

# FORNITURA SCAFFALATURA TECNICA DA MAGAZZINO A NOLEGGIO COMPLETA DI MINUTERIA E SERVIZIO DI REINTEGRO MATERIALI

## **CAPITOLATO TECNICO**

VIA GORIZIA, 47 21047 SARONNO

			Redazione	Approvazione
Rev.	Data	Descrizione delle Modifiche	Cons	/ DL
00	12/07/2016	Prima Emissione	E.Dandolo	\$ Ricotti
				V



### Indice

1.	GENERALITA'	3
2.	OGGETTO DEL CAPITOLATO	3
3.	TRASPORTO ED INSTALLAZIONE	3
4.	MATERIALI FUORI USO RESIDUATI DELLA LAVORAZIONE	3



#### GENERALITA'

Il presente capitolato è relativa alla fornitura di scaffalatura da magazzino, completa delle componenti tecniche adatte allo stoccaggio dei materiali riportati nell'Allegato 1.

#### 2. OGGETTO DEL CAPITOLATO

Fornitura di scaffalatura in lamiera d'acciaio da magazzino a noleggio, da installarsi presso il deposito sociale sito in via Gorizia 47, Saronno (VA).

La scaffalatura dovrà essere completa della minuteria e dei materiali, elencati nell'Allegato 1, e corredata di tutte le componenti tecniche atte allo stoccaggio degli stessi.

Sarà incarico del fornitore il reintegro del materiale utilizzato, con refill a cadenza mensile, secondo le direttive del responsabile dell'officina meccanica sociale.

#### 3. TRASPORTO ED INSTALLAZIONE

La fornitura s'intende chiavi in mano, pertanto alla ditta appaltatrice competono: L'installazione della scaffalatura e per essa lo scarico con automezzo e il posizionamento/montaggio presso l'apposito spazio in officina, predisposto dalla Committente.

#### 4. MATERIALI FUORI USO RESIDUATI DELLA LAVORAZIONE

Tutti i materiali eventualmente residuati dalla lavorazione dovranno essere smaltiti dal fornitore secondo le norme antinquinamento.



#### All.1 ELENCO MINUTERIA A CORREDO DELLA SCAFFALATURA

A corredo della scaffalatura fornita a noleggio dalla Committente, dovranno essere presenti alla consegna anche i seguenti materiali, adeguatamente stoccati nella stessa:

- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 4X 20 ISO 4017, quantità 200;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 5X 16 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 5X 25 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 5X 40 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 16 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 20 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 25 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 30 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 40 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 45 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 50 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 6X 60 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 16 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 20 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 25 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 30 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 40 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 50 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 60 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 8X 70 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 20 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 25 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 30 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 40 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 50 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 60 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 10X 70 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 12X 35 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 12X 50 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TE 8.8 TF UNI5739 Acciaio Zincato Bianco M 12X 70 ISO 4017, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8-(A2K) Acciaio Zincato Bianco M 5X16 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8-(A2K) Acciaio Zincato Bianco M 5X30 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;



- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 6X20 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 6X30 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 6X45 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 6X60 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 8X20 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 8X30 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 8X50 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 8X60 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8 UNI5931 Acciaio Zincato Bianco M 8X70 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8-(A2K) Acciaio Zincato Bianco M 10X 20 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8-(A2K) Acciaio Zincato Bianco M 10X 30 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- VITE TCCEI 8.8-(A2K) Acciaio Zincato Bianco M 10X 50 ISO 4762/DIN 912, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 4,3X12X1,25, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 5,3X15X1,25, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 5,3X20X1,25, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 6,4X18X1,50, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 6,4X24X2,00, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 8,4X25X1,25, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 8,4X30X1,50, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 10,5X30X1,50, quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 10,5X40X2,00 quantità 100;
- RONEDLLE GREMBIALINA DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 13,0X32X1,50 quantità 100;
- RONEDLLE GREMB. TOLL. DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 13,0X50X2,50 quantità 100;
- RONEDLLE GREMB. TOLL. DIN 522 Acciaio Zincato Bianco 15,0X30X1,50 quantità 100;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D4,3, quantità 500;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D5,3, quantità 500;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D6,4, quantità 200;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D8,4, quantità 200;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D10,5, quantità 200;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D13,0, quantità 100;
- RONDELLA PIANA DIN 125 Acciaio Zincato Bianco 140 HV B. D15,0, quantità 100;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 4 DIN 934, quantità 200;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 5 DIN 934, quantità 200;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 6 DIN 934, quantità 250;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 8 DIN 934, quantità 100;



- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 10 DIN 934, quantità 100;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 12 DIN 934, quantità 100;
- DADO ESAGONALE CL.8 UNI5588 Acciaio Zincato Bianco M 14 DIN 934, quantità 100;
- DADO AUTOBL. BASSO DIN 985 Acciaio Zincato Bianco M 4, quantità 100;
- DADO AUTOBL. BASSO DIN 985 Acciaio Zincato Bianco M 5, quantità 100;
- DADO AUTOBL. BASSO DIN 985 Acciaio Zincato Bianco M 6, quantità 100;
- DADO AUTOBL. BASSO DIN 985 Acciaio Zincato Bianco M 8, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 6 X10X1,0 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 8 X12X1,0 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 8 X14X1,0 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 6 X10X1,0 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME R1/8PO10X14X1,0MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME R1/8PO10X16X1,0MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 12X16X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 12X18X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 14X18X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 14X20X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 16X22X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 16X24X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 18X24X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- ANELLO TENUTA RAME 20X26X1,5 MM DIN 7603 rame tipo A, quantità 100;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 4 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 5 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 6 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 8 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 10 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 12 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA GROWER Acciaio Zincato Bianco tipo B M 14 DIN 127, quantità 500;
- RONDELLA SICUR. ZIGR. FORMA S GR. M 6,0, quantità 300;
- RONDELLA SICUR. ZIGR. FORMA S GR. M 8,0, quantità 100;
- RONDELLA SICUR. ZIGR. FORMA S GR. M 10,0, quantità 100;
- RONDELLA SICUR. ZIGR. FORMA S GR. M 12,0, quantità 100;
- RONDELLA SICUR. ZIGR. FORMA S GR. M 14,0, quantità 100;
- RIVETTO IN ALLUMINIO UNI9200 4,8X10 DIN 7337 testa piana, quantità 200;
- RIVETTO IN ALLUMINIO UNI9200 4,8X20 DIN 7337 testa piana, quantità 100;



- RIVETTO IN ALLUMINIO UNI9200 4,8X30 DIN 7337 testa piana, quantità 100;
- RIVETTO IN ALLUMINIO UNI9200 4,8X40 DIN 7337 testa piana, quantità 500;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X55 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo Passo 1,5, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X50 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X70 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X65 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo Passo 1,5, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X75 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X85 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo Passo 1,5, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X80 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X90 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X105 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- VITE TE CL.10.9 DIN931 GR. M 10X100 H64 DIN 931 Acciaio Grezzo, quantità 100;
- DADO AUTOB. BASSO M 5 H5mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 1000;
- DADO AUTOB. BASSO M 6 H6mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 100;
- DADO AUTOB. BASSO M 8 H8mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Passo 1 Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 100;
- DADO AUTOB. BASSO M 8 H8mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin., quantità 1000;
- DADO AUTOB. BASSO M 10 H10mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Passo 1,25 Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 100;
- DADO AUTOB. BASSO M 10 H10mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin., quantità 500;
- DADO AUTOB. BASSO M 12 H12mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Passo 1,25 Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 100;
- DADO AUTOB. BASSO M 12 H12mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin., quantità 200;
- DADO AUTOB. BASSO M 14 H14mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin., quantità 200;
- DADO AUTOB. BASSO M 14 H14mm DIN 985 Acciaio Giallo Zin. Inserto di bloccaggio in poliammide, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X20 Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X25 Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X30 Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1, quantità 100;



- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X30Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X35Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X50Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X60Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 50;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X60Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine Passo 1, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA TF DIN961 M10X80Acciaio 10.9 Zin. Giallo Filettatura Fine, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA UNI5740 M18X1,5X40 DIN 961 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 50;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA UNI5740 M18X1,5X40 DIN 961 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 50;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 8.8 (A2K) SW22 M14X1,5X140 Acciaio Zin.
  Filettatura Fine, quantità 25;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M8X1,0X16 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M8X1,0X30 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M8X1,0X50 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 100;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M8X1,0X20 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M8X1,0X25 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M10X1,0X30 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 200;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M10X1,0X25 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine, quantità 50;
- VITE TESTA ESAG. FILETT. INTERA DIN961 M10X1,0X35 Acciaio 8.8 Zin. Filettatura Fine Passo 1,25, quantità 100.