23 - ATTREZZATURE

ATTREZZATURE 3











Ed. 01/2013

FIP

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) CONDIZIONI GENERALI: le forniture di prodotti e/o servizi della FIP Articoli Tecnici Srl, in appresso denominata Venditrice, sono regolate dalle presenti condizioni, che l'Acquirente dichiara di conoscere, ed accetta con la trasmissione stessa del suo ordinativo. Con tale accettazione l'Acquirente rinunzia altresì a proprie eventuali condizioni generali d'acquisto, considerate singolarmente o nel loro complesso.
- 2) ORDINAZIONI: le ordinazioni sono soggette alle presenti condizioni generali.
- 3) PREZZI: i prezzi applicati sono quelli in vigore al momento dell'ordine, salvo che l'Acquirente richieda una consegna dilazionata, nel qual caso si applicheranno i prezzi in vigore al momento della richiesta spedizione.
- 4) IMBALLI: il loro costo è di norma compreso nel prezzo; imballi particolari richiesti dall'Acquirente verranno addebitati al costo.
- 5) TOLLERANZE: la Venditrice ha diritto all'esecuzione dell'ordine con una tolleranza del 10% in più o in meno della quantità ordinata e confermata; l'importo addebitato corrisponderà al quantitativo effettivamente spedito.
- 6) TRASPORTI E RESA: la merce è venduta franco magazzino della Venditrice, salva esplicita pattuizione contraria; le merci viaggiano comunque sempre a totale rischio e pericolo dell'Acquirente. Verrà provveduto ad eventuale copertura assicurativa soltanto dietro specifica richiesta e a spese dell'Acquirente.
- 7) CONSEGNE: qualora indicati nei documenti di vendita (ordini/commissioni), i termini di consegna sono indicativi e non impegnano la Venditrice, essa non risponde dei danni per mancate consegne, per interruzioni, sospensioni e ritardi di fornitura dovuti ad impossibilità od anche solo a particolari difficoltà nell'approvvigionamento delle materie prime; per ordine o anche solamente per direttive delle Autorità; comunque, per cause estranee alla volontà della Venditrice che alterino il regolare andamento delle forniture.
- 8) FATTURAZIONE: non verranno rilasciati DDT o fatture accompagnatorie per forniture aventi imponibile inferiore ad € 50,00. Per la fatture con pagamento a termine (ricevuta bancaria) emesse con imponibile inferiore ad € 150,00 verranno addebitati € 10,00 per "spese emissione ricevuta bancaria".
- 9) PAGAMENTI: i pagamenti vanno sempre fatti al domicilio della Venditrice. L'eventuale emissione di tratte, accettazione di effetti o assegni esigibili fuori piazza non deroga alla condizione del pagamento al domicilio della Venditrice. I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo dell'arrivo della merce, o di avarie o di perdite parziali o totali. Verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione dell'Acquirente presso la Venditrice non vengano dall'Acquirente stesso ritirate. Ove non derogato dalle disposizioni del presente punto o da altre pattuizioni si

- applica l'art. 1498 del C.C. In caso di ritardato pagamento la Venditrice è autorizzata ad emettere tratta a vista con spese, maggiorata di spese incasso ed interessi di mora al saggio d'interesse corrente, aumentato di 7 punti percentuali ai sensi del Decreto Legislativo n°231 del 09/10/2002
- 10) SOSPENSIONI O RISOLUZIONE DI ORDINAZIONI: quando non venisse rispettata, anche solo in parte, una delle condizioni stabilite per la fornitura, o quando si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale dell'Acquirente, come pure in caso di constatata difficoltà nei pagamenti da parte dell'Acquirente anche nei confronti di terzi, è in facoltà della Venditrice di sospendere ulteriori consegne, o di chiedere l'immediato pagamento di quanto dovutole, oppure ancora di chiedere garanzia prima del completamento della fornitura o di sospenderla per la parte non consegnata.
- 11)RISERVATO DOMINIO: le merci sono vendute con patto di riservato dominio ai sensi degli art. 1523 e segg. Del C.C. Di conseguenza sino al totale pagamento dell'intero prezzo, eventuali interessi ed accessori tutti, esse rimarranno di proprietà della Casa. Le merci pertanto rimangono di nostra proprietà fino al totale saldo della fattura.
- 12) GARANZIE: la Venditrice garantisce la corrispondenza dei prodotti forniti alle caratteristiche tecniche da lei stessa indicate, ma non il loro impiego, che esula dalle sue possibilità di controllo. Pertanto nessuna responsabilità potrà esserle attribuita per eventuali danni derivanti dall'impiego dei prodotti forniti, e nessun indennizzo potrà esserle chiesto salva la sostituzione di merce comprovatamene non rispondente ai requisiti dichiarati, purché contestata e restituita nei termini ed alle condizioni di cui ai successivi articoli 13 e 14.
- 13) RECLAMI: eventuali reclami per non rispondenza alla garanzia di cui all'articolo precedente devono essere fatti noti alla Venditrice entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte dell'Acquirente. Il reclamo non potrà essere accettato senza ispezione della merce da parte della Venditrice; qualora per tale ispezione si rendesse necessaria la restituzione totale o parziale della merce si applicherà l'articolo seguente.
- 14) RESI: la restituzione di merce deve essere previamente autorizzata dalla Venditrice e deve avvenire franca di ogni spesa, trasporto incluso.
- 15) COMPETENZA GIUDIZIARIA: l'Acquirente concorda con la Venditrice nel ritenere competente per ogni contestazione o azione esclusivamente l'Autorità giudiziaria di Padova.



ATTREZZATURE

CARRIOLA PER EDILIZIA

Carriola per edilizia in metallo con cofano stampato e ruota pneumatica.

| Descrizione | Capienza lt: | €/NU |
|--|--------------|-------|
| Z-CARRIOLA EDILIZIA C/RUOTA PNEUM.LT. 70 | 70 | 97,70 |



CARRELLO PORTASACCHI

Carrello per sacchi e vasi. Ruote in gomma e nylon \emptyset 175. Verniciatura epossidica. Manopole antinfortunistiche.

| Descrizione | Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) mm | Portata kg | Peso kg | | €/NU |
|--|---|------------|---------|---|-------|
| Z-CARRELLO PORTASACCHI 2 RUOTE ART.105 | 450 x 360 x 1100 | 150 | 7,2 | 1 | 79,10 |



CARRELLO PORTA BOMBOLE

Carrello con cassetto per bombole grosse. Bilanciato. Fermi di sostegno in caso di rottura dei pneumatici (antiribaltamento). Ruote pneumatiche con cuscinetti. Verniciatura epossidica.

| Descrizione | | Dimensioni mm: | Portata kg: | Peso kg: | Ruote Pneuma- tiche Ø | €/NU |
|--------------------------|---------|----------------|-------------|----------|--------------------------|--------|
| Z-CARRELLO PORTA BOMBOLE | ART.165 | 700x680x1180 | 200 | 18,5 | 260x85 | 247,00 |
| Z-CARRELLO PORTA BOMBOLE | ART.170 | 740x680x1180 | 200 | 23,5 | 400x85 | 328,00 |



TRANSPALLET

Gruppo idraulico di sollevamento di produzione interamente italiana. Il timone di guida, che aziona il sollevamento delle forche, può sterzare di 180° solidale con le ruote direzionali in gomma (durezza 92 Shore-A) montate su cuscinetti. Rulli anteriori (durezza 95 Shore-A) montati in coppia su un bilanciere oscillante per ogni forca, con perni dotati di ingrassatore.

| Descrizione | Lunghezza forche mm | Larghezza totale forche mm | Altezza forche (mini- ma e massima) mm |
|--|---------------------|-------------------------------|---|
| LL-TRANSPALLETS FORCHE 1150 PORT.KG.2500 | 1155 | 520 | 80-200 |







CRICCHI IDRAULICI MEGA A BOTTIGLIA PER AUTO

Possibilità d'impiego anche in posizione orizzontale in virtù della particolare sistemazione delle valvole d'immissione e chiusura.

Modelli professionali ad alta resistenza.

Forniti con leva di sollevamento.

| Descrizione | Portata max Ton. | Altezza minima mm | Altezza massima mm | Peso Kg | €/NU |
|-----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------|--------|
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG 2 | 2 | 162 | 310 | 2,2 | 115,34 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG 3 | 3 | 170 | 345 | 3 | 144,12 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG 5 | 5 | 212 | 437 | 4,4 | 192,10 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG10 | 10 | 220 | 445 | 6 | 256,39 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG12 | 12 | 228 | 453 | 6,6 | 287,92 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG30 | 30 | 240 | 465 | 15 | 535,82 |
| Z-HOD-CRICCO IDRAULICO MG40 | 40 | 239 | 384 | 21,7 | 837,75 |



POMPA MANUALE AUTOADESCANTE

Per solventi in genere. Auto innesco immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa. Massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi di inattività. Non necessita di valvola di fondo né di filtro o succheruola. Manutenzione nulla. Estrema facilità di smontaggio.

| Descrizione | Portata It/min | Aspirazione m. | Mandata m. | €/NU |
|----------------------------|----------------|----------------|------------|--------|
| Z-PO-POMPA SOLVER/K A MANO | 20 | 2 | 5 | 434,00 |



POMPA A MANO ROTATIVA

Reversibile, autoadescante. A palette, realizzata per pompare liquidi puliti, non abrasivi tipo lubrificanti in genere, oli combustibili, carburanti, ecc.

| Descrizione | €/NU |
|------------------------------------|--------|
| Z-PO-POMPA WELOIL 1/25 A MANO | |
| Z-PO-POMPA WELOIL 1/50 ALVV A MANO | 321,00 |



POMPA MANUALE AUTOADESCANTE A MEMBRANA

Per acidi in genere anche contenenti impurità solide. Particolarmente indicata per acido cloridrico, solforico, muriatico, acetico, fluoridrico, fosforico, ecc. Cloruro di ferro, potassio, sodio, ammonio, ecc.. Soluzioni di candeggio, ipoclorito di sodio. Bagni galvanici, coloranti di tintoria, concia fissaggio, e sviluppo fotografico, circuiti stampati, decapaggio, ecc. Le caratteristiche principali sono: autoinnesco immediato senza preventivo riempimento del corpo pompa, massima sicurezza di funzionamento anche dopo vari mesi d'inattività, non necessita valvola di fondo, né succheruola, né filtro, leva di azionamento sfilabile dalla sua sede, facilità controllo e ispezione delle valvole senza l'utilizzo di utensili, manutenzione nulla. Estrema facilità di smontaggio.

| Descrizione | €/NU |
|-----------------------------------|--------|
| 7-PO-POMPA YAKO ACIDI "77" A MANO | 291.00 |



INGRASSATORE POMPA BARILE

Ingrassatore manuale da 16 kg. Con serbatoio portatile, membrana premigrasso con molla, tubo di erogazione da 2 mt, rubinetto M-F 10×1 mm, tubetto rigido 200 mm con testina 4 gr.

| Descrizione | €/NU |
|-----------------------------|--------|
| Z-POMPA BARILE GRASSO KG.16 | 252.00 |



POMPA IRRORATRICE

Pompa irroratrice a precompressione con azionamento manuale, per liquidi non aggressivi. Da utilizzare in giardino per l'irrorazione di antiparassitari, anticrittogamici, pesticidi, nel trattamento delle piante. Il serbatoio è realizzato in materiale plastico, polietilene riciclabile con trattamento anti UV contro i raggi ultravioletti del sole. La particolarità del serbatoio è di avere una esclusiva fascia trasparente che permette di controllare il livello del liquido e dosare con precisione i prodotti da miscelare. Pompante in materiale plastico, facilmente smontabile per lavori di pulizia e manutenzione e con cilindro stantuffo di grandi dimensioni per facilitare la messa in pressione del serbatoio. Valvola di sicurezza e scarico manuale della pressione. La pompa può essere trasportata a tracolla con l'apposita bretella in dotazione, oppure, a mano, grazie alla maniglia del serbatoio. In dotazione standard con tubo flessibile in PVC e lancia LA2282 (impugnatura a leva in plastica, prolunga alluminio, ugello regolabile da spruzzo a rosa a getto lungo).

| Descrizione | €/NU |
|-----------------------------------|-------|
| Z-POMPA IRRORATRICE ARES DA LT. 8 | 51,00 |







MORSA PARALLELA IN ACCIAIO

In acciaio forgiato

| Descrizione | | Larghezza ganasce: | Apertura | Peso kg | €/NU |
|--------------------------------|-------|--------------------|----------|---------|--------|
| Z-MORSA PARALL. ACCIAIO MM. 80 | N/141 | 80 | 100 | 4 | 135,00 |
| Z-MORSA PARALL. ACCIAIO MM.110 | N/142 | 110 | 120 | 7 | 135,00 |
| Z-MORSA PARALL. ACCIAIO MM.130 | N/143 | 130 | 140 | 11 | 135,00 |



INCUDINE

In acciaio C30. Durezza HRC 60.

| Descrizione | |
|------------------------------|--|
| Z-INCUDINE IN ACCIAIO KG. 30 | |
| Z-INCUDINE IN ACCIAIO KG. 50 | |

Z-INCUDINE IN ACCIAIO KG. 60



TRABATTELLI

Trabattello professionale in acciaio in acciaio FE360 zincato elettroliticamente contro la ruggine. Offre grandissima sicurezza di lavoro e facilità di montaggio senza attrezzi. Le crociere formano una struttura staticamente perfetta che non può subire torsioni anche a grandi altezze, fornendo inoltre un ampio spazio di lavoro in facciata. A norme europee UNIEN1004 completi di tutti gli accessori obbligatori, non hanno obbligatorietà di ancoraggio. CARATTERISTICHE TECNICHE: Ingombro: m 2,00 x 1,20. Portata max: kg 200/m² (incluse 2 persone - piani e scalette esclusi). Campata: altezza m 1,20 - peso kg 25. Montanti: in tubo di acciaio tondo Ø mm 45. DOTAZIONI STANDARD (NORME ITALIANE): Ringhiera di protezione rossa da 1,20 m, verniciata con polveri epossidiche che incorpora 2 parapetti. Base componibile composta da: n.2 elementi di base verdi verniciati con polveri epossidiche (dotati di fori di deflusso dell'acqua piovana), n.4 tiranti verdi di base verniciati con polveri epossidiche, n.4 ruote in gomma diametro 200 mm, n.4 livellatori per dislivelli o marciapiedi, n.2 crociere di base, n.4 cunei. Manuale d'uso e manutenzione e certificato di conformità alle vigenti norme. Etichetta di identificazione. ACCESSORI SU RICHIESTA: piano di calpestio con armatura in alluminio o acciaio e piano in legno marino multistrato con fermapiedi, botola e gancio antivento, piano di base in acciaio per appoggiare la prima scaletta interna (norme europee), scaletta interna in alluminio da m 2 (norme europee), scaletta interna in alluminio da m 2,2 (norme europee), scaletta interna a sfilo in alluminio da m 2,2 a m 3,6 (norme europee), parapetti per piani di calpestio aggiuntivi oltre il primo, n.4 staffe stabilizzatrici, n.4 ruote in nylon con copertura in poliuretano iniettato antimpronta, diametro 200 mm, dotate di freno a pedale (norme europee), n.2 aste di irrigidimento per sbarco in quota.

| Descrizione | |
|--|--|
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 1,70 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 2,90 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 4,10 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 4,10 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 5,30 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 5,30 NORME EU | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 5,30 S/C | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 6,50 NORMA IT. | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 7,70 | |
| Z-TRABATELLO PROFESS. MT. 8,90 | |



SCALA SEMPLICE D'APPOGGIO A PIOLI AD UN TRONCO DI SALITA

Scala in alluminio nervato a norme EN131. E' la serie di gamma medio-alta con dotazioni, comfort e dimensionamenti ottimi.

| Descrizione | €/NU |
|---------------------------------|--------|
| Z-SCALA ALL.MURO 8 G. MT. 2,4 | |
| Z-SCALA ALL.MURO 8 G. MT. 2,40 | 108,30 |
| Z-SCALA ALL.MURO 10 G. MT. 2,90 | 144,93 |
| Z-SCALA ALL.MURO 12 G. MT. 3,40 | 174,14 |
| Z-SCALA ALL.MURO 13 G. MT. 4,10 | 214,00 |
| Z-SCALA ALL.MURO 14 G. MT. 4,10 | 171,00 |
| Z-SCALA ALL.MURO 16 G. MT. 4,50 | |
| Z-SCALA ALL.MURO 18 G. MT. 5,20 | 234,00 |
| Z-SCALA ALL.MURO 20 G. MT. 5,75 | |
| Z-SCALA ALL.MURO 21 G. MT. 6,16 | |



SCALA IN ALLUMINIO CON GUARDACORPO

Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guarda corpo. Ideale per utilizzo professionale e per questo molto resistente e stabile anche per utilizzo domestico. In alluminio estruso nervato è costruita saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultraresistente e stabile. Prodotta secondo la normativa italiana e la normativa europea UNIEN131. E' conforme all'utilizzo secondo il D.Lgs.n.81 del 2008 - art. 113,

| Descrizione | Gradini n° | Altezza scala chiusa m | Altezza scala aperta m | Altezza piattaforma a scala aperta m | Larghezza cm | Peso kg: | €/NU |
|---------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------------|----------|--------|
| Z-SCALA ALL.LIBRO 5 G. MT. 1,80 | 5 | 1,95 | 1,8 | 1,16 | 49 | 6 | 220,00 |
| Z-SCALA ALL.LIBRO 6 G. MT. 2,03 | 6 | 2,2 | 2,03 | 1,39 | 51 | 6,8 | 241,00 |
| Z-SCALA ALL.LIBRO 7 G. MT. 2,25 | 7 | 2,45 | 2,25 | 1,61 | 54 | 7,5 | 270,35 |
| Z-SCALA ALL.LIBRO 8 G. MT. 2,49 | 8 | 2,7 | 2,49 | 1,85 | 56,5 | 8,3 | 314,58 |







SCALA IN ALLUMINIO A SFILO TELESCOPICO CON BASE ALLARGATA

Scala in alluminio estruso nervato per utilizzo professionale e hobbistico. Rispetta le norme europee EN131. Tutti i modelli sono conformi all'utilizzo secondo il Decreto Legislativo 81/08.

| Descrizione | Gradini n° | Altezza tota- le scala mt | Peso kg: | Altezza scala aperta mt | Portata kg: | €/NU |
|--|------------|------------------------------|----------|----------------------------|-------------|--------|
| Z-SCALA ALL.MULTIFUNZIONE 6+6 MT. 3,00 | 6+6 | 3 | 9,2 | 1,46 | 150 | 303,34 |
| Z-SCALA ALL.MULTIFUNZIONE 8+8 MT. 4,10 | 8+8 | 4,1 | 11 | 1,96 | 150 | 366,26 |
| Z-SCALA ALL.MULTIFUNZIONE 9+9 MT. 4,64 | 9+9 | 4,64 | 12 | 2,23 | 150 | 386,48 |
| Z-SCALA ALL.MULTIFUNZIONE 10+10 MT. 5,22 | 10 + 10 | 5,22 | 13,2 | 2,51 | 140 | 416,81 |
| Z-SCALA ALL.MULTIFUNZIONE 12+12 MT. 6,35 | 12 + 12 | 6,35 | 15 | 3,1 | 120 | 470,74 |



SCALA PROFESSIONALE TRASFORMABILE

Scala ribordata a 3 tronchi in alluminio estruso nervato, trasformabile dall'utilizzo a cavalletto a quello a sfilo. Comode e resistenti offrono una grande stabilità anche grazie ai montanti perfettamente dimensionati ed allo stabilizzatore di base che ne allarga la superficie per evitare il ribaltamento della scala soprattutto nella posizione a cavalletto. Tutte le scale sono dotate di: certificato di collaudo, libretto di uso e manutenzione, etichetta di istruzioni, dimensioni e identificazione. Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamene da guarda-corpo.

| Descrizione | Gradini n° | Alt.scala chiusa m | Cavall.Mt | Altezza a sfilo mt | Profilo cm | Peso kg: | €/NU |
|---|------------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------|----------|--------|
| Z-SCALA ALL.ESTENSIBILE 3 RAMPE MT.7,20 | 3 x 10R | 3 | 2,9 | 7,2 | 84x27 | 22 | 619,40 |
| Z-SCALA ALL.ESTENSIBILE 3 RAMPE MT.8,00 | 3 x 12 | 3,5 | 3,4 | 8 | 84x27 | 26 | |
| Z-SCALA ALL.ESTENSIBILE 3 RAMPE MT.9,1 | 3 x 12R | 3,5 | 3,4 | 9,1 | 100x27 | 28 | 830,49 |



TUBO PER PONTEGGIO

Marcato

| Descrizione | Peso kg/mt: |
|--------------------------------------|-------------|
| Z-PONTEGGIO-TUBO ACC.D.48 MT.6 VERN. | 3,33 |



BASETTA PER PONTEGGIO

| Descrizione |
|---|
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.25/35 |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.33/33 |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.33/70 |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.33/100 |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.45/60 |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.50ZINC |
| -PONTEGGIO-BASETTA REGOLABILE CM.60/80 |



GIUNTO ORTOGONALE PER PONTEGGIO

Zincato

| Descrizione | Peso kg: |
|--|----------|
| Z-PONTEGGIO-GIUNTO ORTOGONALE ZINC. 2BUL | 1,4 |



GIUNTO SEMPLICE PER PONTEGGIO

| Descrizione | Peso kg: |
|-----------------------------|----------|
| Z-PONTEGGIO-GIUNTO SEMPLICE | 0,6 |



CHIAVE POLIGONALE PER PONTEGGI

| Descrizione | €/NU |
|--------------------------------------|-------|
| Z-CHIAVE POLIGONALE X PONTEGGI 21X22 | 26,19 |







MORSETTI RAPID A CUNEO PER CASSEFORME

I Morsetti RAPID rappresentano il mezzo più veloce, economico e sicuro per il bloccaggio e la tenuta di casseforme tradizionali in legno durante le gettate del calcestruzzo. Sia la loro messa in opera che il disarmo sono semplici e vengono effettuati alquanto rapidamente.

Il cuneo del Morsetto RAPID è prodotto in acciaio temperato; con i Morsetti RAPID è scongiurato qualsiasi pericolo di cedimento dell'armatura ed i getti sono sempre perfettamente rettilinei. I Morsetti RAPID sono disponibili nel modello Standard, per tondini con diametro da 4 a 10 mm e nel modello Mayor per tondini con diametro da 7 a 12 mm.

Descrizione

Z-MORSETTO A CUNEO PROF.D.6/10 X CASSEF.



TENDITORE RAPID ZINCATO PER CASSEFORME

Tenditore a vite per morsetti. Per tondini da Ø 6 a Ø 12 mm. Zincato a freddo. Brunito.

| Descrizione | €/NU |
|--|-------|
| Z-TENDITORE RAPID X MORSETTI EDIL. RTR | 56,50 |



BARRE FILETTATE PER CASSEFORME

Barre filettate laminate a caldo. Saldabili. Nere.

| Descrizione | Lunghezza mt | Peso medio kg | Carico di rottura | Filetto passo mm |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Z-BARRA FILET.X CASSEF.DN.15 MT.2 FER | a richiesta max 6 | 1,44 kg/mt | 190 Kn | 10 |



FUNGO DI PROTEZIONE

In plastica d. 8-16 e 16-32 conf.pz.100

| Descrizione | €/NU |
|---|-------|
| FUNGO DI PROTEZIONE D. 8-16 CONF.PZ.100 | 42,00 |
| FUNGO DI PROTEZIONE D.16-32 CONF.PZ.100 | 46,00 |



DADI PER CASSEFORME

Dado flangiato \emptyset 15. Ghisa malleabile. Base da 60. Chiave 30 mm. Carico d'esercizio 90 kN. Zincato a freddo.

| Descrizione | Peso medio kg |
|--|---------------|
| Z-DADO X CASS.2 AL.DN15 B.60 CH.30 PES | 0,49 |



DISTANZIATORI PER CASSEFORME

Confezioni da 100 pz.

| Descrizione | Misura mm |
|---------------------------------------|-----------|
| Z-DISTANZIATORE FERRO X CASSEFORME 60 | 60 |



SMUSSI IN PVC PER CASSERI

| Descrizione | €/MT |
|----------------------------|------|
| Z-SMUSSO PVC X PILASTRI 30 | 0,49 |



DISTANZIATORI IN PVC PER CASSERI

Tubo rigato 20/24

| Descrizione | Lunghezza profilo cm: | €/MT |
|--------------------------------|-----------------------|------|
| Z-TUBO DISTANZIATORE PVC 20X24 | 200 | 0,77 |







DISTANZIATORI TESTE ROSETTE PER CASSERI

Rosetta in pvc per tubo rigido. Confezione da 1000 pezzi.

| Descrizione | €/CF |
|---|-------|
| Z-TUBO DISTANZIATORE-TESTE ROSETTE D.20 | 39,22 |



TRANSENNA CON PANNELLO

Realizzata in tubolare di ferro pressopiegato zincato a caldo. La transenna è formata da una parte portante superiore con vincoli di impedimento verticali e da due zampe inferiori orientabili che garantiscono la stabilità a terra. Le zampe possono essere orientate di 90°, senza essere sfilate dal tubo di innesto presente nella parte inferiore della transenna, questo grazie all'attacco a baionetta realizzato in tubo. Attacchi laterali consentono di vincolare più transenne tra di loro e non permettono il distaccamento e/o lo sfilamento delle transenne a fronte di urti e/o pressioni. Per aumentarne la visibilità nelle ore notturne, viene applicato mediante rivetti, un pannello segnaletico rifrangente in classe I serigrafato con fasce rosse inclinate a 45°.

| Descrizione | Misure HxL cm | |
|--|---------------|----|
| Z-TRANSENNA FERRO ZINC. 110 X 250 C/PAN. | 110x200 | 30 |



BARRIERA RIEMPIBILE

Barriera plastica bianco/rossa

| Descrizione | Misure cm | |
|---|-----------|---|
| Z-BARRIERA STRADALE BIANCO/ROSSA CM.120 | 100x60x40 | 1 |



BARRIERA TIPO SAGOMATA ZINCATA

Peso indicativo 19 kg

| Descrizione | Misure mm | |
|--|-----------|---|
| Z-BARRIERA TIPO SAGOMATA 3500X2000 ZINC. | 3500x2000 | 1 |



PIEDE IN CEMENTO PER BARRIERA

6 buchi. Kg 32



