

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistema LedBlok per Rotatorie:</b></p>	
1	<p>Fornitura di <b>Cordolo tipo "LEDBLOK"</b> avente altezza cm.51, profondita' cm.34, lunghezza cm.33,3, prodotto in conformita' alla Normativa UNI EN 1340:2004 / EC1:2008, per la formazione dell'anello centrale di rotatorie e di cordonature in genere, per realizzare tratti retti o curvi, incluso i pezzi speciali necessari per l'attraversamento dei cavi di alimentazione dello stripled. Il cordolo e' costituito da elementi prefabbricati in Calcestruzzo Vibrato prodotto nella linea bianca granigliata, avente forma e dimensione conformi all'allegato disegno esecutivo, caratterizzato sulla testa dalla particolare "volta scanalata" creata per un sicuro e protetto alloggiamento del Led mentre la base e' costituita dal particolare ed unico "piede a parabola" necessario ed indispensabile per garantire una facile veloce e sicura posa in opera, oltre all'unico ed inequivocabile risultato illuminotecnico ottenuto per merito dell'effetto di luce indiretta riflessa. Il manufatto prefabbricato deve avere superato le prove fisiche e meccaniche richieste dalla norma UNI EN 1340:2004/EC 1:2008 ed essere prodotto con le seguenti caratteristiche tecniche minime: resistenza alla rottura in classe2, assorbimento acqua in classe 2, resistenza al gelo/disgelo con sale antighiaccio in classe 3</p>	 <p><b>LedBlok510x340x333</b></p>
2	<p>Fornitura di <b>Cordolo LedBlok tipo "Sormontabile"</b> avente dimensioni di cm.23/25, altezza totale cm.30, H.f.t. cm.15 in elementi di lunghezza cm.33,3, a sezione parallelepipeda romboidale formati da una base orizzontale di cm.25 (per agevolare la posa) e la "testa Inclinata" da cm.23 (per facilitarne il sormonto in caso di collisione). Realizzato in calcestruzzo vibrato a tutta massa della tipologia bianca granigliata, confezionato con inerte in fuso granulometrico bianco puro al 99% e cemento bianco 42,5 dosato a 4,00qL/mc con l'aggiunta di acqua nel rapporto A/C 0,5. Prodotto in conformita' al Regolamento UE 305/2011 sui prodotti da costruzione ed alla Normativa CE UNI EN 1340:2004 EC 1:2008 con le seguenti caratteristiche tecniche: Resistenza a flessione =&gt;4,8 MPa, Assorbimento d'acqua totale =&lt; 5% , Resistenza al gelo/disgelo=&lt; 0,40 Kg/mq. Il cordolo prodotto in produzione monolitica integrata prevede la sede del corpo illuminante nella volta parabolica inclinata avente il raggio di curvatura pari a cm 7 accoppiando per estrusione l'apposita canalina di alluminio (indispensabile per fissare saldamente lo stripled) posizionata per garantire l'irraggiamento indiretto e rendere estremamente facile l'operazione di posa o per eventuali interventi per la riparazione/sostituzione della stripled.</p>	  <p><b>LedBlok-sormont-333</b></p>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
		
3	<p>Fornitura di <b>Cordolo LedBlok tipo "Bitta"</b> per rotatorie rettilinee e curve avente dimensioni massime cm.50 x h.60 in elementi della forma a "settore di cerchio a pianta trapezio isoscele" denominati <u>CONCI</u> lunghi cm.43,3 da produrre su misura (variabile per ogni raggio richiesto). Realizzato in calcestruzzo colato a tutta massa della tipologia bianca liscia stuccata, confezionato con inerte in fuso granulometrico bianco puro al 99% e cemento bianco 42,5 dosato a 4,00 ql. a mc con l'aggiunta di acqua nel rapporto A/C 0,55. Prodotto in conformita' al Regolamento UE 305/2011 sui prodotti da costruzione ed alla Nnormativa CE UNI EN 1340:2004 EC 1:2008 delle seguenti caratteristiche tecniche: Resistenza a flessione =&gt;4,8 MPa, Assorbimento d'acqua totale =&lt; 5%, Resistenza al gelo/disgelo=&lt; 0,40 Kg/mq. Il cordolo prodotto in produzione monolitica integrata prevede la sede del corpo illuminante nella volta parabolica inclinata avente il raggio di curvatura pari a cm.22 accoppiando per estrusione l'apposita canalina in alluminio (indispensabile per fissare saldamente lo stripled) posizionata per garantire l'irraggiamento indiretto e rendere estremamente facile l'operazione di posa o per eventuali interventi per la riparazione/sostituzione della stripled</p>	 <p><b>LedBlok-Bitta-433</b></p>
4	<p>Fornitura di <b>Cordolo Esterno</b> da abbinare in esterno al Cordolo tipo LedBlok prodotto in conformita' alla normativa UNI EN 1340:2004 / EC1:2008, in cemento bianco e graniglia bianca a tutta massa con superficie lavata a vista, da posare su adeguata fondazione in cls armato, costituito da cordolo avente <u>base cm 27 x altezza cm 9/15 in elementi di lunghezza cm 32</u>. Il cordolo ha le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: Resistenza a flessione &gt;= 4,8 MPa , Assorbimento d'acqua totale &lt;= 5%, Resistenza al gelo/disgelo:&lt;= 0,40 kg/mq.</p>	 <p><b>LedBlok-Esterno</b></p>
	 <p><b>Sistema LedBlok LookAtMe per attraversamenti pedonali:</b></p>	
5	<p>Fornitura di tipo <b>CORDOLO H cm 25 tipo "LEDBLOK LookAtMe"</b> per formazione in linea retta o inclinata, costituito in elementi prefabbricati in cemento bianco vibrato con superficie granigliata delle dimensioni H25cm. e lunghezza 100cm., comprensivo <u>alloggio 15x25mm per StripLed</u> nella parte inclinata. Compreso pezzi speciali dotati di asola passacavi iper il passaggio e l'alloggiamento dei cavi di alimentazione dello StripLed; Specifiche: Testata 12/15 - H25 - Lunghezza 100cm - Peso 84Kg</p>	 <p><b>Ledblok-LookAtMe</b></p>
6	<p>Fornitura di tipo <b>CORDOLO H cm 25 tipo "LEDBLOK LookAtMe" PEZZO SPECIALE</b> : Predisposto per l'ingresso del cavo di alimentazione e l'alloggio della testa della StripLed. Specifiche tecniche come cordolo standard LedBlok LookAtMe. Testata 12/15 - H25 - Lunghezza 100cm - Peso 84Kg</p>	<p><b>LookAtMe-Spec</b></p>
7	<p>Fornitura di <b>Sistema di illuminazione a Led tipo "Flexi Led-Line per LookAtMe"</b> sagomabile luminoso con estremità sigillate che rendono il prodotto adatto anche all'uso negli ambienti umidi (Grado di protezione IP65). Facilmente modellabile, resistente agli agenti atmosferici, selezione cromatica molto stretta corrispondente a 3 STEP di McAdam che rende la linea luminosa perfettamente omogenea. Sistema Led colore Bianco Freddo (6000°K) con 6 Led ogni 50mm e Passo 8,6mm totale 120 Led/Mt, Potenza assorbita 9,6W/mt a 24Vdc e temperatura di funzionamento tra i -30 e i +50°C</p>	 <p><b>StripLed-LookAtMe</b></p>
8	<p>Fornitura di <b>Kit di Alimentazione "LookAtMe"</b> da Pubblica Illuminazione in Armadio o scatola stagna</p>	<p><b>Qua-LookAtMe</b></p>



## CATALOGO GENERALE 2024









N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistema LedBlok per Rotatorie:</b></p>	
9	<p>Fornitura di <b>Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led"</b> con innovativo LED COB (Chip On Board) inserito in corpo estruso trasparente avente sezione 6x12mm e colore del <u>Led Bianco</u> freddo (6000°K) con <u>interdistanze tra i singoli Led di 27,8mm.</u>; il sistema è resistente all'acqua, alle polveri ed agli urti (garantito IP68 e certificato EN60598-1) e la sua tecnologia LED COB rende questo prodotto non solo molto efficiente nei consumi, ma anche praticamente libero da ogni intervento di manutenzione; grazie ai simboli riportati sul retro, Flexi Strip-Led è molto semplice da tagliare alla lunghezza desiderata e, grazie alla combinazioni di vari accessori quali connettori (maschio/femmina), cappucci e kit profili (lineari ed angolari), risulta di facile installazione; la temperatura di gestione è compresa tra i -20 e i +70°C, è disponibile con due differenti tensioni di alimentazione: 24Vdc.;</p>	 <p><b>Flex.Strip.Led</b></p>
10	<p>Fornitura di <b>Alimentatore per StripLed</b> 100-230VAC/24VDC stabilizzato da 150W in CLII da inserire in quadro di comando o contenitore stagno IP67 (valido per 25 mt di Flexi Strip-Led);</p>	<p><b>Alim.Strip.100W</b></p>
11	<p>Fornitura di <b>Quadro di alimentazione Strip-Led</b> composto da armadio in vetroresina tipo SLIM avente dimensioni di 40x55x27cm. con sportello e serratura a chiave, n°1 alimentatore <u>100-230VAC/24VDC stabilizzato da 150W in CLII</u>, protezione della linea di alimentazione (Pubblica Illuminazione), compreso cablaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p>	 <p><b>Qua-LedBlok-Bianca</b></p>
12	<p>Fornitura di <b>Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" RGB</b> con innovativo LED COB (Chip On Board) inserito in corpo estruso trasparente con <u>interdistanze tra i singoli Led di 33,2mm.</u>; il sistema è resistente all'acqua, alle polveri ed agli urti (garantito IP68 e certificato EN60598-1) e la sua tecnologia LED COB rende questo prodotto non solo molto efficiente nei consumi, ma anche praticamente libero da ogni intervento di manutenzione; grazie ai simboli riportati sul retro, Flexi Strip-Led è molto semplice da tagliare alla lunghezza desiderata e, grazie alla combinazioni di vari accessori quali connettori (maschio/femmina), cappucci e kit profili (lineari ed angolari), risulta di facile installazione; la temperatura di gestione è compresa tra i -20 e i +70°C, è disponibile con tensione di alimentazione a 24Vdc e 7 W/ml;</p>	 <p><b>Flex.Strip.RGB</b></p>
12a	<p>Fornitura <b>Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" RGB + White 6000K</b> specifiche tecniche come Flexi Strip-Led RGB (vedi sopra)</p>	<p><b>Flex.Strip.RGB+W</b></p>
13	<p>Fornitura di <b>TELECOMANDO 30 mt</b> per striscia RGB 24Vcc</p>	<p><b>Control-RGB</b></p>
14	<p>Fornitura di <b>Controller 24Vcc</b> per striscie RGB</p>	<p><b>Ampli-RGB</b></p>
15	<p>Fornitura di <b>Alimentatore RGB 24Vcc 150W CLII</b> per striscie RGB (valido per 15 mt di Strip-Led RGB)</p>	<p><b>Alim-Flex.Strip.RGB</b></p>
16	<p>Fornitura di <b>Quadro di alimentazione "Flexi Strip-Led" RGB tipo SLIM</b> avente dimensioni di 40x55x27cm. composto da armadio in vetroresina con sportello e serratura a chiave, n°1 alimentatore 100-230VAC/24VDC stabilizzato da 150W in CLII e n° 1 controller RGB, protezione della linea di alimentazione (Pubblica Illuminazione), compreso cablaggio, tirafondi per ancoraggio armadio a basamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p>	 <p><b>Qua-LedBlok-RGB</b></p>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistema SicurLed per attraversamenti pedonali:</b></p>	
17	<p>Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led</b> per attraversamento pedonale tipo SicurLed formato da scatolato di alluminio delle dimensioni di 650xH800mm. sp.40mm. dotato di figura di attraversamento pedonale rivestito in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Grade e Translucent, retroilluminato a Led in maniera uniforme in conformità alla normativa UNI EN 12899 a mezzo di lastra bianca in policarbonato forata al laser con led a 12Vdc dalla durata minima di 50.000ore aventi luminanza di 1147cd/mq. sui 4 lati per un consumo di 28,8W; dotato di alimentatore 230Vac-12Vdc da 35W in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione; temperatura operativa dai -10°C ai +55°C in cassetto IP54 da 9Kg. completo di attacchi per montaggio a bandiera su qualsiasi tipo di palo; dotato nella parte superiore di n.4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352 \cl.L2H</p>	 <p><b>SicurLed65x85</b></p>
17a	<p>Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led</b> per attraversamento pedonale tipo SicurLed delle dimensioni di 650xH800mm. sp.40mm dotato nella parte superiore di n. 4 proiettori a Led diam.80mm (2 per parte) <b>VERSIONE con Scheda Lampeggiante integrata</b> e alimentatore 230Vac-12Vdc da 60 W in classe II</p>	<p><b>SicurLed65x85+LP</b></p>
18	<p>Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led Versione MONO</b> per attraversamento pedonale tipo SicurLed della ditta Zama Impianti srl o equivalente formato da scatolato di alluminio delle dimensioni di 650xH800mm. sp.40mm. dotato di figura di attraversamento pedonale rivestito in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Grade e Translucent, retroilluminato a Led in maniera uniforme in conformità alla normativa UNI EN 12899 a mezzo di lastra bianca in policarbonato forata al laser con led a 12Vdc dalla durata minima di 50.000ore aventi luminanza di 1147cd/mq. sui 4 lati per un consumo di 28,8W; dotato di alimentatore 230Vac-12Vdc da 5A in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione; temperatura operativa dai -10°C ai +55°C in cassetto IP54 da 6,5Kg. completo di attacchi sul retro per montaggio a a palo diam.60/90mm.; dotato nella parte superiore di n. 2 proiettori a Led diam.100mm conformi alla normativa UNI EN 12352 \cl.L2H</p>	 <p><b>SicurLed65x85.M</b></p>
19	<p>Fornitura di <b>Impianto retroilluminato tipo SicurLed 60</b> per attraversamento pedonale formato da scatolato delle dimensioni di 650xH650mm. sp.30mm. dotato di figura di attraversamento pedonale in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Grade e Translucent, retroilluminato a mezzo di Led e di lastra bianca in policarbonato forata al laser per garantire l'uniformità luminosa; dotato di alimentatore 230Vac-12Vdc da 35 W in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione e attacchi per montaggio a bandiera su qualsiasi tipo di palo cilindrico.</p>	 <p><b>SicurLed65x65</b></p>
20	<p>Fornitura di <b>Impianto retroilluminato tipo SicurLed 60 Versione MONO</b> per attraversamento pedonale formato da scatolato delle dimensioni di 650xH650mm. sp.30mm. dotato di figura di attraversamento pedonale in pellicola ad altissima rifrangenza in classe Diamond Grade e Translucent, retroilluminato a mezzo di Led e di lastra bianca in policarbonato forata al laser per garantire l'uniformità luminosa; dotato di alimentatore 230Vac-12Vdc da 35 W in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione e attacchi a corsoio per montaggio su qualsiasi tipo di palo.</p>	 <p><b>SicurLed65x65.M</b></p>



## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
21	Fornitura di <b>Kit Sensore di presenza pedoni</b> con le seguenti caratteristiche; doppio sensore (infrarosso e microonda) con portata fino a 12 ml. e angolo di 3° che entra in funzione quando un pedone si trova alle estremità del passaggio pedonale completo di staffa/collare per ancoraggio a palo Ø90/102	 <b>Sens.pedonale</b>
22	Fornitura di <b>Pulsante chiamata pedonale con sistema Touch</b> con sensore di prenotazione capacitivo, testato per 50 milioni di cicli, Sensibile al tocco, design robusto resistente agli atti vandalici, dimensioni A: 155 mm • L: 89 mm • P: 67 mm • Peso: 350 grammi, costruito in policarbonato giallo makrolon bayer stabilizzato ai raggi uv IP55 - 12Vcc e con messaggio di conferma a led rosso	 <b>Puls.Touch.Sicurled</b>
23	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux BT90</b> Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato antracite testurizzato, dotato di modulo a Led estraibile a 36Vcc/230Vac consumo 90W in Classe II, 5000°K, asimmetrico per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco Ø60 - Ottica DESTRA	 <b>SicurLuxBT90</b>
24	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux RGB-90</b> Versione 230Vac; Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato grigio satinato semilucido dotato cornice perimetrale per segnalazione visiva con Led color blu con possibilità di lampeggio, consumo 90W, 5000°K, Ottica DX, Classe II, IP66, IK09, dimensioni 535x260xH240mm. , con ottica asimmetrica per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale in PMMA con driver DALI , in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco Ø60	 <b>SicurLux90.RGB</b>
25	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux BT90 versione VariaLux</b> Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato antracite testurizzato, dotato di modulo a Led estraibile a 36Vcc/230Vac consumo 90W in Classe II, 5500°K, asimmetrico per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; Sistema di dimmerazione dal 50% al 100%; completo di attacco Ø60 - Ottica DESTRA-SINISTRA	 <b>SicurLuxBT90-Var</b>
26	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux BT90-36 versione VariaLux 36V</b> Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato antracite testurizzato, dotato di modulo a Led estraibile a 36Vcc/230Vac 5500°K, Driver esterno 230Vac consumo 90W in Classe II da alloggiare all'interno del quadro di comando, asimmetrico per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; Sistema di dimmerazione dal 50% al 100%; completo di attacco Ø60 - Ottica DESTRA-SINISTRA	 <b>SicurLuxBT90-36Var</b>
27	Fornitura di <b>Palo Cilindrico H.6,00ml.</b> f.t. per impianto segnaletico in acciaio S235JR UNI EN 10219 zincato a caldo con diam. di 102mm. spessore 3,0mm altezza tot.6,80 mt, asola d'ispezione 132x38 mm. Completo di testa palo diam.114mm sp.3 dotato di tubo diam.60mm con lunghezza 200mm. per supporto del SicurLux, portella copri asola e bulloneria	<b>Palo102H6.8ml</b>
28	Sovrapprezzo per <b>verniciatura palo</b> cilindrico Ø102 H tot. 6,8 mt	<b>VernPalo102H6.8ml</b>
29	Fornitura di <b>Palo Cilindrico H.5,00ml.</b> f.t. per impianto segnaletico in acciaio S235JR UNI EN 10219 zincato a caldo con diam. di 102mm. spessore 3,0mm altezza tot.5,50 mt, asola d'ispezione 132x38 mm. Completo di testa palo diam.114mm sp.3 dotato di tubo diam.60mm con lunghezza 200mm. per supporto del SicurLux, portella copri asola e bulloneria	<b>Palo102H5.5ml</b>
30	Sovrapprezzo per <b>verniciatura palo</b> cilindrico Ø102 H tot. 5,5 mt	<b>VernPalo102H5.5ml</b>
31	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando tipo SLIM per SicurLed</b> collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria da 12Vcc 20A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 40x55x27cm.	 <b>Qua.SicurLed</b>
32	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando tipo SLIM per SicurLed versione VariaLux</b> collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, relè di scambio 12Vcc, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria da 12Vcc 20A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 40x55x27cm.	 <b>Qua.SicurLed.Var</b>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
33	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando tipo SLIM 85 per SicurLed versione VariaLux 36V</b> collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, relè di scambio 12Vcc, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria da 12Vcc 20A/h, doppio driver con sistema dimmer (inclusi nella voce del SicurLux BT90-36 versione Varialux 36V), protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 40x85x27cm.	  <p><b>36V</b></p> <p>Qua.SicurLed.Var36</p>
34	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando RADIO tipo SLIM per singola postazione Sicurled</b> equipaggiato con sistema di trasmissione radio collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria ciclica da 12Vcc 20A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 40x55x27cm.	  <p>Qua.SicurLed.Radio</p>
35	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando RADIO tipo SLIM per singola postazione Sicurled</b> versione VariaLux equipaggiato con sistema di trasmissione radio collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 60W, diodo blocco da 8A, relè di scambio 12Vcc, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria ciclica da 12Vcc 20A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a pavimento avente dimensioni di 40x55x27cm.	  <p>Qua.SicurLed.R.Var</p>
36	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando a Palo per singola postazione SicurLed con Lampeggianti H24</b> collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc 15W, diodo blocco da 8A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria da 12Vcc 9A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a palo avente dimensioni di 239x275x145.	 <p>Qua.SicurLed.Pal.LP</p>
37	Fornitura di <b>Quadro di Alimentazione e Comando RADIO da palo per singola postazione Sicurled</b> versione Varialux equipaggiato con sistema di trasmissione radio collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria 230Vac/14,2Vcc15W, diodo blocco da 8A, relè di scambio 12Vcc, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec., batteria ciclica da 12Vcc 9A/h protezioni idoneamente calcolate e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte; il tutto montato e cablato in armadio in VTR a palo avente dimensioni 255x353x187.	  <p>Qua.SicurLed.Pal.R.Var</p>
38	Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante tipo SicurLed 65-20 da P.I. Lampeggiante H24</b> formato da scatolato delle dimensioni di <u>650xH200xP120 mm.</u> in alluminio dotato di n. 4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352 cl.L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestito in pellicola color grigio, scheda lampeggiante e kit di alimentazione da Pubblica illuminazione con batteria tampone 12V 9Ah alloggiato all'interno dello scatolato stesso. Completo di attacco a bandiera per palo diam 60/90mm.	 <p>SicurLed65x20H24</p>
39	Fornitura di <b>Preavviso Sincronizzato Flash Radio</b> ideale come preavviso attivo sincronizzato con impianto SicurLed composto da scatolato delle dimensioni di 600xH200cm. in alluminio con 2 attacchi a corsoio sul retro per attacco a palo dotato di <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 100mm.</u> conforme alla Normativa EN12352 cl. L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio azionati da impianto SicurLed tramite scheda ricezione segnale radio; cablaggio elettrico del sistema proiettori; connettori per alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	  <p>Flash-Rad-Pre.FTV</p>
39a	Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	Flash-Rad-Pre.FTV
39b	Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	Flash-Radio-Preav.PI

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
40	<p>Fornitura di <b>Impianto SicurLed 30 Varialux FOTOVOLTAICO</b> composto da: Kit Fotovoltaico da 100W e batteria 100Ah AGM ; Struttura di supporto per pannello fotovoltaico con attacco a testa palo Ø 90; Armadio di contenimento a pavimento o su richiesta a palo con all'interno batteria ed elettronica di gestione con serratura yale21/triangolare; Apparecchio illuminante a Led tipo <u>SicurLux 30 VARIALUX</u> in pressofusione di alluminio verniciato a polvere dotato di proiettore a Led a 12Vdc consumo <u>30W</u> alla massima potenza con doppia asimmetria per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, completo di attacco per tubolare diam.60cm e braccetto di fissaggio a palo Ø90. <b>Funzionamento Varialux: in stand-by 4W - in presenza di pedoni 30W per X secondi.</b> Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante tipo SicurLed 65-20</b> formato da scatola delle dimensioni di 650xH200xP120 mm. in alluminio dotato di n. 4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352 cl.L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestito in pellicola color grigio, attivi 24H al giorno a mezzo di Kit inserito all'interno dell'armadio in vtr comprendente scheda lampeggiante trasmissione radio a lunga portata e attacco a bandiera per palo diam 90mm. Fornitura di <b>Pulsante chiamata pedonale con sistema Touch</b> con sensore di prenotazione capacitivo, testato per 50 milioni di cicli, Sensibile al tocco, design robusto resistente agli atti vandalici, dimensioni A: 155 mm • L: 89 mm • P: 67 mm • Peso: 350 grammi, costruito in policarbonato giallo makrolon bayer stabilizzato ai raggi uv IP55 - 12Vcc e con messaggio di conferma a led rosso. Fornitura di <b>Tabella 60x60 in estruso bifacciale</b> con attacco per palo Ø60 rivestita in pellicola in Classe 1. Palo Ø90 5 mt <u>Escluso</u> dalla fornitura.</p>	 <p><b>SicurLed30-FTV-tch</b></p>
		
	<p><b>Segnali Pedonali retroilluminati</b></p>	
41	<p>Fornitura di <b>Segnale Luminoso Pedonale tipo SicurLed 90</b> delle dimensioni di 94x94x15cm. bifacciale retroilluminato con n° 12 Led a 12Vdc ad alta efficienza per garantire un'intensità ed uniformità luminosa conforme alla normativa UNI EN12899 con un consumo complessivo di soli 21,6 W compreso alimentatore in 240V/12Vdc 35W IP67 in Classe II, dotato di doppia staffa nella parte superiore per attacco a sospensione, telaio in ferro zincato a caldo e lastre in metacrilato opal interamente rivestite in pellicola traslucida Fig. 303.</p>	 <p><b>SicurLed90.CL1</b></p>
42	<p>Fornitura di <b>Segnale Luminoso Pedonale tipo SicurLed 90 in CL2</b> delle dimensioni di 94x94x15cm. bifacciale retroilluminato con n° 12 Led a 12Vdc ad alta efficienza per garantire un'intensità ed uniformità luminosa conforme alla normativa UNI EN12899 con un consumo complessivo di soli 21,6 W compreso alimentatore in 240V/12Vdc 35W IP67 in Classe II, dotato di doppia staffa nella parte superiore per attacco a sospensione, telaio in ferro zincato a caldo e lastre in metacrilato opal interamente rivestite in <u>pellicola rifrangente in Classe 2 traslucida</u> Fig. 303.</p>	 <p><b>SicurLed90.CL2</b></p>
43	<p>Fornitura di <b>Segnale Luminoso Pedonale tipo SicurLed 90 COMPATTO</b> delle dimensioni di 94x135x15cm. bifacciale retroilluminato con n° 12 Led a 12Vdc ad alta efficienza per garantire un'intensità ed uniformità luminosa conforme alla normativa UNI EN12899 con un consumo complessivo di soli 21,6 W compreso alimentatore in 240V/12Vdc 35W IP67 in Classe II. Dotato di: doppia staffa nella parte superiore per attacco a sospensione, Telaio in ferro zincato a caldo, Lastre in metacrilato 100x100cm opal interamente rivestite in pellicola traslucida, <b>N°4 lampeggianti</b> a Led <b>OMOLOGATI</b> del <u>diam.di 200mm.</u> conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L8H, <b>Barra luminosa a Led tipo LIGHT</b> dotata di ottica simmetrica adatta per passaggi pedonali realizzata in alluminio e dotata di staffe regolabili. Alimentazione 230V o 12Vdc consumo 46W. Dimensioni 980x120x120 mm</p>	 <p><b>SicurLed-100x120</b></p>



## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
44	Fornitura di <b>Coppia Staffe per SicurLed 90</b> del diametro di 90/100mm ferro zincato a caldo complete di bulloneria.	<b>Staffe.SicurLed90</b>
45	Fornitura di <b>Barra luminosa a Led tipo LARGE 900/40</b> dotata di ottica simmetrica adatta per passaggi pedonali realizzata in alluminio e dotata di staffe regolabili. Alimentazione 230V o 12Vdc consumo 40W in Classe II	 <b>Bar.Lum.Large40</b>
46	Fornitura di <b>Barra luminosa a Led tipo LARGE 900/60</b> dotata di ottica simmetrica adatta per passaggi pedonali realizzata in alluminio e dotata di staffe regolabili. Alimentazione 230V o 12Vdc consumo 60W in Classe II	 <b>Bar.Lum.Large 60</b>
<b>Soluzioni per Illuminazione Stradale a Led</b>		
47	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo Street 25-60</b> Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato antracite testurizzato, dotato di modulo a Led estraibile a 36Vcc/230Vac, range di consumo 25-60W in Classe II, grado di protezione IP66 3000/4000°K, elevato illuminamento verticale, driver interno con possibilità di dimmerazione 1-10V o mezzanotte virtuale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco Ø60 - Ottiche stradali a scelta. Dimensioni 572x245x100 mm	 <b>Street.25-60</b>
48	Fornitura di <b>Apparecchio illuminante a Led tipo Street 55-90</b> Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato antracite testurizzato, dotato di modulo a Led estraibile a 36Vcc/230Vac, range di consumo 55-90W in Classe II, grado di protezione IP66 3000/4000°K, elevato illuminamento verticale, driver interno con possibilità di dimmerazione 1-10V o mezzanotte virtuale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco Ø60 - Ottiche stradali a scelta. Dimensioni 717x320x130 mm	 su richiesta
49	Fornitura di <b>Armatura stradale a Led tipo History 35-70</b> Telaio e copertura in alluminio verniciato a polvere RAL7016 con pretrattamento speciale per esterni (fosfocromatazione) dotato di moduli a Led CRI >70 consumo 70W in Classe II, 3000/4000°K, driver interno con possibilità di dimmerazione 1-10V o mezzanotte virtuale; completo di attacco Ø60 a palo - Ottiche stradali a scelta	 <b>Historic.35.70</b>
50	Fornitura di <b>Armatura stradale fotovoltaica tipo Solar Street 18</b> dotata di corpo illuminante in estruso di alluminio anodizzato nero IP65, LED di potenza 18W; Temperatura colore 4000 °K e resa cromatica minimo70. Incluso modulo fotovoltaico da 100W e batteria AGM da 56Ah con regolatore di carica da 10A. Uscita lampada programmabile con timer incorporato programmabile a 3/6/8/10 ore o crepuscolare completo programmabile tramite microswitch. Conforme al decreto 27-09-2017. Altezza consigliata 4,5mt	 <b>Solar.Street18Pb</b>
51	Fornitura di <b>Armatura stradale fotovoltaica tipo Solar Street 36 Litio</b> dotata di corpo illuminante in estruso di alluminio anodizzato nero IP65, LED di potenza 36W; Temperatura colore 4000 °K e resa cromatica minimo70. Incluso modulo fotovoltaico da 300W e batteria al Litio da 60Ah con regolatore di carica da 10A. Uscita lampada programmabile con controllo remoto Bluetooth il quale permette settaggio parametri accensione lampada e accesso a logger dati da remoto attraverso applicazione Android o software PC. Conforme al decreto 27-09-2017. Altezza consigliata 6,5mt	 <b>Solar.Street36Li</b>
52	Fornitura di <b>Armatura stradale fotovoltaica tipo Solar Street 30 Pedonale Integrata</b> dotata di Piastra a 9 LED NICHIA Multiled avente potenza di 30W e fascio apertura luce di 120°. Corpo Armatura in lamiera di alluminio in IP65, Classe di isolamento II, durata ore 50.000. Modulo fotovoltaico da 70Wp - Silicio monocristallino e batteria al litio 12V/30 Ah, peso totale 11Kg; dimensioni totali 1230x54 cm Certificazione CE/ROHS. Funzione dimmerabile dal 30% al 100° tramite sensore presenza pedoni-auto. Altezza consigliata 5-6 mt	 su richiesta
53	Fornitura di <b>Armatura stradale fotovoltaica tipo Solar Street 30 Sens</b> dotata di ottica asimmetrica (180°) con potenza LED 30W con efficacia sorgente 144 Lm/W. Modulo fotovoltaico in silicio policristallino da 100W e Batteria in AGM da 120Ah, Regolatore di carica con Led driver e sistema di fissaggio a palo con inclinazione variabile. Funzione rilevamento presenza/movimento tramite 2 sensori IR e riduzione del flusso luminoso dimming Value del 50%. Peso 70Kg. Altezza consigliata 4,30 mt	 su richiesta
54	Fornitura di <b>Barra luminosa a Led tipo SMALL</b> delle dimensioni di 80x91x300mm. adatta per illuminare luoghi non raggiungibili dalla corrente elettrica. Compreso Kit fotovoltaico da 10W 12Vdc per un'autonomia di circa 7gg. e staffa di fissaggio per palo Ø60mm.	 <b>Bar.Lum.Small.10w</b>



## CATALOGO GENERALE 2024



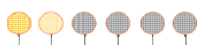




N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistemi Lampeggianti Singoli</b></p>	
55	<p>Fornitura di <b>Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-100 Singolo</b>; il sistema è composto da proiettore a Led del diam.di <u>100mm</u>, conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L2H in scatolato di alluminio nero dim. 200x200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	
55a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 10W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>SolarFlash80FTV</b></p>
55b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>SolarFlash80PI</b></p>
56	<p>Fornitura di <b>Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-200 Singolo</b>; il sistema è composto da proiettore a Led del diam.di <u>200mm</u>, conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L8H in scatolato di alluminio nero dim. 200x200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	
56a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 10W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>SolarFlash200FTV</b></p>
56b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>SolarFlash200PI</b></p>
57	<p>Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante bifacciale tipo DoubleFlash</b> composto da doppio lampeggiante a Led OMOLOGATO del diam.di 200mm. conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L8H, alimentatore 230V/12Vdc da 15W in cl.2, batteria ciclica AGM da 12V 9Ah; compreso scheda lampeggiante a 2 canali con possibilità di scelta della durata del lampeggio (Ton/Toff), intensità della luminosità e scelta del tipo di lampeggio (sincrono o alternato); il tutto cablato in scatolato di alluminio delle dimensioni 220x220x150mm. dotato di supporto inferiore a bicchiere in ferro zincato a caldo con 3 viti per fissaggio su palo diam.48/60mm.</p> 	 <p><b>Double-Flash200-PI</b></p>
58	<p>Fornitura di <b>Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-300 Singolo</b>; il sistema è composto da proiettore a Led del diam.di <u>300mm</u>, conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L9M; completo di attacchi per palo da 60mm.; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	
58a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>batteria 12V 12Ah</u></p>	<p><b>SolarFlash300FTV</b></p>
58b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>SolarFlash300PI</b></p>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistemi Lampeggianti Doppi</b></p>	
59	<p>Fornitura di <b>Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-100 Doppio</b> composto da doppio proiettore a Led del diam.di <u>100mm.</u> conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L2H inseriti in scatolato di alluminio dim. 600xH200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	
59a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 10W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>SolarFlash2x80FTV</b></p>
59b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di batteria 12V 9Ah e caricabatteria</p>	<p><b>SolarFlash2x80PI</b></p>
60	<p>Fornitura di <b>Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-200 Doppio</b> composto da doppio proiettore a Led del diam.di <u>200mm.</u> conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L8H inseriti in scatolato di alluminio dim. 600xH200mm. e lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio; completo di attacchi per palo da 60mm.; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	
60a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>SolarFlash2x200FTV</b></p>
60b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>SolarFlash2x200PI</b></p>
61	<p>Fornitura di <b>Sistema dissuasore a Radar</b> composto da scatolato delle dimensioni di 600xH200cm. in alluminio con 2 attacchi a corsoio sul retro per attacco a palo dotato di <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 80mm.</u> conforme alla Normativa EN12352 cl. L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio, radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per profondità da 50 a 100ml.per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento dotato di relè per l'azionamento dei lampeggiatori alla soglia di velocità impostata;cablaggio elettrico del sistema radar/proiettori; connettori per alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.</p>	
61a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>Led2x80FTV.Radar</b></p>
61b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>Led2x80PI.Radar</b></p>
62	<p>Fornitura di <b>Sistema dissuasore a Radar</b> composto da scatolato delle dimensioni di 600xH200cm. in alluminio con 2 attacchi a corsoio sul retro per attacco a palo dotato di <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm.</u> conforme alla Normativa EN12352 cl. L8H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio, radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per profondità da 50 a 100ml.per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento dotato di relè per l'azionamento dei lampeggiatori alla soglia di velocità impostata;cablaggio elettrico del sistema radar/proiettori; connettori per alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.</p>	
62a	<p>Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u></p>	<p><b>Led2x200FTV.Radar</b></p>
62b	<p>Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria</p>	<p><b>Led2x200PI.Radar</b></p>



## CATALOGO GENERALE 2024




N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
63	Fornitura di <b>Safety Flash</b> composto da scatolato delle dimensioni di 600xH200cm. in alluminio con 2 attacchi a corsoio sul retro per attacco a palo dotato di <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 100mm.</u> conforme alla Normativa EN12352 cl. L2H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio, sensore di presenza pedoni a doppia tecnologia, sistema trasmissione segnale radio; cablaggio elettrico del sistema sensore/proiettori; connettori per alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
63a	Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con <u>programmazione tipo Eco e doppia batteria 12V 9Ah</u>	Led2x80FTV.Radio
63b	Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	Led2x80PI.Radio
64	Fornitura di <b>Safety Flash</b> composto da scatolato delle dimensioni di 600xH200cm. in alluminio con 2 attacchi a corsoio sul retro per attacco a palo dotato di <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm.</u> conforme alla Normativa EN12352 cl. L8H inseriti su lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio, sensore di presenza pedoni a doppia tecnologia, sistema trasmissione segnale radio; cablaggio elettrico del sistema radar/proiettori; connettori per alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
64a	Dotato di sistema di alimentazione con <b>Kit FTV</b> completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con <u>programmazione tipo Eco e doppia batteria 12V 9Ah</u>	Led2x200FTV.Radio
65b	Dotato di sistema di alimentazione da <b>Pubb.Illuminazione</b> completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	Led2x200PI.Radio
<b>Cascade Sequenziali:</b>		
65	Fornitura di <b>Proiettore diam.200 a Led Versione Sequenziale Multifunzione</b> ; Omologato UNI EN 12352 cl.L8H da 1900 candele in policarbonato dn.200 mm. funzionante a bassa tensione, 12V dc, completo di staffe antifurto per palo dn.60/48mm.	 Seq.200Led
66	Fornitura di <b>Impianto Lampeggiante tipo SolarFlash-200 Singolo RADIO-SEQUENZIALE</b> ; il sistema è composto da proiettore a Led del diam.di <u>200mm.</u> conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L8H in scatolato di alluminio nero dim. 200x200xP150mm., lastra frontale in metacrilato rivestita in pellicola color grigio, scheda radio RX-TX per la programmazione in sequenza; non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti. <b>Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV</b> completo di pannello solare da <u>10W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e batteria 12V 9Ah	 Seq.radio.200.20W
67	Fornitura di <b>Impianto lampeggiante Ø300 Singolo RADIO - SEQUENZIALE</b> . Il sistema è composto da proiettore diam.300 a led conforme alla normativa UNI EN 12352 cl.L9M 12V dc, dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di pannello solare da <u>10W</u> e supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica e batteria tampone.	 Seq.12V.300.10W
<b>Segnali Luminosi</b>		
68	Fornitura di <b>Colonnina Luminosa flessibile DG a Led h.100</b> in polietilene giallo con disco diam.40cm.rivestito in pellicola rifrangente ad altissima efficienza tipo Diamond Grade translucido (fig.82/b), completa di piastra di ancoraggio e colonnina illuminante a Led. Omologazione del Min.dei Trasporti n.47844 del 21/05/2007	 Col.Lum.Plast.
69	Fornitura di <b>Segnale retroilluminato Ø60</b> realizzato in alluminio nella parte posteriore con due attacchi a corsoio per il montaggio al palo di sostegno, dotato di connettore di alimentazione a 12 Vdc. La parte frontale con lastra in policarbonato trasparente interamente rivestita con pellicola autoadesiva retroriflettente e traslucida per segnali internamente illuminati e conforme a quanto prescritto dall'Art.79 del D.P.R. 16/12/92 n. 495. Il sistema presenta due sistemi di illuminazione: uno attivo (ottenuto con pellicola retroriflettente e traslucida) ed uno passivo (con tecnologia a LED con bassissimo consumo, elevata uniformità e luminosità). Possibilità di alimentazione con kit fotovoltaico	 Disc.Lum.60.Led

## CATALOGO GENERALE 2024





N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
70	Fornitura di <b>Delineatore speciale di Ostacolo retroilluminato</b> delle dimensioni di h 500 x b 240 x p 120 mm. di poco superiori a quelle previste dal codice della strada con analoga profondità. Realizzato in alluminio nella parte posteriore con due attacchi a corsoio per il montaggio al palo di sostegno. Nella parte inferiore alloggia l'ingresso del cavo di alimentazione. La parte frontale con lastra in policarbonato LEXAN trasparente interamente rivestita con pellicola autoadesiva retroriflettente e traslucida per segnali internamente illuminati e conforme a quanto prescritto dall'Art.79 del D.P.R. 16/12/92 n. 495. Il sistema presenta due sistemi di illuminazione: uno attivo (ottenuto con pellicola retroriflettente e traslucida) ed uno passivo (con tecnologia a LED con bassissimo consumo, elevata uniformità e luminosità). Predisposizione per alimentazione a 220V per collegamento diretto all'illuminazione pubblica e possibilità su richiesta di alimentazione a 12Vdc per alimentazione con kit fotovoltaico	 <b>Del.Lum.Ostac.Led</b>
71	Fornitura di <b>Visual-Led retroilluminato</b> con tecnologia a Led di forma quadrata 65x65x9 cm realizzato con profilo in alluminio colore grigio RAL 9018 con lastra frontale in PMMA rivestita in pellicola rifrangente Classe II traslucida. Sistema luminoso composto da: Led SMD colore 5000/6000°K; consumo 8W in 12Vcc; Temperatura di funzionamento -40°C - +85°C. Sistemi di aggancio posteriore con attacchi per palo Ø60/90. Inclusa scheda di gestione accensione sequenziale o lampeggio Sincro (da indicare in fase di ordine).	 <b>Visual-Led-65x65</b>
72	Fornitura di <b>Segnale retroilluminato Ottagonale lato 60 "STOP"</b> spessore 55 mm realizzato in alluminio nella parte posteriore con due attacchi a corsoio per il montaggio al palo di sostegno, dotato di connettore di alimentazione a 12 Vdc. La parte frontale con lastra in policarbonato trasparente interamente rivestita con pellicola autoadesiva retroriflettente e traslucida per segnali internamente illuminati e conforme a quanto prescritto dall'Art.79 del D.P.R. 16/12/92 n. 495. Il sistema presenta due sistemi di illuminazione: uno attivo (ottenuto con pellicola retroriflettente e traslucida) ed uno passivo (con tecnologia a LED con bassissimo consumo, elevata uniformità, luminosità e lastra bianca in policarbonato forata al laser per garantire l'uniformità luminosa). Possibilità di alimentazione con kit fotovoltaico	 <b>STOP-Led-60</b>
		
<b>Dissuasori a Radar</b>		
73	Fornitura di <b>Sistema dissuasore a Radar a 4 proiettori Led</b> composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con figura a scelta della D.L.(esempio limite di velocità o preavviso di pericolo); n°4 lampeggianti a Led del diam.di 100mm. conformi alla normativa UNI EN 12352 cl. L2H ; radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento dotato di doppio relè con software wintraffic per le tarature delle soglie di azionamento dei lampeggianti, dei tempi di accensione e spegnimento, con possibilità di inserire eeprom per scarico dati di traffico tramite porta seriale e/o GSM; cablaggio elettrico del sistema radar/proiettori; attacchi necessari per l'ancoraggio della tabella e del radar a palo. Alimentazione 12Vcc	 <b>Diss.90x135.4Led</b>
73a	Sistema dissuasore a Radar a 4 proiettori con <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/14,2Vcc 60W , diodo blocco da 8A, batteria da 12Vcc <u>20A/h ciclica</u> ; il tutto montato e cablato in armadio in vetroresina delle dimensioni 255x353x187 mm e attacchi a palo universale	<b>Diss.90x135.4Led.PI</b>



## CATALOGO GENERALE 2024




N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
73b	Sistema dissuasore a Radar a 4 proiettori con <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 50W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 50Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	Diss.90x135.4Led.FTV
74	Fornitura di <b>Sistema dissuasore a Radar con 2 proiettori e "RALLENTA" H150</b> composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con figura a scelta della D.L. (esempio limite di velocità o preavviso di pericolo); doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm. conforme alla Normativa EN12352 cl. L8H; Display da 8 caratteri, altezza 150 mm. con led colore ambra e scritta fissa "RALLENTA" impostabile nella soglia di velocità richiesta; compreso cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata nera delle dimensioni 830x200x55mm; <u>Radar a microonde</u> (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento, <u>software wintraffic</u> per le tarature delle soglie di azionamento dei lampeggianti e del RALLENTA, dei tempi di accensione e spegnimento, con possibilità di inserire eeprom per <u>scarico dati di traffico</u> tramite porta seriale e/o GSM; Alimentazione 12Vcc	 Dis.90x135.Led.Rall
74a	Sistema dissuasore a Radar con 2 proiettori e RALLENTA H150 con <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/14,2Vcc 60W , diodo blocco da 8A, batteria da 12Vcc <u>20A/h ciclica</u> ; il tutto montato e cablato in armadio in vetroresina delle dimensioni 255x353x187 mm e attacchi a palo universale	Dis.90x135.Led.Ra.PI
74b	Sistema dissuasore a Radar con 2 proiettori e RALLENTA H150 con <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 50W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 50Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	Dis.90x135.Led.Ra.ftv
75	Fornitura di <b>Dissuasore a Radar a Cassonetto</b> ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: Cassonetto con dimensioni esterne di <u>1000Xh1200X100mm.</u> costruito con profilo estruso in lega primaria di alluminio 6060 secondo le norme UNI 9006/1 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme UNI 3879. La porta anteriore incernierata su due punti garantisce la tenuta all'aria ed all'acqua con doppia guarnizioni in EPDN sulla battuta; Pannello frontale in policarbonato compatto incolore rivestito in pellicola nera; Alimentazione predisposta per tensione 12VDC; <u>doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm.</u> ; <u>Display "RALLENTA" alfanumerico a 8 caratteri a led 150mm.</u> con dicitura fissa impostabile nella soglia di velocità richiesta; Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento, software wintraffic per le tarature delle soglie di azionamento dei lampeggianti e del display, dei tempi di accensione e spegnimento, con possibilità di inserire eeprom per scarico dati di traffico tramite porta seriale e/o GSM; Alimentazione 12Vcc	  Dis.100x120.2Led.At
75a	Sistema dissuasore a Radar a cassonetto con <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/14,2Vcc 60W , diodo blocco da 8A, batteria da 12Vcc <u>20A/h ciclica</u> ; il tutto montato e cablato all'interno del cassonetto	Dis.100x120.Led.PI
75b	Sistema dissuasore a Radar a cassonetto con <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 50W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, regolatore di carica, cavi di interconnessione, doppia batteria tampone da 20Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	Dis.100x120.Led.FTV

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
<b>Dissuasori di Velocità</b>		
76	<p>Fornitura di <b>Dissuasore di velocità GRAFICO</b> a cassonetto realizzato con un profilo in estruso di alluminio verniciato a polveri, con misure standard di cm. 110x80x15. Display avrà un'area utile pari a mm. 600x450, sarà composto da due matrici LED uguali, di dimensioni mm. 300x450. <b>INCLUSO</b> Palo di sostegno in acciaio zincato a caldo, di diametro mm. 108 e altezza mm. 3800, con una lunghezza aggiuntiva di mm. 400 per posa per annegamento nel plinto di fondazione. Il dispositivo è dotato di software che memorizza i dati giornalieri dei veicoli rilevati (data, ora e velocità). Tali dati verranno scaricati tramite chiave USB in dotazione, collocata all'interno del dispositivo. Alimentazioni disponibili: da Pubblica Illuminazione, Rete 230V o Kit fotovoltaico.</p> 	 <p>Dis.Grafic.110x80x15</p>
77	<p>Fornitura di <b>Dissuasore elettronico di velocità</b> ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: <u>cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata di nero con dimensioni di 546xH357xP68mm</u>, Pannello frontale in policarbonato compatto incolore rivestito in pellicola nera; Alimentazione predisposta per tensione 12VDC (standard); Display a Led composto da <u>2,5 cifre altezza carattere 28,00 cm</u> formate da digit da 175 led ciascuno color ambra ad altissima visibilità per la visualizzazione della velocità da 0 a 199 Km./h da oltre 150ml; Dispositivo di Rilevamento della luminosità esterna per la regolazione della luminosità dei led su 10 livelli a seconda delle condizioni ambientali; Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) installato sul display con dispositivo di orientamento; Temperatura operativa da -20 a +70°C; Centralina a microprocessore con FirmWare TE-WF-R per la gestione fino a tre digit visualizzatori velocità, due uscite per lampeggianti, fino a due uscite digitali per selezione messaggi monitori (tipo "RALLENTA"), Software "Wintraffic Radar" per la parametrizzazione delle soglie di visualizzazioni, lampeggi e gestione delle eventuali uscite esterne. Alimentazione 12Vcc</p>	 <p>Diss.velox.H28.2,5C</p>
78	<p>Fornitura di <b>Dissuasore elettronico di velocità a 2 cifre H28</b> ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: <u>cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata con dimensioni di 437xH357xP68mm</u>, pannello frontale in policarbonato compatto incolore rivestito in pellicola nera; Alimentazione predisposta per tensione 12VDC (standard); Display a Led composto da <u>n.2 cifre altezza carattere 28,00 cm</u> formate da <u>digit da 244 Led color ambra</u> ad altissima visibilità per la visualizzazione della velocità da 0 a 99 Km./h da oltre 150ml; Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) installato sul display con dispositivo di orientamento; Temperatura operativa da -20 a +70°C; Centralina a microprocessore con FirmWare TE-WF-R per la gestione fino a tre digit visualizzatori velocità, due uscite per lampeggianti, fino a due uscite digitali per selezione messaggi monitori (tipo "RALLENTA"), Software "Wintraffic Radar" per la parametrizzazione delle soglie di visualizzazioni, lampeggi e gestione delle eventuali uscite esterne. Alimentazione 12Vcc</p>	 <p>Diss.velox.H28.2,0C</p>
79	<p>Fornitura di <b>Dissuasore elettronico di velocità a 2 cifre H28 ECO</b> ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata con dimensioni di 437xH357xP68mm, pannello frontale in policarbonato compatto incolore rivestito in pellicola nera; Alimentazione predisposta per tensione 12VDC (standard); Display a Led composto da n.2 cifre altezza carattere 28,00 cm. formate da <u>digit da 174 Led color ambra</u> ad altissima visibilità per la visualizzazione della velocità da 0 a 99 Km./h da oltre 150ml; Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) installato sul display con dispositivo di orientamento; Temperatura operativa da -20 a +70°C; Centralina a microprocessore con FirmWare TE-WF-R per la gestione fino a tre digit visualizzatori velocità, due uscite per lampeggianti, fino a due uscite digitali per selezione messaggi monitori (tipo "RALLENTA"), Software "Wintraffic Radar" per la parametrizzazione delle soglie di visualizzazioni, lampeggi e gestione delle eventuali uscite esterne. Alimentazione 12Vcc</p>	<p>Diss.vel.H28.2,0C.Eco</p>



## CATALOGO GENERALE 2024






N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
80	<p>Fornitura di <b>Dissuasore elettronico di velocità a 2 cifre H20 Mono/Bicolore</b> ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: <u>cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata con dimensioni di 390xH260xP6mm.</u>, pannello frontale in policarbonato compatto incolore rivestito in pellicola nera; Alimentazione predisposta per tensione 12VDC (standard); Display a Led composto da <b>n.2 cifre altezza carattere 20,00 cm.</b> formate <u>Led monocolor ambra o bicolore rosso/verde</u> ad altissima visibilità per la visualizzazione della velocità da 0 a 99 Km./h da oltre 150ml; Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) installato sul display con dispositivo di orientamento; Temperatura operativa da -20 a +70°C; Centralina a microprocessore con FirmWare TE-WF-R per la gestione fino a tre digit visualizzatori velocità, due uscite per lampeggianti, fino a due uscite digitali per selezione messaggi monitori (tipo "RALLENTA"), Software "Wintraffic Radar" per la parametrizzazione delle soglie di visualizzazioni, lampeggi e gestione delle eventuali uscite esterne. Alimentazione 12Vcc Consumo 4W</p>	 <b>Diss.vel.H20.2,0C.Bicol</b>
<i>Forniture Opzionali:</i>		
81	<p>Fornitura di <b>Doppio lampeggiante a Led</b> del diametro di 80 mm. azionabile nelle soglie di velocità richieste mediante software "Wintraffic Radar";</p>	<b>kit.2x80led</b>
82	<p>Fornitura <b>Display da 8 caratteri con altezza 150 mm.</b> con led colore ambra con possibilità di scritta fissa "RALLENTA" alimentazione 12Vcc compreso cassonetto realizzato interamente in lamiera verniciata di nero delle dimensioni 830x200x55mm e attacchi per il fissaggio a palo diam. 60/90mm. Display ideale come preavviso per attraversamenti o incroci pericolosi, non richiede la posa di nessun cavo sulla sede stradale e risulta facilmente installabile anche su segnali esistenti</p>	 <b>DisplayRallenta150</b>
83	<p>Fornitura di <b>Scheda Logger</b> per la raccolta dati di traffico completa di chiavetta USB</p>	<b>Logger.velox</b>
<b>Impianti di Segnalazione Luminosa</b>		
84	<p>Fornitura di <b>Impianto Segnaletico "Ghiaccio" con Display H200</b> composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con figura a scelta della D.L. (esempio strada ghiacciata o pericolo ghiaccio); doppio lampeggiante a Led del diam. di 200mm conforme alla Normativa EN12352 cl. L8H; Display Termometro alfanumerico a led H200mm in contenitore metallico verniciato 620x218x55 mm inclusa sonda esterna. Predisposizione per alimentazione 12Vcc.</p>	 <b>Temp.H200.90x135</b>
84a	<p>Impianto Segnaletico "Ghiaccio" con display H200 con <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/14,2Vcc 100W , diodo blocco da 8A, batteria da 12Vcc <u>45A/h ciclica</u>; il tutto montato e cablato in armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm e attacchi a palo universale</p>	<b>Temp.H200.90x135PI</b>
84b	<p>Impianto Segnaletico "Ghiaccio" con display H200 con <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 100W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 100W con staffa di supporto per palo da 90/100mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 450x550x230 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 80Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.</p>	<b>Temp.H200.90x135ftv</b>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Impianti per Sottopassi / Guadi</b></p>	
85	<p>Fornitura di <b>Quadro di alimentazione e comando Sistema Antiallagamento per sottopasso/guado</b> da posizionare in prossimità del sottopasso composto da: Armadio in VTR con attacchi a parete delle dimensioni 350x445x205mm e serratura triangolare; interruttore di protezione C10; alimentatore 60W 230/12-15Vdc in CL2; Scheda di gestione per l'attivazione dei semafori con ritardo ON/OFF di 5 minuti e cablaggio interno. <u>Alimentazione 230Vac H24</u></p>	 <b>Q.allarm.allag.230V</b>
86	<p>Fornitura di <b>Quadro di alimentazione e comando Sistema Antiallagamento per sottopasso/guado versione da Pubblica Illuminazione</b> da posizionare in prossimità del sottopasso composto da: Armadio in VTR con attacchi a parete delle dimensioni 450x550x230mm e serratura triangolare; interruttore di protezione C10; carica batteria 100W 230/15Vdc in CL2; <u>batteria tampone da 80Ah</u> ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione; Scheda di gestione per l'attivazione dei semafori con ritardo ON/OFF di 5 minuti e cablaggio interno. <u>Alimentazione 230Vac da Pubblica Illuminazione</u></p>	 <b>Q.allarm.allag.PI</b>
87	<p>Fornitura di <b>Sensore di livello a singola sonda</b> della ditta Zama Impianti srl o equivalente da collocare all'altezza desiderata per l'attivazione del semaforo incluso dispositivo relè inserito all'interno del quadro di comando.</p>	<b>Sens.allarm.allag</b>
88	<p>Fornitura di <b>Impianto segnaletico per Sottopassi</b> composto da <u>Tabella 60x90cm.</u> in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con grafica a scelta della D.L. compresa <b>Lanterna semaforica ottica a Led Ø200</b> omologata avente alimentazione a 12Vdc 5W completa di attacchi a band-it per ancoraggio a palo Ø60/90 mm.</p>	 <b>Imp.allarm.60x90.200</b>
89	<p>Fornitura di <b>Impianto segnaletico per Sottopassi</b> composto da <u>Tabella 90x135cm.</u> in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con grafica a scelta della D.L. compresa <b>Lanterna semaforica ottica a Led Ø300</b> omologata avente alimentazione a 12Vdc 8W completa di attacchi a band-it per ancoraggio a palo Ø60/90 mm.</p>	 <b>Imp.allarm.90x135.300</b>
90	<p>Fornitura di <b>Kit Gestione Allarmi tramite Modem GSM</b> per l'invio di avvisi in caso di allagamento o malfunzionamento impianto a personale reperibile o addetto alla sicurezza (sindaco, comando P.M., protezione civile) , scheda di diagnostica stato batteria, incluso modem e APP Smartphone. <u>Dispositivo da alloggiare all'interno del quadro di Comando . (sim dati esclusa )</u>. Alimentazione 12Vcc</p>	 <b>Kit.modem.allarm</b>
91	<p>Fornitura di <b>Quadro di alimentazione e comando Sistema Antiallagamento per sottopasso/guado FTV-RADIO</b> da posizionare in prossimità del sottopasso composto da: Pannello Fotovoltaico da 100W con staffa di supporto per palo da 90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 450x550x230 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 80Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione; Scheda di gestione per l'attivazione dei semafori con ritardo ON/OFF di 5 minuti e cablaggio interno; <u>Radiomodem Master</u> con rtxx 868Mhz potenza 250mW max 12Vcc bridge RS232-RS485 per l'invio del segnale di attivazione semafori alle postazioni Slave.</p>	 <b>Q.allarm.allag.Radio.ftv</b>



## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
92	<p>Fornitura di <b>Impianto Segnaletico per Sottopassi FTV-RADIO</b> composto: da <u>Tabella 90x135cm.</u> in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con grafica a scelta della D.L. ; <b>Lanterna semaforica ottica a Led Ø200</b> omologata avente alimentazione a 12Vdc 5W completa di attacchi a band-it per ancoraggio a palo Ø90 mm.; Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 50Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione; <u>Radiomodem Slave</u> con rtx 868Mhz potenza 250mW max 12Vcc bridge RS232-RS485 per la ricezione del segnale di attivazione semafori dalla postazioni Master.</p>	  <b>Imp.allarm.Radioftvs</b>
93	<p>Fornitura di <b>Impianto Segnaletico per Sottopassi P.I-RADIO</b> composto: da <u>Tabella 90x135cm.</u> in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.1 con grafica a scelta della D.L. ; <b>Lanterna semaforica ottica a Led Ø200</b> omologata avente alimentazione a 12Vdc 5W completa di attacchi a band-it per ancoraggio a palo Ø90 mm.; Armadio in VTR con attacchi a parete delle dimensioni 450x550x230mm e serratura triangolare; interruttore di protezione C10; carica batteria 100W 230/15Vdc in CL2; batteria tampone da 50Ah ciclica ricaricabile al gel senza acido e manutenzione; <u>Radiomodem Slave</u> con rtx 868Mhz potenza 250mW max 12Vcc bridge RS232-RS485 per la ricezione del segnale di attivazione semafori dalla postazioni Master.</p>	  <b>Imp.allarm.RadioPI-M</b>
94	<p>Fornitura di <b>Barriera Automatica con barra 3 mt.</b>, apertura d'emergenza/chiave alimentato con pannello FTV24V. Sistema di trasmissione dati tramite radio verso postazione "guado" alimentato tramite kit FTV da 20W composto da n.1 batteria AGM 18Ah 12Vcc completo di armadio ad anta cieca. Palo di sostegno in acciaio zincato spessore 3.2 mm h 5.50 ml</p>	 <b>Kit.allar.Barr.FTV</b>

## CATALOGO GENERALE 2024




N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Sistemi di alimentazione</b></p>	
95	Fornitura di <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 20W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 20W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 255x353x187 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da <u>20Ah</u> ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	<b>Kit20WFTV</b>
96	Fornitura di <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 50W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da <u>50Ah</u> ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	<b>Kit50WFTV</b>
97	Fornitura di <b>Kit di Alimentazione Fotovoltaico 100W</b> composto da Pannello Fotovoltaico da 100W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina delle dimensioni 450x550x230 mm con piastra di fondo cablata con morsettiera e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da <u>80Ah</u> ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	<b>Kit100WFTV</b>
98	Fornitura di <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A , diodo blocco da 5A, batteria da 12Vcc <u>20Ah</u> ; il tutto montato e cablato in armadio in vetroresina delle dimensioni 255x353x187 mm	<b>kit.PI.20A</b>
99	Fornitura di <b>Kit di Alimentazione da P.I.</b> composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A , diodo blocco da 5A, batteria da 12Vcc <u>50Ah</u> ; il tutto montato e cablato in armadio in vetroresina delle dimensioni 350x445x205 mm	<b>Kit.PI.50A</b>
100	Fornitura di <b>Pannello Fotovoltaico 5W</b> con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	<b>5WFTV</b>
101	Fornitura di <b>Pannello Fotovoltaico 10W</b> con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	<b>10WFTV</b>
102	Fornitura di <b>Pannello Fotovoltaico 20W</b> con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	<b>20WFTV</b>
103	Fornitura di <b>Pannello Fotovoltaico 50W</b> con staffa di supporto per palo da 60/90 mm completo di cavo e connettore stagno	<b>50WFTV</b>
104	Fornitura di <b>Pannello Fotovoltaico 100W</b> con staffa di supporto per palo da 90 mm completo di cavo e connettore stagno	<b>100WFTV</b>
105	Fornitura di <b>batteria 12Vcc 9 Ah</b> ciclica	<b>batt.9ah</b>
106	Fornitura di <b>batteria 12Vcc 20 Ah</b> ciclica	<b>batt.20ah</b>
107	Fornitura di <b>batteria 12Vcc 50 Ah</b> ciclica	<b>batt.50ah</b>
108	Fornitura di <b>batteria 12Vcc 80 Ah</b> ciclica	<b>batt.80ah</b>
109	Fornitura di <b>batteria 12Vcc 100 Ah</b> ciclica	<b>batt.100ah</b>



## CATALOGO GENERALE 2024



N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Marker stradali SOLAR 23</b></p>	
110	<p>Fornitura di <b>Marker solare stradale Solar 23</b> in alluminio pressofuso 6 Led e sensore crepuscolare integrato, resistenza alla compressione di 20 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile con luce fissa o lampeggiante e colore bianco, rosso, verde, giallo e blu. Dimensioni 110x90x23 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale</p>	 <b>Solartop23</b>
111	<p>Fornitura di <b>Marker solare stradale Solar 23 SINCRO</b> in alluminio pressofuso 6 Led e sensore crepuscolare integrato, resistenza alla compressione di 20 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile <u>con luce lampeggiante SINCRONIZZATA</u> e colore bianco, rosso, verde, giallo e blu. Dimensioni 110x90x23 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale</p>	 <b>Solartop23.Sincro</b>
112	<p>Fornitura di <b>Marker solare stradale Solar 11 Litio per piste ciclabili</b> in policarbonato 6 Led, altezza 11 mm, sensore crepuscolare integrato, resistenza statica di 15 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile <u>con luce fissa o lampeggiante</u> e colore bianco, rosso, verde, giallo e blu. Dimensioni 114x90x11 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale</p>	 <b>Solar11</b>
	 <p><b>Marker stradali CAR LED</b></p>	
113	<p>Fornitura di <b>Marker stradale Car Led a comando esterno</b> in alluminio pressofuso da incasso 6 Led a 12/24Vcc, resistenza alla compressione di 30 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Colori disponibili: bianco, giallo e rosso. Dimensioni Ø120x50 mm. Il prodotto può essere posizionato nelle corsie centrali</p>	<b>CarLed-12-24</b>
114	<p>Fornitura di <b>Kit alimentazione CarLed luce fissa</b> composto da: IP67 230Vac/12/24Vcc in CLII 100W per Max 25 CAR LED da posizionare nelle immediate vicinanze e all'interno di un quadro (escluso dalla presente). Collegamento alla linea 230Vac H24 o Pubblica Illuminazione</p>	<b>Alim.100W.CarLed</b>
115	<p>Fornitura di <b>Kit alimentazione CarLed luce lampeggiante</b> composto da: IP67 230Vac/12/24Vcc in CLII 100W per Max 25 CAR LED; Scheda lampeggio 12Vcc. Entrambe i componenti da posizionare nelle immediate vicinanze e all'interno di un quadro (escluso dalla presente). Collegamento alla linea 230Vac H24 o Pubblica Illuminazione</p>	<b>Alim.100W.CarLed</b>
	 <p><b>Marker stradali SOLAR CAR LED</b></p>	
116	<p>Fornitura di <b>Marker stradale Solar Car Led</b> in alluminio pressofuso da incasso 6 Led e sensore crepuscolare integrato, resistenza alla compressione di 30 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile con luce fissa o lampeggiante e colore bianco, giallo e rosso. Dimensioni Ø120x50 mm. Il prodotto può essere posizionato nelle corsie centrali</p>	<b>SolarCarLed</b>
117	<p>Fornitura di <b>Marker stradale Solar Car Led SINCRO</b> in alluminio pressofuso da incasso 6 Led e sensore crepuscolare integrato, resistenza alla compressione di 30 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile con luce lampeggiante SINCRONIZZATA e colore bianco, giallo e rosso. Dimensioni Ø120x50 mm. Il prodotto può essere posizionato nelle corsie centrali</p>	<b>SolarCarLed-SYN</b>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Marker stradali Segnapasso Solare</b></p>	
118	Fornitura di <b>Marker segnapasso solare ovale</b> in alluminio pressofuso 6 Led e sensore crepuscolare integrato, resistenza statica 20 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Disponibile con luce fissa o lampeggiante e colore bianco, rosso. Dimensioni 120x40x23 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale	<b>SolarPass</b>
	 <p><b>Marker stradali BORDER 20</b></p>	
119	Fornitura di <b>Marker stradale Border 20 per gallerie a comando esterno</b> in plastica ignifuga 6 Led a 24Vcc, temperatura operativa -40° a +80°, protezione IP65, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Colori disponibili: bianco, giallo e rosso. Dimensioni 100x100x20 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale	<b>Border20</b>
	 <p><b>Marker solari sincronizzati per Guard-Rail</b></p>	
120	Fornitura di <b>Marker solare sincronizzato per guard rail</b> in PVC antiurto 8 Led (4 per parte), sensore crepuscolare integrato, batteria al litio e pannello solare 88x88 mm. Disponibile con luce gialla lampeggiante o sincronizzata. Dimensioni 95x95x260 mm	<b>SolarGuardRail</b>
	 <p><b>Marker stradali rifrangenti</b></p>	
121	Fornitura di <b>Marker catarifrangente bifacciale</b> in PVC e quarzo, resistenza statica 10 ton, conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS). Dimensioni 116x82x18 mm. Il prodotto deve essere posizionato ai lati della carreggiata stradale. Quantità minima 10pz	<b>Marker-Rifr.Giallo</b>
	 <p><b>Dissuasori per Animali</b></p>	
122	Fornitura di <b>Dispositivo cartarifrangente antiselvaggina</b>	<b>Dis.Animal.rif</b>
123	Fornitura di <b>Avvisatore luminoso e acustico antiselvaggina</b> completo di pannello fotovoltaico integrato con batteria al Litio, funzionamento solo notturno. Dimensioni 740x310x70 mm.	<b>Dis.Animal.Guard</b>
	 <p><b>Marker stradali GLASS</b></p>	
124	Fornitura di <b>Glass</b> bianco - omol. Min.Inf. prot. 91110 - 21/10/2009	<b>Glass.B</b>
125	Fornitura di <b>Miniglass</b> bianco - conf. UNI EN1463-2	<b>Min.Glass.B</b>
126	Fornitura di <b>Micro Glass</b> bianco - conf. UNI EN1463-2	<b>Micr.Glass.B</b>
	 <p><b>Lampade a Led da Cantiere</b></p>	
127	Fornitura di <b>Lampada gialla bifacciale</b>	<b>Lamp.Cant.GB</b>
128	Fornitura di <b>Lampada gialla monofacciale</b>	<b>Lamp.Cant.GM</b>
129	Fornitura di <b>Lampada rossa bifacciale</b> con staffa Ø 48/60	<b>Lamp.Cant.RB</b>
130	Fornitura di <b>Lampada rossa monofacciale</b> con staffa Ø 48/60	<b>Lamp.Cant.RM</b>



## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	<p><b>Frecce Direzionali a Led</b></p> 	
131	Fornitura di <b>Impianto 13 Proiettori Ø 100</b> a LED L2H su tabella 60x60 12Vdc	imp.13x100.led
132	Fornitura di <b>Impianto 8 Proiettori Ø 100</b> a LED L2H su tabella 60x60 12Vdc	imp.8x100.led
133	Fornitura di <b>Impianto 13 Proiettori Ø 200</b> a LED L8H su tabella 90x90 12Vdc	imp.13x200.led
134	Fornitura di <b>Impianto 8 Proiettori Ø 200</b> a LED L8H su tabella 90x90 12Vdc	imp.8x100.led
	<p><b>Accessori Automezzi - Cantieristica</b></p>	
135	Fornitura di <b>Lampeggiante LED per segnalazione automezzi operativi e veicoli industriali.</b> Omologazione europea ECE65R Tensione: 12/24 VDC Consumo: 0.72A, alimentazione 12V, dimensioni 146 x 141 mm. Attacco: magnetico.	 lamp.magnet.auto
136	Fornitura di <b>Transenna in PVC cm. 200</b> Struttura realizzata in polipropilene copolimero anti UV, riciclabile al 100%. Peso contenuto (solo kg. 8,8) che garantisce una buona stabilità. Dotata di piedi girevoli e ruotabili a 90° (con sistema a scatto) che garantiscono un facile trasporto ed accatastamento. Finitura prodotto: colore a scelta tra: giallo, arancio, rosso, verde, azzurro bianco. Inclusive fasce personalizzate bianche rosse	 Trans-pvc-200-G
137	Fornitura di <b>Barriera in polietilene NEW JERSEY mm.1000x400x700 bianco/rosso</b> superimpilabile, ad elevata luminosità dotata di un tappo di riempimento ed uno di svuotamento dell'acqua o della sabbia. usato per la separazione delle carreggiate e la canalizzazione del traffico. Le barriere stradali "superimpilabili" per il loro particolare design Brevettato permettono di ottimizzare il trasporto grazie alla facilità di impilamento. Disponibili nei colori BIANCO e ROSSO. Peso a vuoto Kg 6,0 - peso a pieno carico con acqua Kg 17	 NewJersey-PVC-100
	<p><b>Semafori da cantiere</b></p> 	
138	Fornitura di <b>Coppia di semafori mobili al quarzo</b> dotati di carrello, regolatori in contenitori stagni dotati dispositivo di sincronizzazione al quarzo, lanterne in policarbonato a tre colori Ø200 a LED da 12V; consigliato per cantieri in continuo movimento; escluso le batterie da 12V del tipo commerciale per autotrazione (170Ah) da alloggiare nel vano carrello dotato di ruote e facilmente trasportabile; dimensioni 90x45xH 210 cm	Sem.Cant.Led
139	Fornitura di <b>Triplo carrello semaforico da cantiere ottiche a Led</b> con centraline al quarzo per <u>intersezioni a 3 strade</u> . Incluso programmatore ad infrarosso per la modifica dei tempi semaforici. Alimentazione 12V dc e consumo al giorno per carrello 5Ah	<p>X 3</p>  Sem.Cant.Ledx3-infra
140	Fornitura di <b>Quattro carrelli semaforici da cantiere ottiche a Led</b> con centraline al quarzo per <u>intersezioni a 4 strade</u> . Incluso programmatore ad infrarosso per la modifica dei tempi semaforici. Alimentazione 12V dc e consumo al giorno per carrello 5Ah	<p>X 4</p>  Sem.Cant.Ledx4-infra

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	<p style="text-align: center;"></p> <p><b>Apparecchiature Semaforiche</b></p>	
141	Fornitura di <b>Lanterna veicolare 3 colori Ø 300mm</b> , con ottica a led completa di attacchi a band-it/area; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	<b>Lant.3.300.Led</b>
142	Fornitura di <b>Targa di contrasto 90x135</b> realizzata in All 25/10 verniciata nero completa di attacchi regolabili per struttura a sbraccio	<b>Targa.90x135</b>
143	Fornitura di <b>Lanterna veicolare 3 colori con rosso Ø 300mm</b> , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	<b>Lant.3.R300.Led</b>
144	Fornitura di <b>Lanterna veicolare 3 colori Ø 200mm</b> , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	<b>Lant.3.200.Led</b>
145	Fornitura di <b>Lanterna ciclo-pedonale 3 colori Ø 200mm</b> , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	<b>Lant.Ped.Led</b>
146	Fornitura di <b>Countdown Display</b> per il conteggio del tempo del giallo o dei 3 colori con semaforo a tempi fissi realizzato con lanterna in policarbonato verde IP65 del diametro Ø200mm., dotato di Led Rosso-Ambra-Verde ad alta intensità luminosa comandati da microprocessore collegato direttamente alla lanterna da controllare. Funzionamento garantito per temperature da -40°C a +70°C; consumo da 3-12W con alimentazione a 230Vac. Completo di visiera, cablaggi e attacchi a band-it/G+P	<b>Lant.Count.Down</b>
147	Fornitura di <b>Pulsante chiamata pedonale con sistema Touch</b> - Disponibile in varie versioni	<b>Puls.Ped.touch</b>
148	Fornitura di <b>Pulsante chiamata pedonale</b> con attacchi universali	<b>Puls.Ped.</b>
149	Fornitura di <b>Doppio Pulsante per chiamata pedonale</b> per non vedenti rispondente alle nuove Norme con simbologia Braille e attacchi universali	<b>Puls.Ped.D.</b>
150	Fornitura di <b>Dispositivo acustico per non vedenti</b> conforme a quanto stabilito dalla norma italiana CEI 214-7 e annessa variante CEI 217-7;V1.	<b>Disp.Non.Vedenti</b>
151	Fornitura di <b>Regolatore semaforico mod. Traffic Controller</b> <u>costruito in accordo con la Norma UNI EN 12675 e corredato di Certificazione di conformità CE</u> in Armadio in VTR con serratura Yale21 completo di: n°12 uscite lampada a 4 fasi (pedonale e veicolare) con controllo dei rossi bruciati e dei verdi nemici, n°5 regolazioni frontali, n°5 ingressi per attuazione/segnale del tipo radar/spire/pulsanti; funzionamento colori/lampeggio selezionabile da interruttore; programmazione mezzo selettori/terminale digitale, interruttore di protezione e morsettiere uscite.	<b>Reg.Semaf.4F</b>
152	Fornitura di <b>Dispositivo per la raccolta dati di traffico</b> tramite tecnologia Radar installabile a lato strada da 1 a 3 mt . Alimentazione con batteria tampone da 18Ah ( Autonomia 2 settimane ) e trasmissione dati in loco con Bluetooth . Capacità 360,000 veicoli suddiviso in 10 classi di velocità e 5 classi di veicoli. Scheda GSM-GPRS-GPS opzionale	 <p><b>Cont.Traff.</b></p>
	<b>Dispositivi per Dati di Traffico</b>	
153	Fornitura di <b>BOX Fisso in Acciaio fosfatato</b> spessore 30/10 ( <u>quindi da considerarsi blindato</u> ) verniciato a polveri. Possibilità di ospitare tutte le tipologie di apparecchiature: AutoveloX, Velomatic, True cam, Wizier, ecc . Sono compresi in ciascun armadio 2 attacchi rapidi per le fotocamere e 1 per il rilevatore. Dimensioni cm 162x84x45 Peso 170Kg.	 <p><b>box.fix.162x84.acciaio</b></p>
154	Fornitura di <b>BOX Fisso in Polietilene dimensioni 45x90 cm</b> per il rallentamento delle velocità di forma ad ELLISSE SC-180" R, ad alta visibilità, predisposto per l'alloggiamento delle apparecchiature per il controllo elettronico della velocità. Idoneo all'alloggiamento delle apparecchiature per il rilevamento della velocità tipo AUTOVELOX di tutti i modelli, VELOMATIC, e/o altri colore: arancione o azzurro o altro colore a Vostra scelta con applicazioni di segnalamento ed alta visibilità	 <p><b>box.fix.45x90.Ovale</b></p>

# CATALOGO GENERALE 2024



N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Display Multimediali / Pannelli Informativi a Messaggio Variabile</b></p>	
155	<p>Fornitura di <b>Display Multimediale 205x130 RGB</b> connesso alla rete per cui è in grado di visualizzare sia contenuti multimediali (video, immagini, pubblicità, itinerari e mappe, pagine web) sia dati e informazioni dinamici (orari dei trasporti pubblici, numero posti liberi per i parcheggi, meteo, ...). Realizzato con struttura in alluminio verniciato antracite, chiusura posteriore con doppio coperchio e serrature a leva. <u>Dimensioni esterne cm 205x130x15</u> passo 5 mm, risoluzione 384x192 px. Retroilluminazione LED, con indicazione di stemma e nome del Committente nella parte superiore del display Alimentazione 230V</p>	 <p><b>Displ.RGB.205x130</b></p>
156	<p>Fornitura di <b>Display Multimediale 114x98 RGB</b> connesso alla rete per cui è in grado di visualizzare sia contenuti multimediali (video, immagini, pubblicità, itinerari e mappe, pagine web) sia dati e informazioni dinamici (orari dei trasporti pubblici, numero posti liberi per i parcheggi, meteo, ...). Realizzato con struttura in alluminio verniciato antracite, chiusura posteriore con doppio coperchio e serrature a leva. <u>Dimensioni esterne cm 141x98x15</u> passo 5 mm, risoluzione 256x128 px. Retroilluminazione LED, con indicazione di stemma e nome del Committente nella parte superiore del display Alimentazione 230V</p>	 <p><b>Displ.RGB.141x98</b></p>
157	<p>Fornitura di <b>Display Multimediale 65x65 RGB</b> connesso alla rete per cui è in grado di visualizzare sia contenuti multimediali (video, immagini, pubblicità, itinerari e mappe, pagine web) sia dati e informazioni dinamici (orari dei trasporti pubblici, numero posti liberi per i parcheggi, meteo, ...). Realizzato con struttura in alluminio ABS in termoforatura con portello posteriore di ispezione, frontale con mascheratura integrata, fissaggio con staffe centrali sul retro per pali diam. 60/90mm. <u>Dimensioni esterne cm 65x65x10</u> dal peso di 10Kg. , dotato di Led SMD RGB risoluzione 128x128 px. con passo da 5mm.; dotato di ventilazione con aerazione forzata mediante ventola radiale; Alimentazione 230V, Isolamento in Classe I; Assorbimento max di 350W</p>	 <p><b>Displ.RGB.65x65</b></p>
158	<p>Fornitura di <b>Pannello grafico monocromatico 155x95</b> in profilo di alluminio estruso verniciato nero, anta posteriore con serratura, schermo in policarbonato antiriflesso e maschera parasole, composto da una matrice grafica di colore giallo ambra, gestione da remoto tramite interfaccia web, alimentazione 230V; Predisposizione per attacchi palo Ø90 (Sim esclusa). Disponibile nelle versioni :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 Righe 23 caratteri Dimensioni 190x110x15 cm PIXEL 96 x 48 passo 15,625 mm - area visibile 1750x750 mm Peso 55Kg</li> <li>- 8 Righe 19 caratteri Dimensioni 135x95x15 cm PIXEL 96 x 48 passo 12,5 mm - area visibile 1200x600 mm Peso 47Kg</li> </ul> <p>Per entrambe i modelli sono disponibili a parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la retroilluminazione della parte superiore del display</li> <li>- monopalo a sezione quadra completo di piastra e tirafondi</li> <li>- verniciatura palo</li> </ul>	  <p><b>PMV.Graf.155x95</b></p>
159	<p>Fornitura di <b>Pannello luminoso CROCE-FRECCIA</b>, per la rappresentazione dei simboli stradali secondo le specifiche grafiche e colorimetriche del Codice della Strada. Matrici :grafiche 3 led (Rosso,verde,giallo). Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli (mediante lettura di luminosità ambientale) e/o su specifico comando remoto da Centrale di Controllo. Unità di controllo interna a microprocessore per la gestione del pannello, dei servizi accessori e per la rilevazione di anomalie. Contenitore in alluminio elettrosaldato, verniciato con trattamento. Temperatura di funzionamento : da- 40 °C a +85 °C, classe T2 della norma. Grado di protezione : IP55, classe P2 della norma. Dimensioni Matrici : 300mm x 150mm. Alimentazione : 230Vca (-13% /+10%), 50 Hz.</p>	 <p><b>croce.frecciaRVG</b></p>




## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
<b>Dissuasori elettromeccanici</b>		
160	<p>Fornitura di <b>Dissuasore oleodinamico</b> in acciaio in bagno d'olio da interrare con colonna a scomparsa filo pavimento, con centralina dedicata modello CDK-US con possibilità di collegare fino a 4 dissuasori con rallentamento a fine corsa sia in salita che in discesa.</p> <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cappello luci e flangia a pavimento in ghisa;</li> <li>• striscia di pellicola omologata retroriflettente.</li> <li>• corona di luci LED nella parte superiore dello stelo • n° 1 Telecomando di apertura</li> </ul> <p>Tempo di lavoro: 6 secondi. Verniciato color grigio RAL 7022 Dimensioni: Ø mm 220 x 500h</p>	Dissuas.Oleod.CDK
161	<p>Fornitura di <b>Dissuasore meccanico</b> in acciaio, da interrare, con molla a gas azionabile con chiavetta triangolare dedicata. Cappello superiore e flangia a pavimento in ghisa. Verniciata color grigio RAL 7015. Compreso alimentatore per dissuasori fissi e n.1 Telecomando a 2 canali.</p> <p>Completo di striscia di pellicola omologata retroriflettente. Inclusa corona di luci LED nella parte superiore dello stelo</p> <p>Dimensioni: Ø mm 220x500h</p>	 Dissuas.meccan.
162	<p>Fornitura di <b>Dissuasore meccanico</b> in acciaio, da interrare, con molla a gas azionabile con chiavetta triangolare dedicata. Cappello superiore e flangia a pavimento in ghisa. Verniciata color grigio RAL 7015.</p> <p>Completo di striscia di pellicola omologata retroriflettente.</p> <p>Dimensioni: Ø mm 115x500h</p>	 Dissuas.meccan.
<b>Dissuasori "Antiterrorismo"</b>		
163	<p>Fornitura di <b>Dissuasore antiterrorismo mod. FAAC J355 HA M50</b> altezza 1200 mm diametro Ø 355mm testato secondo le norme "PAS 68:2013 e IWA 14-1:2013. La Classificazione M50 è in grado di arrestare un camion di 6.800kg lanciato a 80Km/h (=50M/h). <u>Resistenza allo sfondamento: 1.852.000 J.</u> Testato secondo le <u>norme PAS 68:2013 e IWA 14-1:2013</u>. Classe di Carico (EN124)=C25(25t) Composto da: cilindro in acciaio spessore 30 mm con trattamento di cataforesi e verniciato verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021, lampeggiatore a corona con luci a LED, blocco idraulico in posizione alta (in caso di mancanza di corrente)</p>	 Dis.antiterr.FAAC
164	<p>Fornitura di <b>Dissuasore oleodinamico antiterrorismo</b> 230VAC altezza stelo 1200mm, diametro Ø 331mm, spessore stelo 25mm, cappello luci a led, Dati tecnici: Versione in acciaio verniciato RAL 7015, <u>Resistenza allo sfondamento: 2.100.000J</u>, Testato secondo le <u>norme IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani)</u>; Condizioni ambientali -40 +60 °C, Grado di protezione IP67. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Cassa di fondazione inclusa. Riferimento normativa antiterrorismo: iwa14-1:2013 v/7200[n3c]/80/90 single bollard installation. Compresa <u>Centrale di comando</u> predisposta per max 2 dissuasori automatici antiterrorismo 1200, alim 230Vac monofase, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.</p>	 Dis.antiterr.BFT

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Strutture di sostegno</b></p>	
165	Fornitura di <b>Struttura di Sostegno a Monopalo</b> in ferro zincato a caldo a sezione dim.100x150xhH4000mm., staffe e bullonerie	<b>Mono-10x15x400</b>
166	Fornitura di <b>Struttura di Sostegno a Monopalo</b> in ferro zincato a caldo a sezione dim.100x150xhH4000mm., , supporto per sostegno pannello <u>fotovoltaico</u> con palo diam.90mm h.1000mm, staffe e bullonerie	<b>Mono-10x15x400FTV</b>
167	Fornitura di <b>Palo di sostegno</b> tubolare in ferro zincato d60mm spessore 2,2mm h tot 4,00ml.	<b>Pa60h400.2.2</b>
168	Fornitura di <b>Palo di sostegno</b> tubolare in ferro zincato <u>d90mm</u> spessore 3mm h tot 4,00ml.	<b>P90h400</b>
169	Fornitura di <b>Palo di sostegno</b> tubolare in ferro zincato <u>d90mm</u> spessore 3mm h tot 4,50ml.	<b>P90h450</b>
170	Fornitura di <b>Palo di sostegno</b> tubolare in ferro zincato <u>d60mm</u> spessore 3mm h tot 4,00ml.	<b>P60h400</b>
171	Fornitura di <b>Palo di sostegno</b> tubolare in ferro zincato <u>d60mm</u> spessore 3mm h tot 4,50ml.	<b>P60h450</b>
	 <p><b>Isole salva pedone</b></p>	
172	Fornitura di <b>ISOLA SALVA PEDONE</b> avente <u>dimensioni mt.0,8 X 1,3</u> composta da n.1 elemento speciale "CUSPIDE" in gomma 1000 X 500 X h77 mm, completo di blocchetti in cemento (colori: bianco, rosso, nero) corredato di tasselli per fissaggio normale (60 kg. C.a.), n.1 coppia di cordoli ad angolazione variabile in gomma dim.150 X 650 X H72 mm verniciati rifrangenti e corredati di tasselli per fissaggio normale(6 Kg. C.a.), n.2 cordoli in gomma 90° H. 72 X 150 X 500 mm, verniciato con base poliuretanic rifrangente completi di tasselli di fissaggio (10Kg.)	<b>Iso.ped.80x130</b>
173	Fornitura di <b>ISOLA SALVA PEDONE</b> avente <u>dimensioni mt.1,3 X 2,3</u> composta da n.1 elemento speciale "CUSPIDE" in gomma 1000 X 500 X h77 mm, completo di blocchetti in cemento (colori: bianco, rosso, nero) corredato di tasselli per fissaggio normale (60 kg. C.a.), n.1 coppia di cordoli ad angolazione variabile in gomma dim.150 X 650 X H72 mm verniciati rifrangenti e corredati di tasselli per fissaggio normale(6 Kg. C.a.), n.2 cordoli in gomma 90° H. 72 X 150 X 500 mm, verniciato con base poliuretanic rifrangente completi di tasselli di fissaggio (10Kg.)	<b>Iso.ped.130x230</b>

## CATALOGO GENERALE 2024

N.	Descrizione prodotti	Codice MEPA
	 <p><b>Cordolo Ciclò</b></p>	
174	<p>Fornitura di <b>Cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò</b>, realizzato in materiale riciclato, dotato di n.24 cubetti in cls. verniciati color bianco rivestiti in quarzo, n.4 punti di fissaggio con tasselli 14x120mm. e relativi tappi copri foro, due gole laterali per l'inserimento di laminato elastoplastico per tutta la lunghezza dell'elemento (da inserire successivamente alla posa), i raccordi laterali, quasi verticali, risultano difficilmente sormontabili; dimensioni 1000x500xH150mm. (60Kg) Certificato Remade in Italy che attesta la conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), Conforme al D.M. 557 e D.M. n°203;</p>	 <p><b>Cord.Ciclò</b></p>
175	<p>Fornitura di <b>Terminale cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò</b> delle dimensioni di 250x500xH150mm. realizzato in materiale riciclato; dotato di testa arrotondata ed inserto retroriflettente microprismatico, n.2 punti di fissaggio con tasselli 14x140mm.; Certificato Remade in Italy che attesta la conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), Conforme al D.M. 557 e D.M. n°203</p>	 <p><b>Cord.ciclò.Term</b></p>
176	<p>Fornitura di <b>Cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò SC</b>, realizzato in gomma riciclata di forma rettangolare delle dimensioni 1000x500xH150mm. (44Kg.); dotato di scanalature per inserire, a richiesta, rifrangenti in elastoplastico bianchi e/o gialli, di n.2 scanalature di drenaggio per il deflusso delle acque nella parte sottostante, di n.4 punti di fissaggio con tasselli 12x160mm.; Certificato Remade in Italy che attesta la conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). Conforme al D.M. 5 febbraio 2015, al D.M. n°203/2003 e al D.M. 557/1999.</p>	
176a	<p>Cordolo tipo <b>Ciclò SC</b> dim.500x1000x150mm. di colore <b>NERO</b></p>	<p><b>Cord.Ciclò.SC.Nero</b></p>
176b	<p>Cordolo tipo <b>Ciclò SC</b> dim.500x1000x150mm. di colore <b>GIALLO</b></p>	<p><b>Cord.Ciclò.SC.Giallo</b></p>
177	<p>Fornitura di <b>Terminale cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò SC</b>, Conforme al D.M. 557 e D.M. n°203; dimensioni 250x500xH150mm. realizzato in materiale riciclato; dotato di testa arrotondata ed inserto retroriflettente microprismatico, n.2 punti di fissaggio con tasselli 12x160mm.</p>	
177a	<p><b>Terminale Maschio/Femmina per Ciclò SC</b> dim.500x250x150mm. di colore <b>NERO</b></p>	<p><b>Cord.Ciclò.SC.TNero</b></p>
177b	<p><b>Terminale Maschio/Femmina per Ciclò SC</b> dim.500x250x150mm. di colore <b>GIALLO</b></p>	<p><b>Cord.Ciclò.SC.TGiallo</b></p>
	<p><b>Delimitatore di corsia H.10</b></p> 	
178	<p>Fornitura di <b>Delineatore di corsia H. 10</b> di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 1000x300x100 h. Peso 15Kg/pz.</p>	<p><b>Del.cors.H10</b></p>
179	<p>Fornitura di <b>Terminale Maschi/Femmina</b> per delimitatore di corsia H. 10 di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 630x300x100 h. Peso 10Kg/pz.</p>	<p><b>Del.cors.H10.Term</b></p>
180	<p>Fornitura di <b>Delineatore Cilindrico</b> in gomma di colore giallo con inserti rifrangenti, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8009/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm D70x33 h. Peso 2Kg/pz.</p>	<p><b>Del.cors.H10.Cil</b></p>
	<p><b>Delimitatore di corsia H.5</b></p>	
181	<p>Fornitura di <b>Delineatore di corsia H. 5</b> di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8010/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 1000x160x50 h. Peso 7Kg/pz.</p>	 <p><b>Del.cors.H5</b></p>
182	<p>Fornitura di <b>Terminale Maschi/Femmina</b> per delimitatore di corsia H. 5 di colore giallo con inserti in elastoplastico rifrangente, Omologato secondo l'Approvazione Ministeriale N° 8010/2000 del 02/02/2001. Dimensioni mm 450x160x50 h. Peso 4Kg/pz.</p>	 <p><b>Del.cors.H5.Term</b></p>