valori delle misure dirette delle tensioni di contatto e di passo (solo per impianti a tensione superiore a 1000 V in c.a., se necessario) sono nei limiti previsti dalla Norma CEI 11-8		
7	Le misure dell'impedenza dall'anello di guasto (solo per sistemi TN e IT) HANNO accertato il coordinamento dei circuiti di protezione contro i contatti indiretti		
8	La prova di polarità ha avuto esito favorevole	X	
9	La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole	X	
10	I risultati delle prove sugli impianti elettrici nei locali ad uso medico: - installazione e funzionamento del dispositivo di allarme e di sicurezza del sistema di protezione per separazione elettrica con controllo dell'isolamento - misura del valore della corrente di primo guasto del circuito secondario del dispositivo di protezione per separazione elettrica - misura del valore della resistenza d'isolamento del pavimento antistatico - collegamenti al nodo equipotenziale dalla schermatura dei trasformatori di isolamento sono nei limiti previsti dalla Norma CEI 64-4		
11			
12			

Allegati (**): schema elettrico unifilare generale AT/MT/BT MT/BT BT

pianta dispersore

documentazioni tecniche su misura della resistenza di terra, misura della resistenza globale (eventuale), misure dirette delle tensioni di contatto e di passo (se necessarie), misure delle impedenze dei circuiti di guasto (sistemi TN e IT), prove efficienza protezioni differenziali, prove di continuità, ecc.

(*) In caso di esito negativo indicare le motivazioni e gli adeguamenti proposti/eseguiti.

Note:

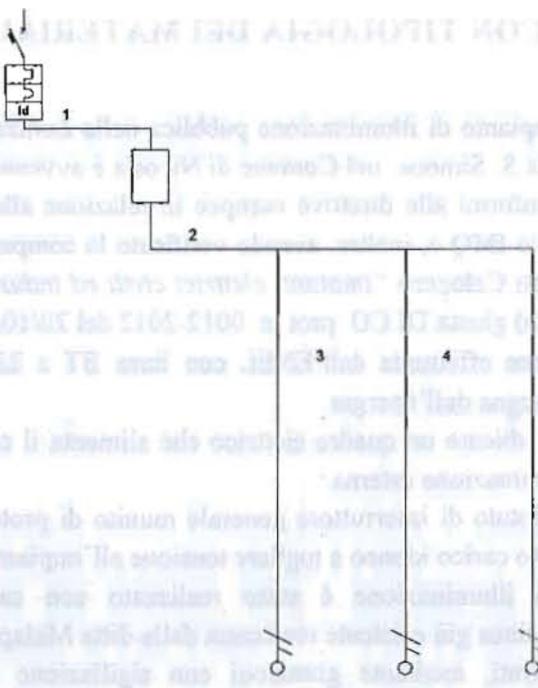
(**) in relazione alla tipologia dell'impianto verificato allegare solo le documentazioni pertinenti.

Data **18 GIU. 2014**

Elettro Tech
Il Resp. Tecnico
Carmelo Agozzino
(timbro e firma)
Cod. Fisc. GZZCML82B03A494T
P. IVA 01161600869
Resp. Tec. Testa Carmillo Giuseppe
C.da Murata snc - 94014 Nicosia (EN)

Elettro Tech
Il Committente
Carmelo Agozzino
(timbro e firma)
Cod. Fisc. GZZCML82B03A494T
P. IVA 01161600869
C.da Murata snc - 94014 Nicosia (EN)

SOLUZIONI Srl
L'Amministratore



Progetto :
Illuminazione pubblica Lott. S. Antonino -
Nicosia
Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Senza Nome

Back Up :
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 12/06/2014

Pagina : 1

Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Descrizione linea	Generale illuminazione		Lampioni 1-2-3-4 5-6-7-16	Lampioni 8-9-10-12 13-14-15	Lampione 11
Codice articolo	G8813A/25A	Crepuscolar			
Modulo differenziale					
Potenza dissipata apparecchio [W]	4,20	1,00			
Corrente nominale in [A]	25	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 25	1 * In = 16			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00				
Potere d'interruzione [kA]	4,5				
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	0,850 kW	0,150 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	0,850 kW	0,150 kW
Corrente di impiego Ib [A]	10,87	10,87	5,43	4,62	0,82
Corrente Neutro [A]	10,87	10,87	5,43	4,62	0,82
Sezione fase [mm²]	6		6	6	6
Sezione neutro [mm²]	6		6	6	6
Sezione PE [mm²]	6		6	6	6
Portata fase [A]	64		48	48	48
Portata neutro [A]	64		48	48	48
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,03 %		3,74 % / 3,77 %	0,92 % / 0,95 %	0,06 % / 0,09 %
Lunghezza linea [m]	0,0		240,0	70,0	25,0
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	10	10	10	10
Codice Morsetti	M25		M25	M25	M25
Stigla cavo	FG7R		FG7R	FG7R	FG7R
Polli	1 + N	1 + N			
Corrente regolata di neutro [A]	25				
Corrente magnetica di neutro [A]	225				
Corrente magnetica di fase [A]	9 * In = 225				
Selettività [kA]					
Costo linea	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R
Icc massima inizio linea [kA]	4,227	3,950	3,703	3,703	3,703
Icc massima fondo linea [kA]	3,950	3,703	0,117	0,374	0,887
Icc F-N(F-F)massima inizio linea [kA]	3,979	3,729	3,504	3,504	3,504
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	3,729	3,504	0,117	0,371	0,874
Icc F-N(F-F)minima inizio linea [kA]	3,979	3,729	3,504	3,504	3,504
Icc F-N(F-F)minima fondo linea [kA]	3,729	3,504	0,117	0,371	0,874
Tipo cavo	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Isolante	EPR		EPR	EPR	EPR
Codice posa	700		61	61	61
N° circuiti raggruppati	1		1	1	1
Spazio in morsettiera (mm)	28		28	28	28
Potenza dissipata cablaggio [W]	2,75	1,13	1,13	1,13	1,13
Moduli DIN	2,0	2,0	N/A	N/A	N/A
Accessori - Sganciatori					

Progetto :
Illuminazione pubblica Lott. S. Antonino -
Nicosia
Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
1 - Senza Nome

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

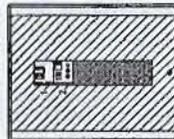
Ingombro totale [mm] :
312 x 251 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 12/06/2014
Pagina : 2



VISURA DI EVASIONE

**ELETTROTECH DI AGOZZINO
CARMELO**

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede

NICOSIA (EN) CONTRADA
MURATA SNC CAP 94014

Indirizzo PEC

eleltrotechdiagozzinocarmelo@i
egalmail.it

Numero REA

EN - 66095

Forma sociale

GZZCML82B03A494T

Forma giuridica

impresa individuale

Indice

1 Informazioni costitutive	2
2 Titolari di cariche o qualifiche	2
3 Attività, albi ruoli e licenze	3
4 Sede ed unità locali	3
5 Storia delle modifiche dal 17/06/2014 al 17/06/2014	4

Informazioni costitutive

Registro Imprese	Data di iscrizione: 09/03/2012
	Sezione aperta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale)

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese No. iscrizione: GZZCML82B03A494T
del registro delle imprese di Enna
Data iscrizione: 09/03/2012

sezioni Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 09/03/2012

informazioni costitutive Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 31/01/2012

2 Titolari di cariche o qualifiche

Titolare Firmatario	AGOZZINO CARMELO
Responsabile Tecnico	TESTA CAMILLO GIUSEPPE

Titolare Firmatario
AGOZZINO CARMELO

residenza

GUSTAZZANO 1070271582
Codice fiscale: GZZCML82B03A494T
NICOSIA (EN)
CONTRADA MIRAFIORA S/N 04299015

carica

titolare firmatario

Responsabile Tecnico
TESTA CAMILLO GIUSEPPE

residenza

ETTENTE 30140001000107031973
Codice fiscale: GZZCML82B03A494T
Cittadinanza Italia
NICOSIA (EN)
VICOLE E VANDERLINDI 04299015

carica

responsabile tecnico

5 Storia delle modifiche dal 17/06/2014

Protocolli evasi nell'anno 2014

Atti iscritti e/o depositati nel
Registro Imprese

Protocollo n. 6295/2014
del 17/06/2014

moduli

FRANCESCO DI AGOZZINO CARMELO, indiv. iscritto r.o.a.
Cassa di Risparmio di Palermo iscritta al fmi Impo

Sedi secondarie e unità locali
cessate

Non sono state fornite informazioni su unità locali cessate



COMUNE DI NICOSIA

Provincia di Enna

3° Settore – Ufficio Tecnico Comunale

1° Servizio Ufficio del Piano-Urbanistica-Beni Culturali-Gestione Case Popolari-Toponomastica-Infomatica

Via B. Di Falco, 82 - 94014 NICOSIA (EN) - tel. 0935.672309 / 308 / 324 / 325 / 327 / 328 - fax 0935.672309

e-mail: utc.urbanistica@comune.nicosia.en.it - utc.ediliziaprivata@comune.nicosia.en.it

Allegato alla deliberazione G.C.
n. 163 del 18-07-2014

Parere sulla proposta di deliberazione di competenza del 3° Settore relativa a:

Ditta Soluzioni s.r.l. Piano di lottizzazione in c.da S. Antonino. Approvazione collaudo definitivo delle opere di urbanizzazione

* * * * *

PARERE

IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

ai sensi dell'art. 53 comma 1 L. 142/90, recepito dall'art. 1 comma 1 lettera i) della LR 48/91, modificato dall'art. 12 della LR 30/00

Parere in ordine alla regolarità tecnica:

ATTESTAZIONE

IN ORDINE ALLA REGOLARITA' E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA

ai sensi dell'art. dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000

Si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1°, del D.Lgs. n. 267/2000.

Nicosia,

IL DIRIGENTE

Ing. Antonino Testa Camillo

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO - PRESIDENTE

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

per copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo per la pubblicazione.

Nicosia, li 22.07.2014

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale,

CERTIFICA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3 dicembre 1991, n.44, è stata pubblicata all'Albo Pretorio e Albo On-line del Comune per giorni 15 consecutivi, dal giorno 22.07.2014, (art.11, comma 1°, L.R. n.44/91 come modificato dall'art.127, comma 21, della L.R. n.17 del 28/12/2004).

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3 dicembre 1991, n.44, è divenuta esecutiva il 18-07-2014

- decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 12, comma 1°);
 a seguito di dichiarazione di immediata esecutività;

IL SEGRETARIO GENERALE

- per copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo;
 per copia conforme all'originale;

Nicosia, li _____

IL SEGRETARIO GENERALE