



# Well-Comm srl

Via dell'Industria 11/13 - 36065 Mussolente (VI)

Tel: 0423 948585

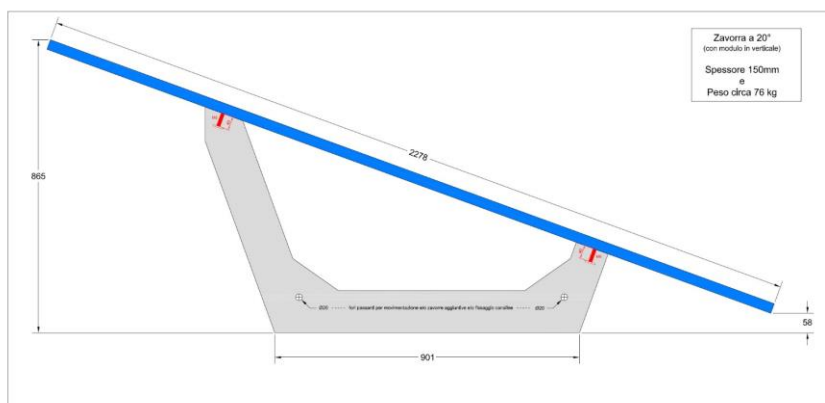
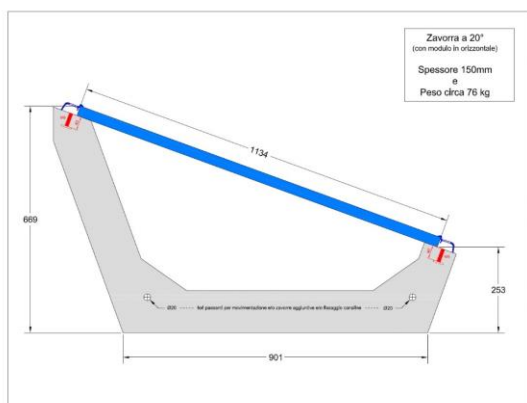
P.Iva: 04512270242 - [www.well-comm.it](http://www.well-comm.it)



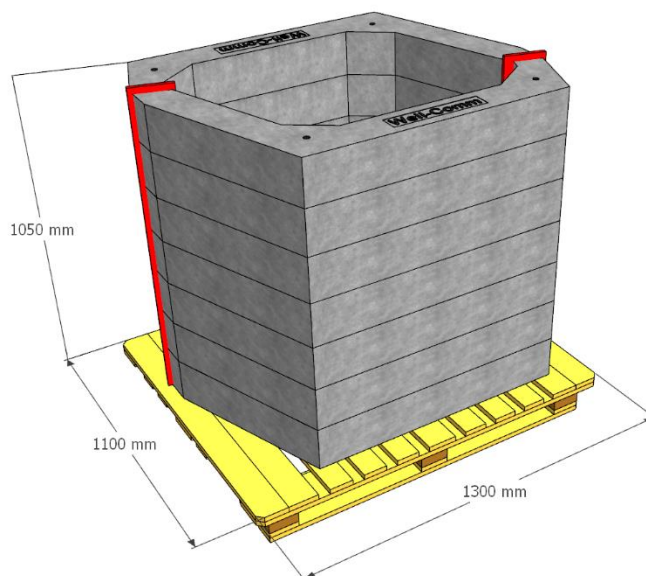
## SCHEMA TECNICA – Zavorra Well-Comm 20° - Cod. 0002-20F



Render zavorra



Quote con disposizione orizzontale e verticale e moduli 2278x1134mm o similari



Pallet da n° 14 zavorre a 20° - Peso zavorra 76 kg cad. – Peso Pallet da 14 zavorre circa 1080 kg

Composizione zavorra:

- 78% - Sabbia naturale - Pezzatura 0/4
- 15 % - Cemento - Tecnozem II/A-LL 42,5 R
- 7% - Acqua

Peso:

- Circa 76 kg/zavorra

Armature utilizzate nel conglomerato:

- Ferro da armatura D8mm + Fibra strutturale

Materiale:

- Calcestruzzo armato fibrorinforzato Tecnozem II/A-LL 42,5 R

Classe di resistenza alla compressione:

- C40/50 secondo la UNI EN 206.

Classe di esposizione:

- XC4, XD2, XS2, XA2, XF1 (UNI 11104).

Certificazione (se richiesta in fase d'ordine)

- Calcolo con relazione di verifica stabilità zavorre firmato da Ing. strutturista abilitato.  
(esclusa modellazione dinamica dei flussi di interferenza con altri elementi geometrici presenti nel sito di installazione).
- ✓ Decreto Ministeriale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018: "Norme Tecniche per le costruzioni" NTC2018.
- ✓ Circolare 21 Gennaio 2019, n. 7 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"»

## **ALLEGATO A – SCHEDA CEMENTO - TECNOCEM II/A-LL 42,5 R**



**Italcementi**  
HEIDELBERGCEMENT Group



### **Scheda Tecnica** **i.work TECNOCEM 42,5 R** **CEM II/A-LL 42,5 R**

#### **Descrizione**

i.work TECNOCEM A-LL 42,5 R è un cemento Portland al calcare tipo II ad alta resistenza normalizzata e a resistenza iniziale elevata.

#### **Composizione**

i.work TECNOCEM 42,5 R contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 80% + 94% di clinker, mentre la restante parte è costituita da calcare con TOC  $\leq 0,20\%$  in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

#### **Requisiti di norma (UNI EN 197-1)**

##### **REQUISITI CHIMICI\***

Perdita a fuoco	N.R.
Residuo insolubile	N.R.
Solfati (come SO <sub>3</sub> )	$\leq 4,0\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%$

##### **REQUISITI FISICI\***

Tempo di inizio presa	$\geq 60$ min
Espansione	$\leq 10$ mm

##### **REQUISITI MECCANICI\***

Resistenze alla compressione

2 giorni	$\geq 20,0$ MPa
7 giorni	N.R.
28 giorni	$\geq 42,5$ MPa

\*Valori caratteristici