

TCT



TCT

FASCICOLO TECNICO

Monobox Prefabbricato in c.a.v.

COMMITTENTE:

COMUNE DI LECCE

Conferma d'ordine n° 220069 del 31/05/2022

Monobox in c.a.v. oggetto della fornitura:
DG2061 ED.8 Matr. 220069/3 – 220068/17

Luogo di consegna: LECCE (LE)

TCT S.r.l.

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





NORME E PRESCRIZIONI DI RIFERIMENTO

A completamento, ciascuna fornitura è corredata dei documenti rilasciati dalla TCT SRL in conformità alle prescrizioni – laddove applicabili per la tipologia di struttura – di:

- D.M. 17/01/2018
- Legge 2 Febbraio 1974 n. 64 “Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche”;
- D.M. 14 Gennaio 2008 “Norme Tecniche per le Costruzioni”;
- Norme CEI 17-63 CEI EN 61330 “Sottostazioni prefabbricate ad alta tensione/bassa tensione”;
- Norme CEI 17-103 CEI EN 62271-202 “Sottostazioni prefabbricate ad alta tensione/bassa tensione”;
- Norme CEI EN 62271-202 “ Sottostazioni prefabbricate ad Alta tensione/bassa tensione”
- Norme CEI 70-1 “Gradi di protezione degli involucri (Codice IP);
- Norme CEI 11-1 “Impianti elettrici con tensione superiore a 1KV in corrente alternata”;
- Norme CEI 99-2 “Impianti elettrici con tensione superiore a 1KV in corrente alternata”;
- Norme CEI 11-8 “Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Impianti di terra”;
- Norme CEI 11-35 “Guida all’ esecuzione di cabine elettriche d’utente”;
- Norme CEI 0-16 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”;
- Norme CEI 99-4
- Prescrizione ENEL DG 10061 Ed. V “Prescrizioni per la costruzione di box prefabbricati per apparecchiature elettriche valide per altitudini fino a 1000 mt. sul livello del mare”;
- Prescrizione ENEL DG 10062 Ed. V “Prescrizioni per il collaudo di box prefabbricato per apparecchiature elettriche”;
- Prescrizione ENEL DG 2092 Rev. 02 del 01.07.11 “Cabine secondarie MT/BT fuori standard per la connessione alla rete elettrica ENEL, prefabbricate o assemblate in loco, cabine in muratura e locali cabina situati in edifici civili”;
- Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione - Ed. 4.0 Marzo 2014.
- PCM 08/07/2003
- DM 29/05/2008
- Norme CEI EN 50522:2011-03 (CEI 99-3)



DOCUMENTAZIONE STANDARD A CORREDO

DOCUMENTAZIONE STANDARD A CORREDO FORNITURA		Allegato
01	Caratteristiche Tecniche del Monobox Prefabbricato in c.a.v.	A
02	Copia dell' Attestato di qualificazione del sistema organizzativo dello stabilimento e del processo produttivo rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici per la produzione in serie dichiarata di componenti prefabbricati in c.a.	B
03	Copia del Certificato del Sistema di Qualità, in conformità alla UNI EN ISO 9001:2008 (Settore EA 16) "Progettazione e produzione di cabine prefabbricate in c.a.v."	C
04	Certificato di Origine.	D
05	Bollettino di Collaudo Interno per le prove di accettazione eseguite in conformità alle prescrizioni ENEL DG 10062.	E
06	Dichiarazione della rispondenza dei manufatti alle Norme CEI 0-16 = CEI EN 62271-202 = CEI 17-63 = CEI 11-1 par. 7.7.1. = CEI 99-2 - (in caso di cabine prefabbricate ENEL Distribuzione - Dichiarazione della rispondenza dei manufatti alla Norma CEI 11-35 par. 4.3.2.3.).	F
07	Dichiarazione di Conformità degli Impianti Luce ed F.M. di fornitura della resa ai sensi del D.M. 37 del 22.01.08.	G
08	Dichiarazione di Uso e Manutenzione del Monobox in c.a.v.	H
09	Dichiarazione attestante l' idoneità dei locali in merito all' esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici – (in caso di cabine prefabbricate ENEL Distribuzione).	I
10	Dichiarazione di Conformità Materiali – (in caso di cabine prefabbricate ENEL Distribuzione).	L
11	Elaborati Grafici	M



ALLEGATO A

CABINA PREFABBRICATA TIPO 573 DG2061 ED.8	NR	1,000
COMPOSTA DA :		
MONOBLOCCO PREFABBRICATA TIPO 573 (DIM. ESTERNE 575X252X269) DG2061 ED.8	NR	1,000
PLOTTA IN VTR 100X60X4	NR	1,000
PLOTTA IN VTR 25X80X4	NR	6,000
ASSIEME PORTA IN VTR 120 X 215 SERRATURA ENEL	NR	2,000
ASPIRATORE EOLICO AIDI 304-BA/ACC	NR	2,000
GRIGLIA IN VTR 120 X 50	NR	2,000
SCOSSALINA IN VTR PER CABINA ENEL	NR	4,000
RETE EQUIPOTENZIALE PER BOX DG2061 ED.8	NR	1,000
INTERRUTTORE BIPOLARE 16A	NR	1,000
PLAFONIERA OVALE CON LAMPADA LED 12 W - ENEL DY 3021 - MATR. 226720	N	3,000
CARTELLO IDENTIFICATORE 21X21 PER DG2061	NR	1,000
CARTELLO PERICOLO DI MORTE	NR	2,000
TELAIO PER QUADRI BT ENEL PER DG 2061 ED. 8	n.	1,000
QUADRETTO ENEL DY 3016/3 MATR. 160147	N.	1,000
PASSANTECAVI PROVVISORIO PER CABINA ENEL	NR	1,000
ARMADIO RACK DY3500	N.	1,000
BASAMENTO PREFABBRICATO TIPO 573 DG2061 ED.8 MARCHIATO CE	NR	1,000

ALLEGATO B



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

PRODUZIONE di COMPONENTI PREFABBRICATI in c.a./c.a.p.

SERIE DICHIARATA

n. 41bis/2018 -SD

In conformità al D.M. 17.01.2018 "Norme tecniche per le costruzioni" ed ai sensi dell'art.9 della legge n.1086/1971 si attesta che la ditta:

TCT srl

con sede legale e stabilimento: **Strada per Pandi, 3 - 72100 Brindisi**

ha depositato presso il **Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici** la documentazione inerente il possesso dei requisiti richiesti dal p.to 11.8.4 delle Norme Tecniche di cui al D.M. 17.1.2018, in relazione al processo produttivo ed al controllo di produzione in stabilimento finalizzati alla produzione dei seguenti componenti prefabbricati in c.a. e/o c.a.p.:

Cabine box per apparecchiature elettriche:

- Mod. CS1-3 (dim.: Bvar 1,68-7,52 x L 2,52 x H 2,71-2,99 m)
- Mod. 328 DG 2062 (dim.: 2,52 x 3,28 x H 2,71 m)
- Mod. 400 SV DG 2061 ed.6 (dim.: 2,52 x 4,05 x H 2,50-2,71 m)
- Mod. 575 DG 2061 ed. 8 (dim.: 2,52 x 5,75 x H 2,71 m)
- Mod. 675 DG 2092 ed. 3 (dim.: 2,52 x 6,75 x H 2,69 m)
- Mod. city 250 DG 2081 ed. 3 (dim.: 2,10 x 2,44 x H 2,45 m)
- Mod. city 250 DG 2081 ed. 5 (dim.: 2,10 x 3,00 x H 2,45 m)
- Mod. Plus DG 10200 ed. 1 (dim.: 1,80 x 2,20 m x H 2,45 m)
- Mod. DG 10197 ed. 3 (dim.: 1,28 x 1,78 m x H 1,99 m)
- Mod. SBC 675 DG 2061 ed. 9 (dim.: 2,52 x 6,75 x H 2,71 m)
- Mod. SBD 575 DG 2061 ed. 9 (dim.: 2,52 x 5,75 x H 2,71 m)
- Mod. SBS 675 DG 2061 ed. 9 (dim.: 2,52 x 6,75 x H 2,71 m)
- Mod. SBCR 575 DG 2061 ed. 9 (dim.: 2,52 x 5,75 x H 2,71 m)

e relativi Basamenti in c.a.

Il presente Attestato che **sostituisce il n. 41/2018-SD ha decorrenza dal 02/02/2022 e validità fino al 01/11/2023**, fatto salvo l'obbligo della diversa procedura di marcatura CE connessa all'attuazione del Regolamento dei Prodotti da Costruzione (CPR-Construction Products Regulation) n°305/2011, per le specifiche famiglie di prodotti coperti da norma EN armonizzata.

Il presente Attestato ha l'obiettivo di identificare lo stabilimento di produzione ed i componenti prodotti e non è finalizzato a certificare la concreta idoneità tecnica dei manufatti alle diverse utilizzazioni cui possono essere destinati.

L'Attestato non prevede, da parte del Servizio Tecnico Centrale, l'approvazione tecnica degli elaborati presentati, per i quali il Progettista ed il Produttore, ciascuno secondo le rispettive competenze, sono pienamente responsabili ai sensi di legge, restando altresì nella responsabilità delle figure suddette ogni impiego del prodotto.

L'Attestato si intende sempre riferito ai singoli elementi costruttivi, nei limiti d'impiego indicati nella documentazione tecnica presentata, e non all'opera o al sistema costruttivo che ingloba gli stessi.

Ogni impiego dei componenti strutturali di cui al presente Attestato deve avvenire sulla base di calcoli redatti in conformità alla normativa tecnica vigente al momento dell'utilizzo.

Roma, 12 maggio 2022

IL DIRIGENTE III DIVISIONE

Ing.  MARCO PANEALDO
MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURA E DEI
TRASPORTI

VIA NOMENTANA 2 - 00161 ROMA
TEL. 06.4412.2367
www.cslp.it

ORGANISMO PER LA CERTIFICAZIONE TECNICA NAZIONALE AI SENSI DEL D.M. 17.01.2018



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

TCT S.R.L.

Via per Pandi, 3 - 72100 BRINDISI (BR) - Italy

Sede Oggetto di certificazione:

Via per Pandi, 3 - 72100 BRINDISI (BR) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015

Campo di applicazione

Progettazione e costruzione di cabine elettriche prefabbricate di trasformazione MT/BT. Realizzazione pozzetti e barriere marine in C.A. Produzione di nanomateriali e nanofluidi.
IAF: 12, 16

Data della certificazione originale:	21-Gennaio-2019
Data di scadenza precedente ciclo di certificazione:	20-Gennaio-2022
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo:	11-Dicembre-2021
Data d'inizio del presente ciclo di certificazione:	10-Gennaio-2022
Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al:	20-Gennaio-2025
Certificato Numero: IT312347	Versione: 1 Data di emissione: 10-Gennaio-2022

GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager



SGQ N° 009A

Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.

Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it





ALLEGATO D

CERTIFICATO DI ORIGINE

Matr. 220069/3 del 14/06/2022

Tipo manufatto: MOD. 575 DG2061 ED.8

Cliente: COMUNE DI LECCE

Luogo di installazione: LECCE (LE)

SI DICHIARA

- Il manufatto prefabbricato sopra menzionato è stato progettato dal Dr. Ing. Ivano Blasi
- Detto manufatto corrisponde alle caratteristiche della documentazione depositato alla Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, il cui attestato di Qualificazione della produzione di componenti prefabbricati in c.a., ha il numero di serie dichiarata 41bis/2018 – SD valido dal 02/02/2022.

Il produttore


TCT
Il Presidente
(Dott. Corrado DE RINALDIS SABONARO)



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **001_BASAMENTO**
- 2) Numero di tipo: **Commessa n. 220069/17**
- 3) Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a **EN 14991:007
Prodotti prefabbricati in calcestruzzo
Elementi da fondazione: VASCA SOTTOBOX**
- 4) Nome ed indirizzo del fabbricante **TCT SRL
Stabilimento di Produzione Strada per Pandi, 3 - 72100
BRINDISI**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della **2+**
Prestazione del prodotto da costruire
- 7) L'organismo notificato: **1370-CPD-0466**
- Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della Produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi: **i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e controllo della produzione fabbrica;
ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.**
- 9) Prestazione dichiarata **Come da annesso ZA**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche armonizzate
Resistenza a compressione (del calcestruzzo)	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	EN 14991:007
Resistenza ultima a trazione e resistenza allo snervamento (dell'acciaio)	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	EN 14991:007
Resistenza meccanica	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	EN 14991:007
Resistenza al fuoco (ove rilevante)	NPD	D.M. 16/02/2007
Resistenza al fuoco (ove rilevante)	NPD	_____
Isolamento acustico (ove rilevante)	NPD	_____
Resistenza termica (ove rilevante)	NPD	UNI EN ISO 6946
Dettagli	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	_____
Durabilità	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	EN 206-1
Permeabilità al vapore (ove rilevante)	NPD	_____
Permeabilità all'acqua (ove rilevante)	NPD	_____
Resistenza al fissaggio	Informazioni contenute nella documentazione tecnica di commessa	_____

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

TCT S.R.L.

Dott. Corrado De Rinaldis Saponaro



PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI, 3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sistema di attestazione 2+

Ai sensi della direttiva 89/106/CE del Consiglio della Comunità Europea del 21 Dicembre 1988 e secondo le disposizioni di Legge, i regolamenti ed i provvedimenti amministrativi per quanto concerne i prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti Costruzione – CPD), il sottoscritto Dott. CORRADO DE RINALDIS SAPONARO, in qualità di Legale Rappresentante dell’Azienda TCT S.r.l., con sede in Via per Pandi, n.3 - Zona Industriale - a Brindisi, tel. 0831.574 272, P.IVA / Cod. Fisc.00726760747

DICHIARA

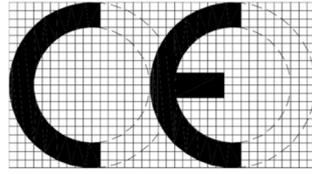
sotto la propria responsabilità, che i manufatti: VASCHE DI FONDAZIONE, prodotti presso lo stabilimento della TCT S.r.l. situato in Via per Pandi, n.3 - Zona Industriale – Brindisi, sono state realizzate in modo conforme a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14991 e all’annesso allegato ZA, e che la marcatura CE (N. Cert. 1035 ES020963) è stata ottenuta il 20/11/2009.

Brindisi lì, 14/06/2022

La Direzione Aziendale

Firma.....

TCT



Cod. Ente di Ispezione: 1035

TCT®

TCT S.r.l. Brindisi - Tel. 0831 574 272 - Fax 0831 574 273
info@tctsr.it

21

1035-ES020963

EN 14991

Elementi di fondazione

VASCHE DA FONDAZIONE

Calcestruzzo

Resistenza a compressione	Rck	40 N/mm ²
---------------------------	-----	----------------------

Acciaio di rinforzo

Tensione nominale di rottura	ft nom	540 N/mm ²
Tensione nominale di snervamento	fy nom	450 N/mm ²

Matricola		220069/17
MODELLO		571

Per ulteriori dettagli consultare la "Scheda Tecnica n.2 – Giugno 2011: Vasche di fondazione in c.a.v"

TCT S.r.l

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it



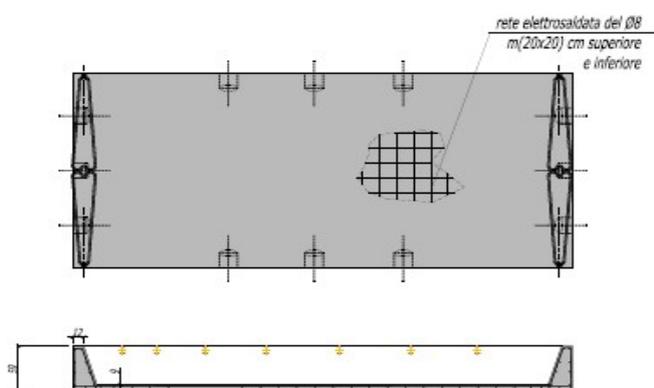
Vasca di Fondazione in c.a.v



Vista assonometrica



pianta e sezione



Dimensioni

	TIPO*	L	P	H
	216	214	248	59
	266	264	248	59
	403	401	248	59
	423	421	248	59
	448	446	248	59
	473	471	248	59
	503	501	248	59
	523	521	248	59
	527	525	248	59
	573	571	248	59
	623	621	248	59
	627	625	248	59
	673	671	248	59
	723	721	248	59
	750	748	248	59

*eventuali variazioni di dimensioni e formetriche saranno discusse col cliente

Caratteristiche dei materiali

Classe di resistenza	C40 (Rck 40 N/mm ²)
Classe di esposizione	XC4-XD2-XS1-XF3-XA1
Classe di consistenza	S3
Tipo di cemento	CEM I – 42,5 – R
Diametro massimo degli aggregati	12,5 mm
Dosaggio	
Sabbia	54%
Risetta	46%
Rapporto a/c	0,50
Armatura	Ø8 B450C Rete Ø8/20 B450C Ø18 S275JR (solo per golfari di sollevamento)

Travi IPE 100 extra calcolo in corrispondenza dei carichi concentrati



CERTIFICATO CE DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE DELLA FABBRICA

certificato numero **1370-CPD-0466**

In conformità alla Direttiva 89/106/CEE del Consiglio della Comunità Europea del 21 Dicembre 1988 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri concernenti i prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti da Costruzione o CPD), modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio della Comunità Europea del 22 Luglio 1993, si certifica che il prodotto da costruzione:

PRODOTTI Elementi di fondazione (metodo per la Marcatura CE: 3a)

Norme armonizzate di riferimento

EN 14991:2007

prodotto dal fabbricante/immesso sul mercato da

**FABBRICANTE/
MANDATARIO IN
EEA** **TCT S.R.L.**
SEDE LEGALE: Via per Pandi, 3 – 72100 Brindisi (BR)

e prodotto nello stabilimento di

**SITO DI
PRODUZIONE** Via per Pandi, 3 – 72100 Brindisi (BR)

è sottoposto dal fabbricante alle prove iniziali di tipo del prodotto ed al controllo della produzione in fabbrica ed alle ulteriori prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità ad un prescritto programma di prove e che **Bureau Veritas Italia SpA** ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica.

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti l'attestazione del controllo della produzione in fabbrica descritti nell'Allegato ZA della norma armonizzata sopra elencata.

Questo certificato è stato emesso la prima volta il **03-01-2013** ed ha validità sino a che le condizioni definite nella norma tecnica di riferimento o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

Milano, li 03-01-2013

Rev. 00



Bureau Veritas Italia S.p.A – Via Miramare, 15 – 20126 Milano - ITALIA





ALLEGATO E

CERTIFICATO DI COLLAUDO MONOBOX

Certificato di collaudo interno eseguito su Monobox prefabbricato per apparecchiature elettriche in rispondenza alle prescrizioni ENEL Distribuzione, per l' esecuzione delle **Prove di Accettazione:**

DG10062 Ed.5 01.2007 - Par. 5 = DG2092 Rev.02 01.07.2011 - Par. 6 = DG2061 Rev.07.1 10.02.2012 Par. 5/6 - DG2061 Ed.08 del 15/09/2016 - Par.5 - DG2092 Ed.03 del 15/09/2016 - Par. 6

TCT S.r.l. dichiara che le **Prove di Tipo** :

Protocollo:	220069	Cliente:	COMUNE DI LECCE
Codice Disegno:	220069_COMUNE DI LECCE_DG2061_8.rvt	Matricola Monobox:	220069/3 - 17

	DESCRIZIONE	COLLAUDATORE	ESITO
01	Controllo della corrispondenza costruttiva al disegno approvato	Stramaglia G.	Ok
02	Verifica della resistenza meccanica degli inserti.	Manco C.	Ok
03	Verifica delle connessioni di terra.	Manco C.	Ok
04	Verifica funzionale impianto elettrico.	Manco C.	Ok
05	Verifica presenza accessori in rispondenza al disegno approvato	Stramaglia G.	Ok
06	Verifica omogeneità pitturazione interna - esterna.	Stramaglia G.	Ok
07	Verifica finiture.	Stramaglia G.	Ok
08	Verifica assenza infiltrazioni e impermeabilità cabina.	Stramaglia G.	Ok

	VASCA DI FONDAZIONE	COLLAUDATORE	ESITO
09	Prova di tenuta della vasca di fondazione.	Stramaglia G.	Ok
10	Verifica presenza guarnizioni autolivellanti.	Stramaglia G.	Ok
11	Verifica presenza passacavi se richiesti in commessa.	Stramaglia G.	Ok

12	ESAME A VISTA FINALE	Stramaglia G.	Ok
----	-----------------------------	---------------	----

Il collaudatore e responsabile di produzione

Data 14/06/2022

Il Direttore di produzione



TCT S.r.l

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





ALLEGATO F

Si dichiara che il locale del box fornito alla Ditta COMUNE DI LECCE srl la cui matricola è la Matr. 220069/3 risponde a quanto previsto dalla norma CEI EN 62271-202, CEI 016, CEI 99-4, CEI EN 50522:2011-03 (CEI 99-3) e CEI EN 61936-1:2011-03 (CEI 99-2), per tutto quanto da noi realizzato in conformità all'ordine.

Tanto si dichiara, ovviamente, per quanto di nostra competenza.

BRINDISI, li 14/06/2022


TCT
Il Presidente
(Dott. Corrado DE RINALDIS SABONARO)



ALLEGATO G

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE
(allegato I di cui all'art. 7 del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 modificato dal DM
19/05/2010)
MATRICOLA: 220069/3

Il sottoscritto **Corrado De Rinaldis Saponaro** Titolare o legale rappresentante dell'impresa

(ragione sociale) **TCT SRL**

operante nel settore **COSTRUZIONE DI CABINE ELETTRICHE PREFABBRICATE**

con sede in via **STRADA PER PANDI n. 3** comune **BRINDISI** (prov. **BR**)

tel. **0831/573892** Part. Iva **00726760747**

iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di **BRINDISI** n.53773

esecutrice dell'impianto elettrico relativo alla installazione delle apparecchiature di illuminazione e punti presa nei locali di un box prefabbricato in CAV mod. "DG 2061 – Ed. 8", destinato a cabina elettrica, installata nel comune di **LECCE (LE)** con numero di matricola 220069/3 inteso come:

nuovo impianto
commissionato da **COMUNE DI LECCE**

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art.7 della legge n.37/08, avendo in particolare:

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art.5 del DM n. 37/2008);
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego: NORME CEI 64-8
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, artt. 5 e 6 del DM n.37/2008;
- 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:

relazione con tipologie dei materiali utilizzati;

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.

**IL RESPONSABILE
TECNICO**

Sig. Cosimo MANCO

DATA **14/06/2022**

IL DICHIARANTE

TCT
Il Presidente
(Dot. Corrado DE RINALDIS SAPONARO)

(timbro e firma)

TCT S.r.l

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a Dichiarazione di Conformità n. 220069/3
Impianto: cabina elettrica prefabbricata

Il sottoscritto: *Dr. Corrado De Rinaldis Saponaro* legale rappresentante della Ditta TCT s.r.l.
DICHIARA

Che il materiale sottoelencato:

RETE EQUIPOTENZIALE PER BOX DG2061 ED.8	NR	1,000
INTERRUTTORE BIPOLARE 16A	NR	1,000
PLAFONIERA OVALE CON LAMPADA LED 12 W - ENEL DY 3021 - MATR. 226720	N.	3,000
CARTELLO IDENTIFICATORE 21X21 PER DG2061	NR	1,000
CARTELLO PERICOLO DI MORTE	NR	2,000
TELAIO PER QUADRI BT ENEL PER DG 2061 ED. 8	n.	1,000
QUADRETTO ENEL DY 3016/3 MATR. 160147	N.	1,000
PASSANTECAVI PROVVISORIO PER CABINA ENEL	NR	1,000
ARMADIO RACK DY3500	N.	1,000

è rispondente alle norme ed è conforme a quanto previsto dall'art.7 della DM 37/08;

- Che il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente dell'installazione;**
 Che il collegamento elettrico del/degli apparecchi/o è costituito da:
- Corda di rame nuda $\varnothing 35$ mmq (**PER RETE DI TERRA INTERNA AL MANUFATTO**)
 - Cavo N07VK $\varnothing 2,5$ mmq
 - Morsetti ottonati per supporto Rete di terra interna "DM-915"

DATA 14/06/2022


Il Legale Rappresentante
Il Presidente
(Dott. Corrado DE RINALDIS SABONARO)

Il Responsabile Tecnico
(Sig. Cosimo MANCO)


MANCATO ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO (ART.7 DM 37/08)

Il sottoscritto *declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto dell'intervento eseguito.*

(Dott. Corrado DE RINALDIS SABONARO)

TCT S.r.l.

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





ALLEGATO I

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Corrado De Rinaldis Saponaro, in qualità di amministratore unico e legale rappresentante della TCT SRL con sede legale in Brindisi, strada per Pandi 3 sotto la propria responsabilità

D I C H I A R A

che la cabina elettrica prefabbricata in c.a.v., di produzione della TCT SRL Com. 220069, è stata progettata e realizzata in conformità alle prescrizioni della norme CEI EN 62271-202 - CEI 0-16, CEI 17-63, CEI 11-35 par. 4.3.2.3, CEI 11-1 par. 7.7.1, CEI 99-2, alle prescrizioni della "GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA DI ENEL DISTRIBUZIONE" ENEL – Marzo 2014 Ed. 4.0, alle prescrizioni della specifica ENEL DG 2092 Rev. 02 del 01.07.2011,

laddove applicabili per i Box prefabbricati in c.a.v.,

con caratteristiche strutturali equivalenti a quelle delle prescrizioni Enel DG 10061.

L'Amministratore Unico
TCT
Il Presidente
(Dott. Corrado DE RINALDIS SAPONARO)



ALLEGATO L

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

SOTTOSTAZIONI PREFABBRICATE AD ALTA TENSIONE/BASSA TENSIONE

Com. 220069

In rispondenza a quanto previsto dalla Legge 22/02/2001 n. 36, dal DPCM 08/07/2003 e dal DM 29/05/2008 si attesta l' idoneità dei locali, in merito all' esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, con valori di induzione contenuti nell' obiettivo di qualità di 3 mt. per cabina tipo BOX (Rif. Par. 5.2 DM 29/05/2008) nella determinazione della distanza di prima approssimazione:

Tipologia trasformatore	630 KVA
Diametro cavi	0,035 m.
DPA	2,5 m.



OEC

OEC Srl

Sede e stabilimento: Via B. Zenale 40/A, 20024 Garbagnate Milanese (MI), tel 0299021021, fax 0299020095
 Stabilimento: C/O NTET SpA S.P. 14 zona industriale, 95040 Piano Tavola (CT), tel 095 7563511, fax 0957563544
 Internet <http://www.oecitaly.it>, e-mail infooec@oecitaly.it
 C.F. 02619300878 - P.I. n°02245370131 - Reg. Soc. Trib. MI n°1720824 - Cap. Soc. € 93.600,00 int.vers.

Dichiarazione di conformità

Numero:	Rev:	Pag:	Data:
8.0211	0	1/1	16/05/12

Pos.	Codice Cod. art. cliente	Denominazione del prodotto o della prestazione Documento tecnico (tipo, emittente, n°, revisione, data) N° rapporto prova Ordine (n°, data, pos.) Note	U. M.	Q.tà (Acconto/Saldo)
		PASSANTE PROVVISORIO		
1	19000804	Materiale ABS - PVC - Nailon - Viteria Stainless Steel Dimensioni base 120 x 120 mm Altezza 70 mm Diametro passaggio cavi 90 mm Conforme al disegno N0SF0187 NTET Conforme alla specifica tecnica Enel DG 10061		
		Plotta per cabina		
2	19000802	Colore Raal 7004 Materiale Vetroresina autoestinguente Dimensioni 600 mm x 1000 mm h 41 mm Peso 14.5 daN circa Capacità portante 1500 daN Conforme alla specifica tecnica Enel DG 10061		
		ASPIRATORE EOLICO + manicotto		
3	19000800	Materiale Inox AISI 304 BA Movimento Su cuscinetti a bagno d'olio Maglia rete antinsetto 10 x 10 Diametro tubo 250 mm Flangia diametro 250 mm Conforme alla specifica tecnica Enel DG 10061		
		PASSANTE STAGNO		
		Kit preassemblato adatto a sigillare il passaggio dei cavi di qualsiasi genere		
4	19000805	Tenuta stagna anche in assenza dei cavi Passaggio cavi BT 3 x >10 mm e < 32 mm + 4 x >3.5 mm e < 16.5 mm Passaggio cavi MT 3 x > 24 mm e < 54 mm + 4 x < 10 mm e < 25 mm Dimensioni D200 mm H 38 mm Idoneo per il montaggio sulla flangia Cd 19000801 Conforme alla specifica tecnica Enel DG 10061		

Dichiarazione

La OEC S.r.l. dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che i prodotti riportati nel presente documento sono conformi ai documenti normativi sopra indicati.

P.i Maino Tiziano

OEC s.r.l.
20024 Garbagnate Milanese (MI)
Via Zenale, 40/A

Responsabile Qualità
OEC Srl

OEC srl

Via Bernardino Zenale 40/A 20024 Garbagnate M.se MI
Tel 0299021021 fax 0299020095

TCT S.r.l.

PREFABBRICATI DI CABINE ELETTRICHE E MANUFATTI IN CEMENTO

CAP. SOC. 1.500.000 €
PARTITA IVA N. 00726760747
R.E.A. BRINDISI N. 53773

STRADA PER PANDI,3
72100 BRINDISI ITALY
www.tctsr.it

TEL. 0831.573892 - 574272
FAX 0831.574273
E-mail: info@tctsr.it





E-DIS-01/06/2018-0336216

PEC: pec@edis.it

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/0&MDCS/STD

Oggetto: Conformità tecnica della cabina Standard Box DG2061 ed.08 del 15/09/2016

In accordo al Global Standard GSCG002, Vi informiamo con la presente che il processo di TCA (Technical Conformity Assessment) per la cabina Standard Box DG2061 ed.08 prodotta nella Vostra fabbrica di Brindisi (BR), Italia, si è concluso con successo, con riferimento ai requisiti delle specifiche tecniche qui elencate:

Specifica tecnica	Revisione	Data di emissione
DG2061	08	15/09/2016

I codici identificativi del materiale oggetto della presente TCA sono elencati nella seguente tabella:

Tipo	Matr. e-distr.	Codice fornitore	Documentazione tipo A	Descrizione
DG2061	227280	575 - DG 2061 ED. 8	Doc. tipo A rev. 00 del 02.05.2017	porte VTR
DG2061	227282	575 - DG 2061 ED. 8	Doc. tipo A rev. 00 del 02.05.2017	porte acc. zin.
DG2061	227283	575 - DG 2061 ED. 8	Doc. tipo A rev. 00 del 02.05.2017	porte acc. inox

La valutazione e approvazione tecnica dei materiali sopra elencati è stata effettuata con riferimento al Report TCA "Rep. TCA rev.00 del 08/05/2018".

Con la presente Vi rammentiamo inoltre che tutta la documentazione di prodotto, come da procedura descritta nel Global Standard GSCG002, deve essere conservata nella Vostra fabbrica e resa disponibile su richiesta dei nostri rappresentanti.

Tutti i componenti che fornirete dovranno essere conformi alla documentazione di prodotto approvata, pena la revoca della conformità. Inoltre, ogni modifica dei prodotti dovrà essere da noi preventivamente

1/2

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 60001

e-distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 06779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.800.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

M. 34638716



e-distribuzione

approvata, in questo caso, in accordo al Global Standard GSCG002, dovrà essere richiesto un nuovo processo di valutazione tecnica di conformità (TCA).

Per qualsiasi comunicazione o informazione inerente la presente TCA i riferimenti sono Silvio Di Cesare (silvio.dicesare@e-distribuzione.com) e Luca Giansante (luca.giansante@e-distribuzione.com).

Distinti saluti

Giovanni Valtorta
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

2/2

ALLEGATO M

