

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 1 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

## Addendum Country Italia – 28-11-2025

Il presente addendum disciplina alcune integrazioni richieste riguardo il documento DG2061 ed.09.

A seguito di tali richieste, dovrà essere inserito un aggiornamento documentale tramite portale MLM-TCA.

Di seguito l'elenco delle modifiche/integrazioni introdotte, specificate più dettagliatamente di seguito nel presente documento:

- Rimozione matricole con porte in acciaio inox e introduzione n. 2 nuove matricole per standard box distribuzione vtr e standard box cliente rid vtr con classe d'uso IV
- Introduzione specchiabilità in pianta
- Altezza interna fabbricati da 2400mm a 2600mm
- Altezza porte da 2300mm come da GSCML918/GSCML919
- Introduzione membrana liquida copertura
- Introduzione terza griglia di areazione lato TR
- Richiesta boccole annegate nel pavimento lato TR per agevolare le operazioni di movimentazione TR
- Predisposizione ulteriore foro Rack per la Standard box Distribuzione
- Ulteriore foro QBT (denominato D1) per Box Distribuzione e Box Cliente
- Dotazione di cabina di n.8 plotte copri foro QMT
- Eliminazione griglia di areazione parete interna/esterna Standard box Cliente Rid
- Passacavo antenna da 80mm
- Altezza interna vasca di fondazione pari a 700mm
- Modifiche riguardo collaudo intermedio
- Modifiche riguardo il capitolo "Montaggio"

Fanno fede le indicazioni riferite agli spessori di pareti e pavimentazione del presente documento a fronte di eventuali diverse indicazioni nelle figure rappresentative della DG2061 ed.09

Il presente Addendum richiama i soli capitoli interessati alle integrazioni/modifiche richieste; per le restanti indicazioni si rimanda a quanto prescritto dalla DG2061 ed.09.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 2 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

Tabella riepilogativa matricole:

| Descrizione                                                | Tipologia | Matricola |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Standard Box Distribuzione con porte vetroresina           | DG2061/1  | 227280    |
| Standard Box Distribuzione con porte acciaio zincato       | DG2061/2  | 227282    |
| Standard Box Satellite con porte vetroresina               | DG2061/4  | 220015    |
| Standard Box Satellite con porte acciaio zincato           | DG2061/5  | 220014    |
| Standard Box Cliente con porte vetroresina                 | DG2061/7  | 220008    |
| Standard Box Cliente con porte acciaio zincato             | DG2061/8  | 220003    |
| Standard Box Cliente Rid con porte vetroresina             | DG2061/10 | 220011    |
| Standard Box Cliente Rid con porte acciaio zincato         | DG2061/11 | 220010    |
| Standard Box Distribuzione Classe IV con porte vetroresina | DG2061/16 | 220037    |
| Standard Box Cliente Rid Classe IV con porte vetroresina   | DG2061/17 | 220036    |

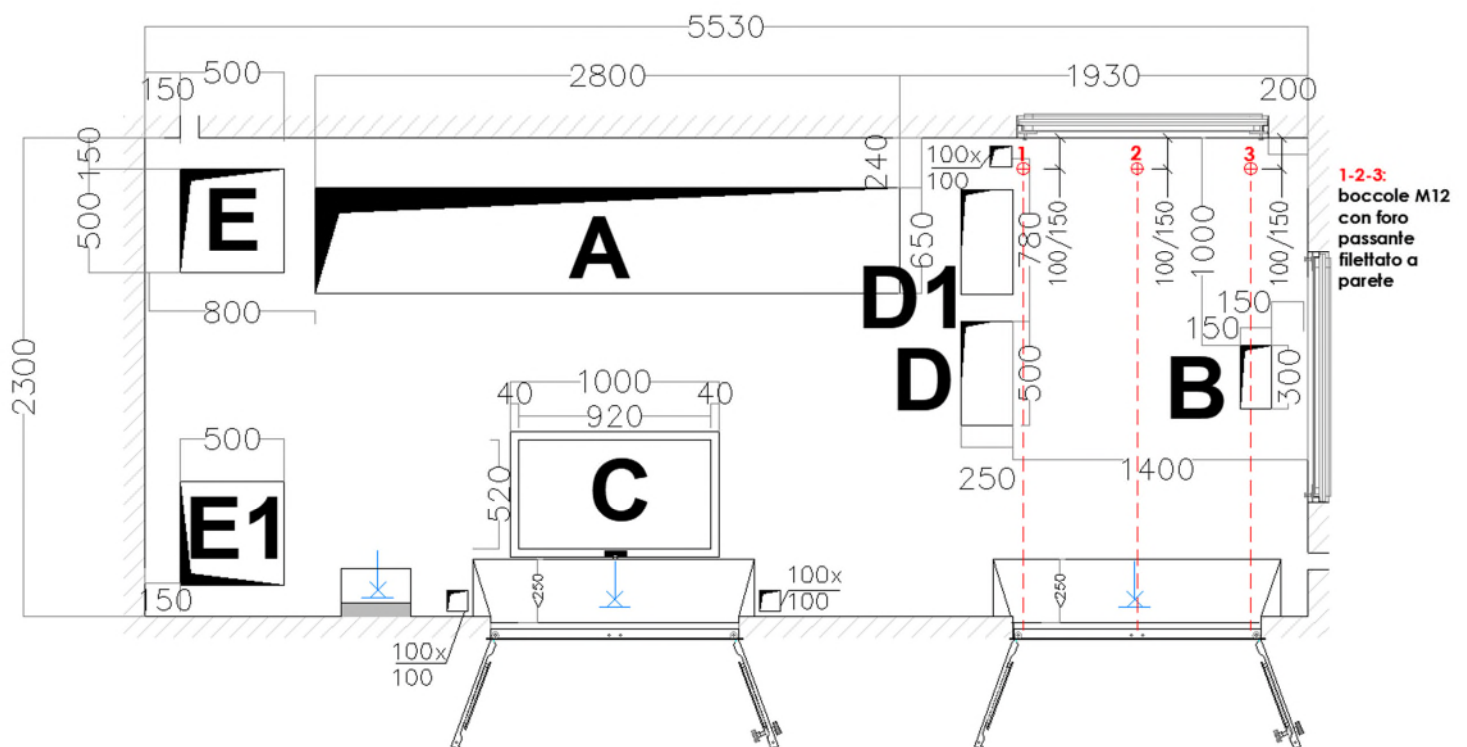
#### 4. CARATTERISTICHE TECNICHE ED ELEMENTI COSTRUTTIVI COMUNI

Nelle more del rispetto delle distanze/quote indicate nel presente documento, è accettata la produzione di cabine specchiate in pianta sia per quanto riguarda le forature a pavimento sia per la posizione di griglie di areazione e porte, a seconda della necessità del luogo di installazione.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 3 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

## 4.2 Layout

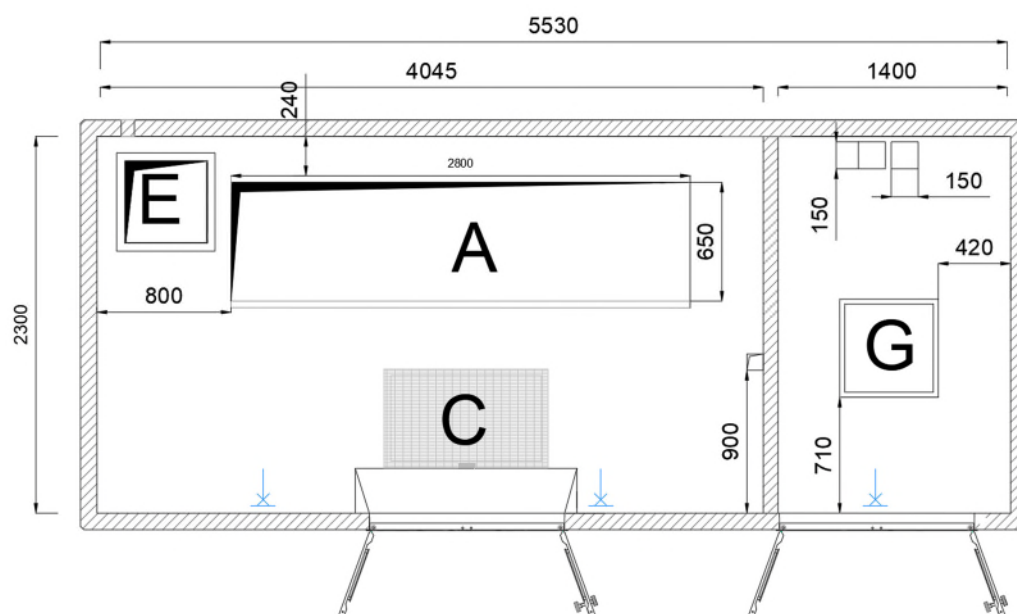
### 4.2.1 Standard Box Distribuzione



[illegible]

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 5 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

#### 4.2.4 Standard Box Cliente Rid



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 6 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

### 4.3.1 Verifiche strutturali

Riguardo le nuove matricole introdotte nel presente Addendum

|                                                            |           |        |
|------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Standard Box Distribuzione Classe IV con porte vetroresina | DG2061/16 | 220037 |
| Standard Box Cliente Rid Classe IV con porte vetroresina   | DG2061/17 | 220036 |

viene richiesta una progettazione con classe d'uso IV, utile all'installazione di tale manufatto anche all'interno di perimetro di Cabina Primaria.

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Vita Nominale(Anni)                     | 50 anni     |
| Classe d'uso                            | IV          |
| Categoria sottosuolo                    | D           |
| Coefficiente amplificazione topografica | 1,4         |
| Lat. (ED50)                             | 37,11972° N |
| Long. (ED50)                            | 14,93992° E |

Riguardo le sole matricole inerenti la Classe IV verrà richiesto al costruttore di fornire relativa relazione di calcolo strutturale – tavole delle armature – tabulati di calcolo come documentazione di tipo A, in quanto tale documentazione è richiesta dagli Enti Locali per costruzioni civili in cabina primaria.

### 4.4 Copertura

La copertura deve essere inoltre protetta da un idoneo manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero, flessibilità a freddo -10° C, armata in filo di poliestere e rivestita superiormente con ardesia, spessore 4 mm (esclusa ardesia), che sormonta la canaletta. Viene accettata in sostituzione della membrana bituminosa la realizzazione del manto con applicazione di membrana liquida impermeabilizzante a base di resine (poliuretatiche, acriliche o bituminose in emulsione).

### 4.5 Sistema di ventilazione

Oltre agli aspiratori eolici, la ventilazione all'interno del box è integrata da n.3 finestre di aerazione in resina o in acciaio (GSCML927 – GSCML926).

|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 7 di 17                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

## 4.6 Pareti

### 4.6.1 Pareti Standard Box Distribuzione

Si abroga la richiesta di realizzazione pareti con spessore non inferiore a 9cm.

Sul retro è previsto un sistema passacavo a parete (minimo 80 mm) con la possibilità di sigillare cavi precablati (sono previsti 4 cavi da 10 mm) per antenna.

L'altezza interna del manufatto deve essere compresa tra 2400 mm e 2600 mm.

Nel manufatto standard box devono essere installate due porte in resina (GSCML919) o in acciaio zincato verniciato (GSCML918) entrambe complete di serrature (DS988) e n.3 finestre in resina (GSCML927) o in acciaio zincato verniciato (GSCML926).

### 4.6.2 Pareti Standard Box Satellite

Le pareti devono essere realizzate come nel § 4.6.1, con l'introduzione della terza griglia di areazione e l'altezza maggiorata delle porte come da GSCML918/GSCML919.

### 4.6.3 Pareti Standard Box Cliente

Le pareti devono essere realizzate come nel § 4.6.1, con l'introduzione della terza griglia di areazione e l'altezza maggiorata delle porte come da GSCML918/GSCML919.

Per l'ingresso nel vano misure deve essere installata una porta a singola anta (80cm) in resina (GSCML919) o in acciaio zincato verniciato (GSCML918) completa di serratura (DS988).

### 4.6.4 Pareti Standard Box Cliente Rid

Le pareti devono essere realizzate come nel § 4.6.1. Altresì deve essere prevista una parete divisoria tra vano consegna e vano misure, presente anche nel basamento. A differenza delle altre tipologie, non sono previste griglie di areazione.

## 4.7 Pavimento

### 4.7.1 Pavimento Standard Box Distribuzione

Si abroga la richiesta di realizzazione del pavimento di spessore non inferiore a 10cm.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 8 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

Sul pavimento devono essere previste le seguenti aperture:

- apertura “A” di dimensioni 650 mm x 2800 mm per quadri MT; devono essere forniti n.8 elementi di copertura in VTR;
- apertura “B” di dimensioni 300 mm x 150 mm per il trasformatore MT/BT per l'accesso al basamento dei cavi MT;
- apertura “C” di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura removibile in VTR avente un peso inferiore a 25 daN e una capacità portante tale da poter sopportare un carico concentrato in mezzera di 750 daN;
- aperture “D” e “D1” di dimensioni 500 mm x 250 mm per i quadri BT per l'accesso al basamento dei cavi BT;
- apertura “E” di dimensioni 500 mm x 500 mm (con predisposizione fissaggio rack), per il rack (specifica tecnica DY 3005) per l'accesso al basamento dei cavi BT.
- apertura “E1” di dimensioni 500 mm x 500 mm (con predisposizione fissaggio rack), per l'eventuale futura installazione del secondo rack per l'accesso al basamento dei cavi BT.

Sul bordo dell'apertura “C” per l'accesso al basamento deve essere inserito un punto accessibile sull'armatura della soletta del pavimento, per la verifica della continuità elettrica con la rete di terra.

In prossimità dell'apertura “E” e “E1” per il rack devono essere installate n.4 boccole filettate annegate nel cls facenti filo con il pavimento utili al fissaggio del quadro rack di cui sopra.

Come indicato nelle figure di riferimento, devono essere predisposte n.3 boccole M12 a filo pavimento, saldate all'armatura e annegate nel cls, utili alla movimentazione del TR di cabina con attrezzatura operativa Enel.

#### 4.7.2 Pavimento Standard Box Satellite

Il pavimento deve essere realizzato come da § 4.7.1, con l'introduzione delle aperture “R1-R2-R3” utile all'installazione dei Rack.

#### 4.7.3 Pavimento Standard Box Cliente

Il pavimento deve essere realizzato come nel § 4.7.1, con l'integrazione dell'apertura “F” di dimensioni 600 mm x 600 mm completo di plotta di copertura removibile in VTR avente un

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 9 di 17                                                      |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

peso inferiore a 25 daN e una capacità portante tale da poter sopportare un carico concentrato in mezzzeria di 600 daN.

#### 4.7.4 Pavimento Standard Box Cliente Rid

Il pavimento deve essere realizzato come nel § 4.7.1, con l'integrazione dell'apertura "G" di dimensioni 600 mm x 600 mm completo di plotta di copertura removibile in VTR avente un peso inferiore a 25 daN e una capacità portante tale da poter sopportare un carico concentrato in mezzzeria di 600 daN.

### 4.8 Basamento

#### 4.8.1 Basamento Standard Box Distribuzione

Per la posa in opera del box, sul sito prescelto deve essere prima interrato il basamento d'appoggio prefabbricato in c.a., realizzato in monoblocco o ad elementi componibili, con profondità minima di 700 mm ed estesa su tutta l'area del locale.

#### 4.8.2 Basamento Standard Box Satellite

Il basamento deve essere realizzato come nel § 4.8.1, ma con le indicazioni costruttive e dimensionali di riferimento.

#### 4.8.3 Basamento Standard Box Cliente

Il basamento deve essere realizzato come nel § 4.8.1, ma con le indicazioni costruttive e dimensionali di riferimento.

#### 4.8.4 Basamento Standard Box Cliente Rid

Il basamento deve essere realizzato come nel § 4.8.1, ma con le indicazioni costruttive e dimensionali di riferimento.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 10 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

## 4.13 Dotazioni di cabina

I seguenti capitoli costituiscono le dotazioni oggetto di fornitura di ogni tipologia di manufatto.

### 4.13.1 Dotazioni di cabina Standard Box Distribuzione

La dotazione della cabina Standard Box Distribuzione deve essere la seguente:

- n.2 porte in resina sintetica GSCML919 o in acciaio zincato GSCML918 complete di serrature DS 988
- n.3 finestre di aerazione trasformatore in resina sintetica GSCML927 o in acciaio zincato GSCML926
- n.2 aspiratori eolici in acciaio inox AISI 304;
- n.8 elementi in VTR per chiusura cunicolo quadri MT (725x250x40)
- n.1 elemento in VTR per chiusura foro eventuale secondo Rack (550x550x40)
- n.1 plotta in VTR per la copertura del cunicolo di accesso al basamento (1000x600x40);
- n.1 passante in materiale plastico per l'uscita cavo di alimentazioni temporanee (φ 150mm);
- impianto elettrico compresi un Quadro Servizi Ausiliari GSCL001/3 versione per rack (DY 3005) e n.2 interruttore bipolare IP≥42 per accensione illuminazione;
- n. 3 lampade di illuminazione DY3021 di cui n.1 di emergenza;
- n.1 telaio per quadri BT in acciaio zincato;
- n.2 distanziatori per quadri BT DS3055;
- n.1 armadio rack DY3005;
- fornitura e posa rete di terra interna;
- fornitura e posa rete di terra esterna;
- n.1 sistema passacavo a parete (φ 80mm) con la possibilità di sigillare cavi precablati (sono previsti 4 cavi da 10mm) per antenna;
- Targa esterna con il nome e logo del costruttore in materiale non metallico incorporata nel calcestruzzo, non removibile;

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 11 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

- Targa interna in materiale non metallico (dimensioni  $\geq 150 \times 150$  mm), incorporata nel calcestruzzo o efficacemente incollata all'interno della parete con porta;
- n.4 canaline in vetroresina per uscita acqua piovana;
- n.1 tavolino porta pc da muro a ribalta (da installare sulla parete fronte rack) di dimensioni max 350 x max 600 mm, ingombro spessore da chiuso max 100 mm in acciaio zincato
- n.1 raccoglitore/portadocumenti a muro;

#### 4.13.2 Dotazioni di cabina Standard Box Satellite

Tutte le dotazioni di cabina devono essere le stesse riportate nel § 4.13.1.

#### 4.13.3 Dotazioni di cabina Standard Box Cliente

Tutte le dotazioni di cabina devono essere le stesse riportate nel § 4.13.1, con l'integrazione riguardo:

- n. 1 porta ad una anta in resina sintetica GSCML919 o in acciaio zincato GSCML918 complete di serrature DS 988
- n. 1 interruttore bipolare  $IP \geq 42$  per illuminazione vano Cliente
- n. 1 lampada di illuminazione DY3021 per il vano Cliente
- n. 1 plotta in VTR per la copertura del cunicolo nel vano Cliente (698x698x40 mm)
- n. 1 cassetta portachiavi vano Cliente (misure minime 150x150 mm)

#### 4.13.4 Dotazioni di cabina Standard Box Cliente Rid

Tutte le dotazioni di cabina devono essere le stesse riportate nel § 4.13.1, con l'integrazione riguardo:

- n. 1 plotta in VTR per la copertura del cunicolo nel vano misure (698x698x40 mm);
- n. 1 interruttore bipolare  $IP \geq 42$  per illuminazione vano misure;
- n. 1 cassetta portachiavi vano misura (misure minime 150 x 150 mm).

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 12 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

## 5. PROVE

Tutte le prove devono essere eseguite in accordo con quanto disposto dalla Legge n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato..." e successivi Decreti Ministeriali.

### 5.1 Prove di tipo

- Verifica delle caratteristiche del calcestruzzo e dell'acciaio utilizzato sulla scorta di prove eseguite presso Laboratori Ufficiali

#### 5.1.3 Verifica delle caratteristiche del calcestruzzo e dell'acciaio

Per quanto riguarda l'armatura ed il calcestruzzo le prove consistono nel verificare che i materiali utilizzati corrispondano a quelli dichiarati nella documentazione dal costruttore.

Devono essere effettuati riscontri in modo da verificare che siano state realizzate le prove su cls e ferro di armatura in conformità al p.to 11.8.3.1 "Controllo sui materiali per elementi di serie" del D.M 17 gennaio 2018. Devono essere resi noti i registri di trascrizione dei risultati delle prove del cls sia di stabilimento che di laboratorio esterno, di cui all'art.59 del DPR 380/2001. Riguardo il ferro di armatura devono essere resi noti i registri di materiale in ingresso e relativa documentazione di qualificazione prevista, insieme all'attestato qualifica STC, documenti di trasporto, etc.)

Rimane inteso che l'intero processo deve essere conforme a ciò che viene richiesto dal D.M. 17 gennaio 2018.

### 5.2 Prove di accettazione

Le prove di accettazione, in sede di collaudo, devono essere eseguite su tutti i box forniti dal Costruttore; esse consistono in:

- Verifica delle caratteristiche del calcestruzzo e dell'acciaio utilizzato sulla scorta di prove eseguite presso Laboratori Ufficiali

#### 5.2.2 Verifica delle caratteristiche del calcestruzzo e dell'acciaio utilizzato sulla scorta di prove eseguite presso Laboratori Ufficiali

Per quanto riguarda l'armatura ed il calcestruzzo le prove consistono nel verificare che i materiali utilizzati corrispondano a quelli dichiarati nella documentazione dal costruttore.

Devono essere effettuati riscontri in modo da verificare che siano state realizzate le prove su cls e ferro di armatura in conformità al p.to 11.8.3.1 "Controllo sui materiali per elementi di serie" del D.M 17 gennaio 2018.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 13 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

Devono essere resi noti i registri di trascrizione dei risultati delle prove del cls sia di stabilimento che di laboratorio esterno, di cui all'art.59 del DPR 380/2001.

Riguardo il ferro di armatura devono essere resi noti i registri di materiale in ingresso e relativa documentazione di qualificazione prevista, insieme all'attestato qualifica STC, documenti di trasporto, etc.)

Rimane inteso che l'intero processo deve essere conforme a ciò che viene richiesto dal D.M. 17 gennaio 2018.

## 7. ESECUZIONE DELLE PROVE

Le prove di tipo e di accettazione prescritte devono essere effettuate presso il Costruttore alla presenza di incaricati di Enel.

Per le sole prove di tipo, a discrezione di Enel, i test che non possono essere effettuati presso il Costruttore potranno essere eseguite presso un laboratorio proposto dal Costruttore stesso ed approvato da Enel.

In fase di collaudo verrà richiesta la verifica degli eventuali elementi prefabbricati prodotti in serie (es. pareti, coperture, basi) tramite la relativa marchiatura fissa, indelebile o comunque non rimovibile, in modo da garantire la rintracciabilità, nonché individuare la serie di origine dell'elemento e dei relativi materiali (calcestruzzo e ferri di armatura), come descritto nel p.to 11.8.3.4 "Marchiatura" del D.M. 17 gennaio 2018.

## 12. MONTAGGIO

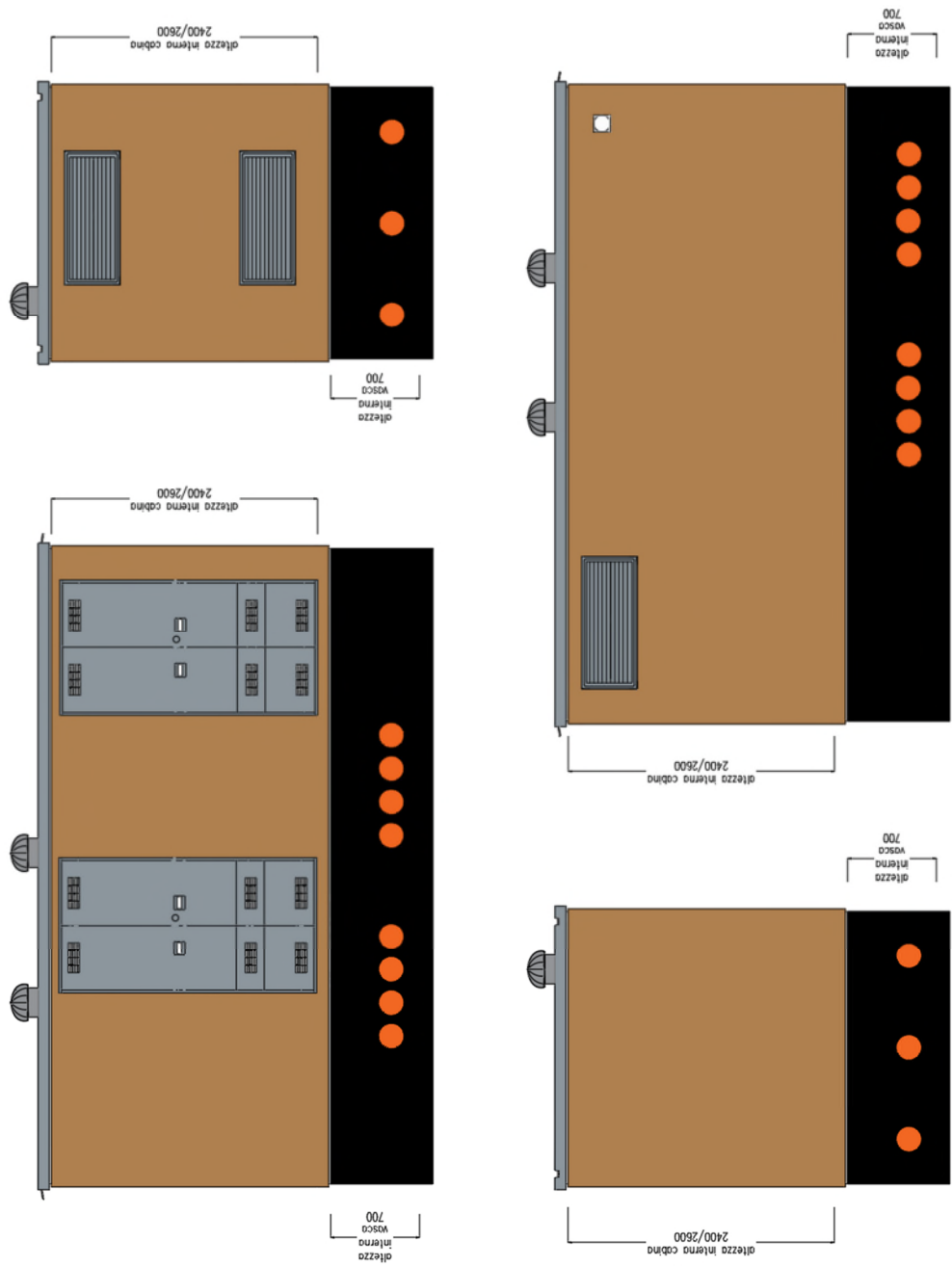
La messa in opera della cabina completa degli elementi indicati al § 4.13 e delle opere da effettuarsi sul terreno deve avvenire a cura e a carico del Costruttore alle condizioni contrattuali di fornitura.

Nel caso si renda necessaria l'occupazione della sede stradale, l'attività di iter approvativo è a carico del distributore e il Costruttore dovrà rispettare le norme vigenti in materia di sicurezza del traffico.

## 14. ELABORATI ARCHITETTONICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

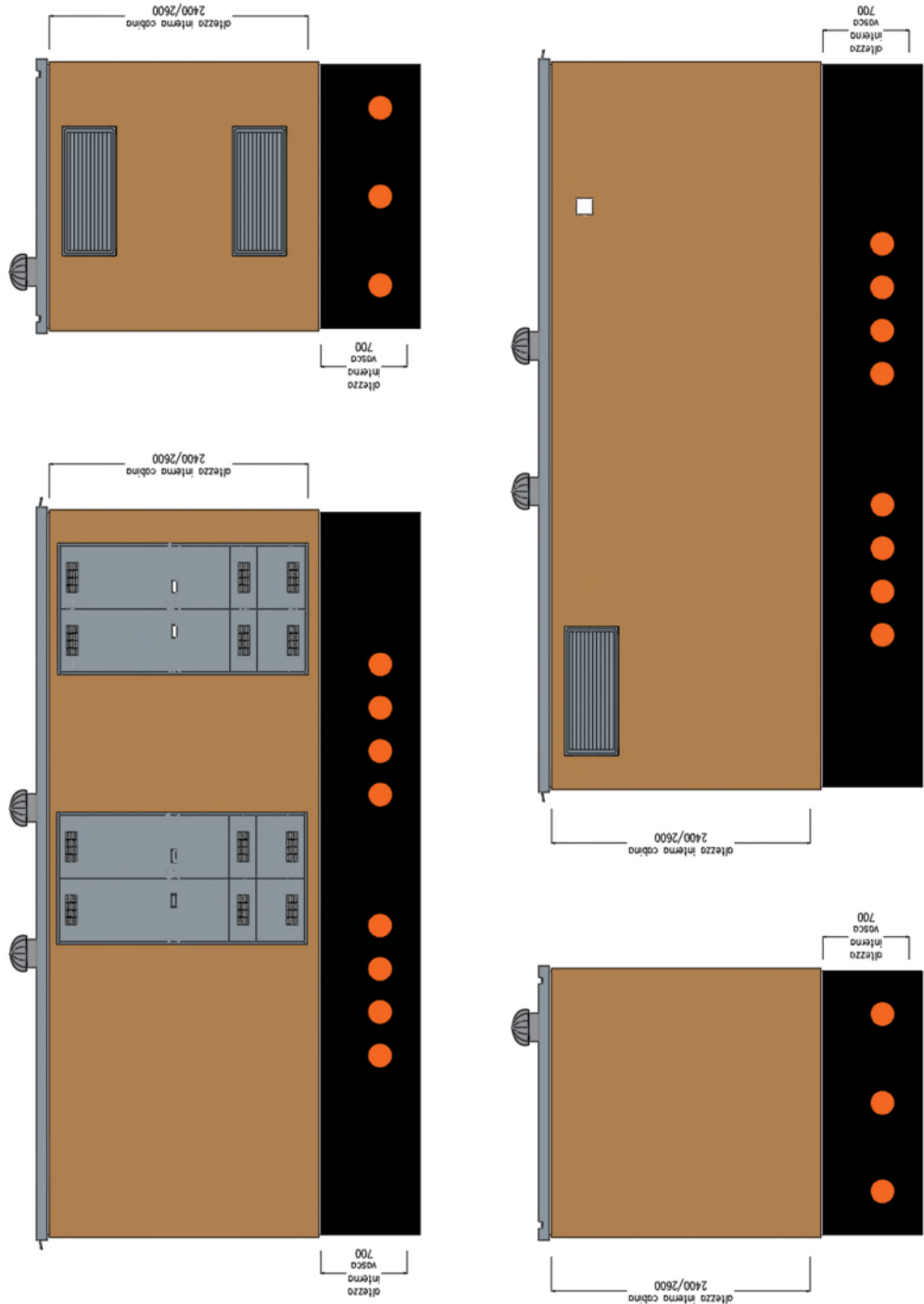
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 14 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

14.1 Standard box



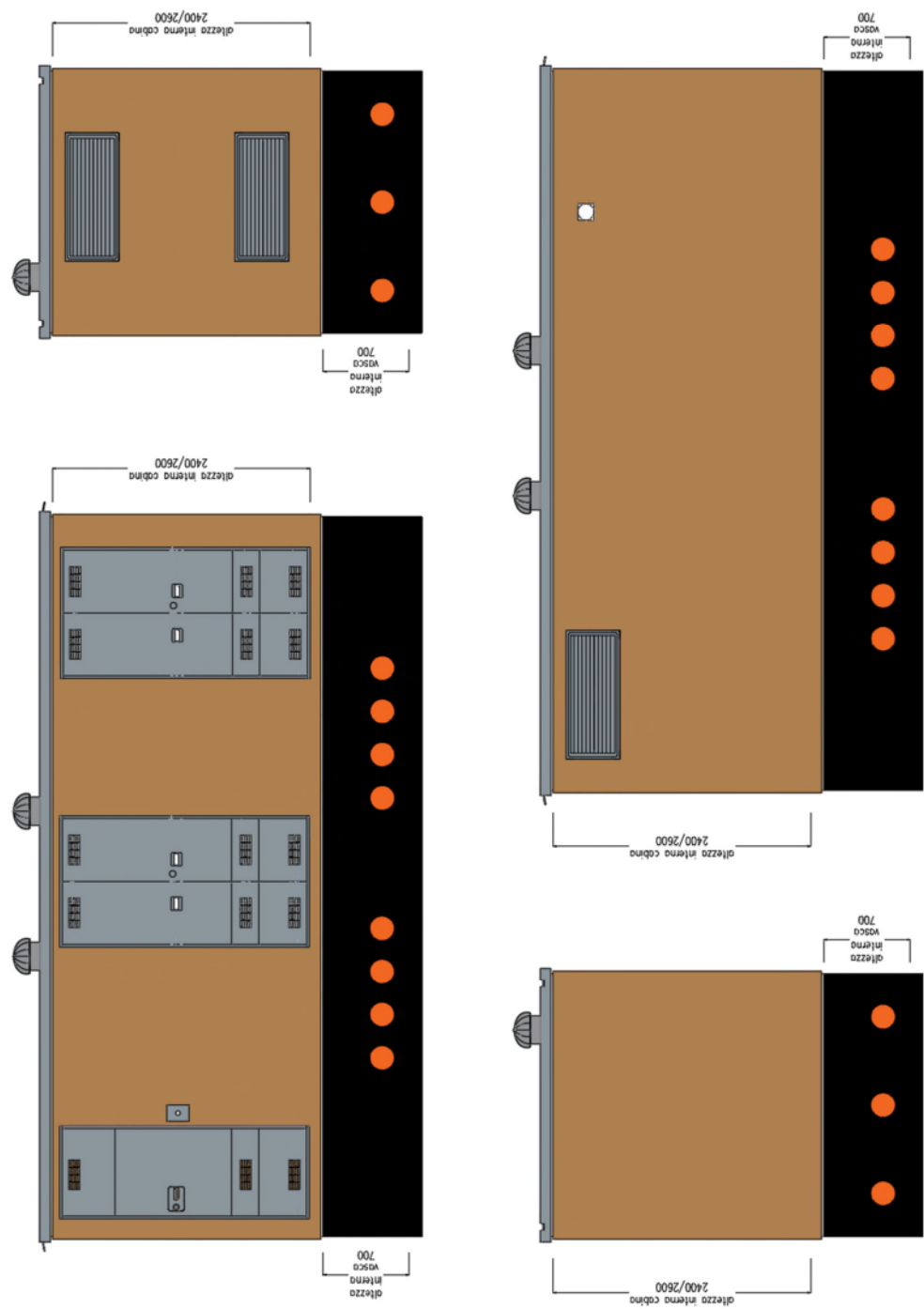
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 15 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

14.2 Standard Box Satellite



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 16 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

14.3 standard Box Consegna Cliente



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | SPECIFICA TECNICA                                                                                                                                                                                                               | Pagina 17 di 17                                                     |
|                                                                                   | <p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE<br/>STANDARD BOX SATELLITE<br/>STANDARD BOX CLIENTE/RID</p> | <p><b>DG2061</b></p> <p>Ed.09</p> <p>ADDENDUM</p> <p>28.11.2025</p> |

14.4 Standard Box Consegna Cliente rid

