
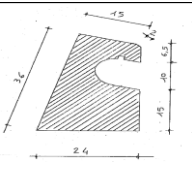
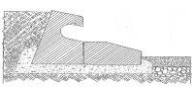
























LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
	Sistema LedBlok per Rotatorie:	
1	Fornitura di Cordolo tipo "LEDBLOK" della ditta ZAMA Impianti s.r.l. o equivalenti, 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	 € 33,00
2	Fornitura di Cordolo tipo LedBlok H30 della ditta ZAMA Impianti s.r.l. o equivalenti, prodotto in conformita' alla normativa UNI EN 1340:2004 / EC1:2008, per la formazione dell'anello centrale di rotatorie e di cordonature in genere, 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 dimensione di <u>cm.15xh36 lunghezza cm 30</u> con profilo incavo a volta e sede per l'alloggiamento dell'illuminazione del tipo "StripLed". Il cordolo ha le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: Resistenza a flessione >= 4,8 MPa , Assorbimento d'acqua totale <= 5%, Resistenza al gelo/disgelo:<= 0,40 kg/mq.	 € 30,00
3	Fornitura di Cordolo Esterno da abbinare in esterno al Cordolo tipo LedBlok H30, 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 30</u> . Il cordolo ha le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: Resistenza a flessione >= 4,8 MPa , Assorbimento d'acqua totale <= 5%, Resistenza al gelo/disgelo:<= 0,40 kg/mq.	 € 10,00
4	Fornitura di Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" della ditta ZAMA o equivalente 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 IP67 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: 12Vdc e 24Vdc.;	 € 76,00
5	Fornitura di Alimentatore per StripLed 100-230VAC/24VDC stabilizzato da 3,2A, 100W da inserire in quadro di comando o contenitore stagno IP67 (valido per 25 mt di Flexi Strip-Led);	€ 95,00
6	Fornitura di Quadro di alimentazione Strip-Led composto da armadio in vetroresina con sportello e serratura a chiave, n°1 alimentatore <u>100-230VAC/24VDC stabilizzato da 3,2A</u> , 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;	 € 1.650,00
7	Fornitura di Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" RGB o equivalente 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 IP67 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 12Vdc;	 € 87,50
8	Fornitura di Controller 12V per striscia RGB 25 programmi	€ 135,00
9	Fornitura di Alimentatore per StripLed RGB 100-230VAC/12VDC stabilizzato da 12,5A, 150W da inserire in quadro di comando o contenitore stagno IP67 (valido per 20 mt di Flexi Strip-Led RGB);	€ 145,00
10	Fornitura di Quadro di alimentazione "Flexi Strip-Led" RGB composto da armadio in vetroresina con sportello e serratura a chiave, n°1 alimentatore <u>100-230VAC/12VDC stabilizzato da 12,5A</u> , <u>Telecomando per la gestione dei colori RGB</u> , 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;	 € 1.650,00





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
	Sistema SicurLed per attraversamenti pedonali:	
11	Fornitura di Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led per attraversamento pedonale tipo SicurLed formato da scatolato di alluminio delle dimensioni di 650xH850mm. sp.30mm. 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 per montaggio a bandiera su palo diam.60/90mm.; dotato nella parte superiore di n. 4 proiettori a Led diam.100mm (2 per parte) conformi alla normativa UNI EN 12352 \cl.L2H attivi 24H al giorno a mezzo di scheda lampeggiante e kit di alimentazione da Pubblica illuminazione da alloggiare insieme all'alimentatore di cui sopra all'interno di armadio/cassetta (escluso dalla presente fornitura) su basamento collegato con il palo di sostegno dell'impianto segnaletico;	 € 1.185,00
12	Fornitura di Kit Sensore di presenza pedoni 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 Ø60	 € 245,00
13	Fornitura di Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux 55 IP66 in pressofusione di alluminio verniciato a polvere dotato di proiettore a Led a 230Vac consumo <u>55W</u> con doppia asimmetria per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco a testa palo per diam.60cm.	 € 595,00
14	Fornitura di Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux 105 IP66 in pressofusione di alluminio verniciato a polvere dotato di proiettore a Led a 230Vac consumo 105W con doppia asimmetria per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco a testa palo per diam.60cm.	 € 795,00
15	Fornitura di Palo di sostegno impianto segnaletico rastremato in ferro zincato a caldo e verniciato colore antracite con diam. di base di 102mm. e di testa di 60mm. spessore 3,0mm altezza tot.5,50ml. con tre lavorazioni standard	€ 285,00
16	Fornitura di Quadro di Alimentazione e Comando di singola postazione Sicurled equipaggiato con sistema di trasmissione Radio collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A, Carica batteria 230V ac/12Vcc 1,8A, diodo blocco da 5A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec.), batteria da 12Vcc 18A/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 32x52x27cm.	 € 675,00
17	Fornitura di Quadro di Alimentazione e Comando di singola postazione collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A ,Carica batteria 230V ac/12Vcc 1,8A, diodo blocco da 5A, scheda lampeggiante, tempo ON 0,3/0,5 sec, timer 2-32 sec.), batteria da 12Vcc 18A/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 32x52x27cm.	 € 565,00
18	Fornitura di Impianto Lampeggiante tipo SicurLed 65-20 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, attivi 24H al giorno a mezzo di scheda lampeggiante <u>trasmissione radio a lunga portata</u> 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.	 € 765,00
19	Fornitura di Impianto retroilluminato tipo SicurLed 60 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 5A in classe II per funzionamento all'attivarsi dell'impianto di Pubblica Illuminazione e attacchi per palo diam.60mm.	 € 795,00





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
Segnali Pedonali retroilluminati		
20	Fornitura di Segnale Luminoso Pedonale 100x100x17 cm. tipo Classic in alluminio anodizzato con fig.303 C.d.S. serigrafata con pellicola Translucent composto da: <u>n.4 tubi fluorescenti lineari da 30w cad. per la retroilluminazione bifacciale completi di reattori elettronici; lampada Sap da 150W e relativo cablaggio</u> per l'illuminazione dell'attraversamento pedonale; staffe per ancoraggio a palo/portale.	 € 985,00
21	Fornitura di Segnale Luminoso Pedonale tipo SicurLed 90 delle dimensioni di 100x100x17cm. bifacciale retroilluminato con Led a 12Vdc ad alta efficienza per garantire un'intensità ed uniformità luminosa conforme alla normativa UNI EN12899 con un consumo complessivo di soli 14,4W compreso alimentatore in CL II 240V/12Vdc, dotato di doppia staffa nella parte superiore per attacco a sospensione e di telaio interno in tubolare di ferro zincato a caldo, lastre in metacrilato opal interamente rivestita in pellicola translucent	 € 1.435,00
22	Fornitura di Barra luminosa a Led tipo LARGE dotata di ottica simmetrica adatta per passaggi pedonali realizzata in alluminio e dotata di staffe regolabili. Alimentazione 230V o 12Vdc consumo 55w. Dimensioni 80x91x1000 mm	 € 395,00
Soluzioni per Illuminazione Stradale a Led		
23	Fornitura di Armatra stradale a Led tipo Street-50 per pubblica illuminazione con corpo in alluminio potenza 50W 5250 lumen. Attacchi standard	 € 350,00
24	Fornitura di Armatra stradale a Led tipo Street-100 per pubblica illuminazione con corpo in alluminio potenza 100W 10500 lumen. Attacchi standard	 € 550,00
25	Fornitura di Armatra stradale a Led tipo Street-150 per pubblica illuminazione con corpo in alluminio potenza 150W 15750 lumen. Attacchi standard	 € 690,00
26	Fornitura di Attacco a snodo regolabile per armature Street	 € 40,00
27	Fornitura di Armatra stradale a Led tipo Solar-Street-24 con alimentazione FTV completa di: Armatra a led 24W; Modulo fotovoltaico in silicio cristallino; regolatore di carica; batterie AGM o GEL; supporto testa palo in acciaio zincato a caldo; <u>Palo di sostegno rastremato altezza 7ml. fuori terra.</u>	 € 2.430,00
28	Fornitura di Armatra stradale a Led tipo Solar-Street-30 con alimentazione FTV completa di: Armatra a led 30W; Modulo fotovoltaico in silicio cristallino; regolatore di carica; batterie AGM o GEL; supporto testa palo in acciaio zincato a caldo; <u>Palo di sostegno rastremato altezza 7ml. fuori terra.</u>	 € 2.515,00
29	Fornitura di Barra luminosa a Led tipo SMALL 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.	 € 585,00








LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
	 <p>Sistemi Lampeggianti</p>	
30	Fornitura di Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-150 Singolo ; il sistema è composto da proiettore a Led del diam.di <u>150mm</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	 
30a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 5W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>batteria 12V 9Ah</u>	€ 385,00
30b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 370,00
31	Fornitura di Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-200 Singolo ; 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	
31a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV 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>	€ 395,00
31b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 380,00
32	Fornitura di Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-300 Singolo ; 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	
32a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV 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>	€ 695,00
32b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 565,00
33	Fornitura di Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-150 Doppio composto da doppio proiettore a Led del diam.di <u>150mm</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	 
33a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 10W</u> con supporto per palo diam.60mm., regolatore di carica con programmazione tipo Eco e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	€ 595,00
33b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 565,00
34	Fornitura di Impianto lampeggiante tipo SolarFlash-200 Doppio 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	
34a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV 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>	€ 615,00
34b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 575,00





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
35	Fornitura di Sistema dissuasore a Radar 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 150mm.</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 150ml.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 paer alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
35a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., <u>regolatore di carica con programmazione tipo Eco</u> e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	€ 1.365,00
35b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 1.285,00
36	Fornitura di Sistema dissuasore a Radar 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 150ml.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 paer alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
36a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., <u>regolatore di carica con programmazione tipo Eco</u> e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	€ 1.435,00
36b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 1.375,00
37	Fornitura di Safety Flash 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 150mm.</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 radar/proiettori; connettori paer alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
37a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., <u>regolatore di carica con programmazione tipo Eco</u> e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	€ 1.295,00
37b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 1.195,00
38	Fornitura di Safety Flash 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 paer alimentazione; attacchi necessari per l'ancoraggio dello scatolato a palo diam. 60/90mm.	
38a	Dotato di sistema di alimentazione con Kit FTV completo di <u>pannello solare da 20W</u> con supporto per palo diam.60mm., <u>regolatore di carica con programmazione tipo Eco</u> e <u>doppia batteria 12V 9Ah</u>	€ 1.395,00
38b	Dotato di sistema di alimentazione da Pubb.Illuminazione completo di <u>batteria 12V 9Ah</u> e caricabatteria	€ 1.295,00





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Cascate sequenziali:	
39	Fornitura di Proiettore diam.200 a led Omologato UNI EN 12352 cI.L8H da 1900 candele in policarbonato dn.200 mm. funzionante a bassa tensione, 12V dc, completo di staffe antifurto per palo dn.60/48mm. Orientabile	 € 137,00
40	Fornitura di cavo di connessione preformato da ml.13 sez. 4x1,5mmq, completo di connettori a tenuta stagna e di gancio antistrappo	€ 39,00
41	Fornitura di cavo di connessione preformato da ml.25 sez. 4x1,5mmq, completo di connettori a tenuta stagna e di gancio antistrappo	€ 55,00
42	Fornitura di Kit proiettore a led fotovoltaico 10W Radio	
42a	con proiettore diam.200 a led conforme alla normativa UNI EN 12352 cI.L8H 12V dc, completo di staffe antifurto per palo dn.60/48mm	€ 545,00
42b	con proiettore diam.300 a led conforme alla normativa UNI EN 12352 cI.L9M 12V dc, completo di staffe antifurto per palo dn.60/48mm	€ 665,00
	Segnali luminosi	
43	Fornitura di Colonnina Luminosa flessibile DG a Led h.100 in polietilene giallo con disco diam.40cm.rivestito in pellicola rifrangente ad altissima efficienza tipo Diamond Grade traslucido (fig.82/b), completa di piastra di ancoraggio e colonnina illuminante a Led. Omologazione del Min.dei Trasporti n.47844 del 21/05/2007	 € 935,00
44	Fornitura di Segnale retroilluminato Ø40 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	 € 475,00
45	Fornitura di Segnale retroilluminato Ø60 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	 € 505,00
46	Fornitura di Delineatore speciale di Ostacolo retroilluminato 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	 € 355,00






LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Dissuasore a Radar	
47	Fornitura di Sistema dissuasore a Radar a 4 proiettori Led composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.2 con figura a scelta della D.L.(esempio limite di velocità o preavviso di pericolo); doppio lampeggiante a doppio Led del diam.di 100mm. conforme 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	 € 1.985,00
48	Fornitura di Sistema dissuasore a Radar con 2 proiettori e "RALLENTA" composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.2 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 di 780xH180mm. "RALLENTA" alfanumerico ad 8 caratteri a led 100mm. con dicitura fissa impostabile nella soglia di velocità richiesta; realizzato con telaio in materiale plastico totalmente resinato IP67 completo di cornice in acciaio inox e protezione antivandalismo in lexan; dotato di sensore della luminosità con possibilità di autoregolazione dell'intensità luminosa dei led, <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;	 € 1.985,00
49	Fornitura di Dissuasore a Radar a Cassonetto 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 "ATTENZIONE/RALLENTA" alfanumerico a 10 caratteri a led 100mm.</u> con dicitura fissa impostabile nella soglia di velocità richiesta; realizzato con telaio in materiale plastico totalmente resinato IP67 completo di cornice in acciaio inox e protezione antivandalismo in lexan; dotato di sensore della luminosità con possibilità di autoregolazione dell'intensità luminosa dei led, 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;	  € 2.395,00




LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
	Dissuasore di Velocità	
50	<p>Fornitura di Dissuasore elettronico di velocità, ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità composto da: <u>Cassonetto con dimensioni esterne di 100Xh1500X100mm</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; Display a Led composto da 3 cifre altezza carattere 28,00 cm. 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.</p>	 € 3.950,00
51	<p>Fornitura di Dissuasore elettronico di velocità 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.</p>	 € 2.195,00
	Forniture Opzionali:	
52	Fornitura di Doppio lampeggiante a Led del diametro di 100 mm. azionabile nelle soglie di velocità richieste mediante software "Wintraffic Radar";	€ 195,00
53	Fornitura Kit Display da 8 caratteri con altezza 101mm. Con led colore ambra con possibilità di scritta "RALLENTA / -5 PUNTI / -10 PUNTI" gestibile alle soglie richieste dalla D.L. tramite Software Wintraffic	€ 535,00
54	Fornitura di Kit Display "RALLENTA" da 8 caratteri con <u>altezza 150mm.</u> con led colore ambra, matrice 7x5, gestibile alle soglie richieste dalla D.L. tramite scheda CPU di controllo da inserire all'interno del cassonetto (escluso dalla presente fornitura)	€ 765,00
55	Fornitura di Scheda Logger per la raccolta dati di traffico completa di chiavetta USB	€ 345,00
	Impianti di segnalazione luminosa	
56	Fornitura di Impianto Segnaletico "Ghiaccio" con GSM composto da tabella delle dimensioni di 90xH135cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.2 con figura a scelta della D.L.(esempio strada ghiacciata o pericolo ghiaccio); doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm.; Sensore della Temperatura con allarme ghiaccio; Kit telecomando GSM dual band; scheda lampeggiante con controllo della batteria e <u>software</u> per le tarature delle soglie di azionamento dei lampeggianti con possibilità di inviare degli SMS a mezzo modem (esclusa la SIM dati);	 € 1.045,00
57	Fornitura di Impianto Segnaletico "Ghiaccio" con Display e GSM composto da tabella delle dimensioni di 100xH150cm. in alluminio 25/10 con 2 attacchi a corsoio, rivestita in pellicola cl.2 con figura a scelta della D.L.(esempio strada ghiacciata o pericolo ghiaccio); doppio lampeggiante a Led del diam.di 200mm.; Termometro GSM con sonda e relè; Display Termometro alfanumerico a led H150mm. <u>software</u> per le tarature delle soglie di azionamento dei lampeggianti con possibilità di inviare degli SMS a mezzo modem (esclusa la SIM dati);	 € 2.135,00

LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Impianti per sottopassi-guadi	
58	Fornitura di Impianto postazione "sottopasso/guado" dotato di sensore elettronico a stato solido posto sul bordo dell'attraversamento in grado di garantire una corretta misurazione del livello delle acque in caso di esondazione e opportunamente protetto meccanicamente. Sistema di trasmissione dati tramite modem GSM (scheda SIM esclusa) verso postazioni fisse semaforizzate e comunicazione stato/allarmi via SMS (Accensione impianto-allarme batteria scarica-allarme apertura porta). Alimentazione dell'intero impianto tramite kit fotovoltaico 60 W completo di armadio ad anta cieca, regolatore di carica e n°2 batterie AGM 18Ah 12Vcc per garantire in assenza di carica solare un'autonomia fino a 8gg. Palo di sostegno in acciaio zincato spessore 3.2 mm h 5.50 ml.	 € 2.485,00
59	Fornitura di Impianto Segnaletico con "Kit Fotovoltaico" dotato di Tabella in All 25/10 dim. 100x150 CL2 e lanterna semaforica diam 200 1 luce rossa con tecnologia a led 12Vcc. Sistema di trasmissione dati tramite modem GSM (scheda SIM esclusa) verso postazione "guado", attivazione semaforo e comunicazione stato/allarmi via SMS (Accensione impianto-allarme batteria scarica-allarme apertura porta). Alimentazione dell'intero impianto tramite kit fotovoltaico 90 W completo di armadio ad anta cieca, regolatore di carica e n°1 batterie AGM 100Ah 12Vcc per garantire in assenza di carica solare un'autonomia fino a 8gg. Palo di sostegno in acciaio zincato spessore 3.2 mm h 5.50 ml	 € 2.685,00
60	Fornitura di Impianto Segnaletico con "Kit da Pubblica Illuminazione" dotato di Tabella in All 25/10 dim. 100x150 CL2 e lanterna semaforica diam 200 1 luce rossa con tecnologia a led 12Vcc. Sistema di trasmissione dati tramite modem GSM (scheda SIM esclusa) verso postazione "guado", attivazione semaforo e comunicazione stato/allarmi via SMS (Accensione impianto-allarme batteria scarica-allarme apertura porta). Alimentazione dell'intero impianto tramite armadio in VTR completo di carica batteria e n°1 batteria AGM 70Ah 12Vcc per garantire in assenza di rete da P.I. un'autonomia fino a 8gg. Palo di sostegno in acciaio zincato spessore 3.2 mm h 4.0 ml	 € 2.430,00
61	Fornitura di Barriera Automatica con barra 3 mt , 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	 € 2.895,00



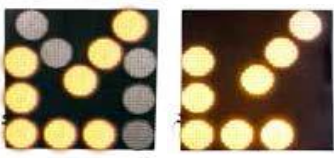

LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
	 <p>Sistemi di alimentazione</p>	
62	Fornitura di Kit di Alimentazione Fotovoltaico 20W composto da Pannello Fotovoltaico da 20W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina con piastra di fondo cablata con morsetteria e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 18Ah ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	€ 478,00
63	Fornitura di Kit di Alimentazione Fotovoltaico 50W composto da Pannello Fotovoltaico da 50W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina con piastra di fondo cablata con morsetteria e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 45Ah ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	€ 755,00
64	Fornitura di Kit di Alimentazione Fotovoltaico 80W composto da Pannello Fotovoltaico da 80W con staffa di supporto per palo da 60/90mm. completo di bulloneria, armadio in vetroresina con piastra di fondo cablata con morsetteria e protezioni, regolatore di carica, cavi di interconnessione, batteria tampone da 90Ah ricaricabile al gel senza acido e manutenzione.	€ 1.015,00
65	Fornitura di Kit di Alimentazione da P.I. composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A , diodo blocco da 5A, batteria da 12Vcc <u>18Ah</u> ; il tutto montato e cablato in cassetta in PVC	€ 415,00
66	Fornitura di Kit di Alimentazione da P.I. composto da Alimentatore da 230Vac/12Vcc 2,5A , diodo blocco da 5A, batteria da 12Vcc <u>45Ah</u> ; il tutto montato e cablato in cassetta in PVC	€ 485,00
67	Fornitura di Pannello Fotovoltaico 5W con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	€ 75,00
68	Fornitura di Pannello Fotovoltaico 10W con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	€ 98,00
69	Fornitura di Pannello Fotovoltaico 20W con staffa di supporto per palo da 60 mm completo di cavo e connettore stagno	€ 125,00
70	Fornitura di Pannello Fotovoltaico 50W con staffa di supporto per palo da 60/90 mm completo di cavo e connettore stagno	€ 285,00
71	Fornitura di Pannello Fotovoltaico 80W con staffa di supporto per palo da 60/90 mm completo di cavo e connettore stagno	€ 485,00
72	Fornitura di batteria 6Vcc 7 Ah per lampade da cantiere	€ 2,00
73	Fornitura di batteria 12Vcc 7,2 Ah ciclica	€ 19,00
74	Fornitura di batteria 12Vcc 9 Ah ciclica	€ 27,00
75	Fornitura di batteria 12Vcc 18 Ah ciclica	€ 57,00
76	Fornitura di batteria 12Vcc 45 Ah ciclica	€ 141,00
77	Fornitura di batteria 12Vcc 80 Ah ciclica	€ 241,00
78	Fornitura di batteria 12Vcc 100 Ah ciclica	€ 280,00
	 <p>Marker stradali SOLAR 24</p>	
79	Giallo lampeggiante	€ 29,00
80	Rosso lampeggiante	€ 29,00
81	Bianco lampeggiante	€ 37,00
82	Bianco/rosso lampeggiante	€ 37,00
83	Giallo luce fissa	€ 29,00
84	Rosso luce fissa	€ 29,00
85	Bianco luce fissa	€ 37,00
86	Bianco/rosso luce fissa	€ 37,00
	 <p>Marker stradali SOLAR LED</p>	
87	Bianco monofacciale lampeggiante	€ 79,00
88	Bianco monofacciale fisso	€ 76,00
89	Bianco bifacciale lampeggiante	€ 121,00
90	Bianco bifacciale fisso	€ 107,00





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Marker stradali SOLAR 06	
91	Bianco monofacciale lampeggiante	€ 65,00
92	Bianco monofacciale luce fissa	€ 65,00
93	Giallo monofacciale lampeggiante	€ 65,00
94	Giallo monofacciale luce fissa	€ 65,00
		
	Marker stradali SOLAR 80	
95	Bianco luce fissa	€ 48,00
		
	Marker stradali GLASS	
96	Glass bianco - omol. Min.Inf. prot. 91110 - 21/10/2009	€ 9,00
97	Miniglass bianco - conf. UNI EN1463-2	€ 11,00
98	Micro Glass bianco - conf. UNI EN1463-2	€ 7,00
		
	Marker stradali BORDER 25	
99	Border 25 disponibile rosso, bianco, giallo, blu monofacciale	€ 94,00
100	Border 25 disponibile rosso, bianco, giallo, blu bifacciale	€ 98,00
101	Alimentatore SWD10/48 5A x alimentare 80 dispositivi	su richiesta
102	Alimentatore SWD20/48 10A x alimentare 160 dispositivi	su richiesta
103	Modulo lampeggio controllo 12....48VDC	su richiesta
		
	Marker stradali GR Led	
104	GR LED luce fissa giallo 14-48 VDC	su richiesta
		
	Marker stradali ISLAND	
105	Island 1503-B 2x3W 120° giallo lampeggiante 12V	€ 192,00
106	Island 1503-B 2x3W 120° giallo lampeggiante 230V	€ 205,00
107	Island 1503-C 2x3W 120° giallo comando esterno 12V	€ 182,00
108	Island 1503-F 2x3W 120° giallo comando esterno 24V	€ 196,00
109	Modulo lampeggio controllo 12...48VDC	su richiesta
		
	Dissuasori per animali	
110	Dispositivo cartarifrangente antiselvaggina	€ 10,00
111	Avvisatore luminoso e acustico antiselvaggina	€ 115,00

LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Lampade da cantiere Led	
112	Lampada gialla bifacciale	€ 15,50
113	Lampada gialla monofacciale	€ 15,50
114	Lampada rossa bifacciale con staffa Ø 48/60	€ 15,50
115	Lampada rossa monofacciale con staffa Ø 48/60	€ 15,50
		
	Lampade da cantiere Solar Led	
116	Lampada gialla bifacciale solare	€ 78,00
117	Lampada gialla monofacciale solare	€ 78,00
118	Lampada rossa bifacciale solare	€ 88,00
119	Lampada rossa monofacciale solare	€ 88,00
		
	Frecce direzionali a Led	
120	Impianto 13 Proiettori Ø 100 a LED L2H su tabella 60x60 12Vdc	€ 595,00
121	Impianto 8 Proiettori Ø 100 a LED L2H su tabella 60x60 12Vdc	€ 485,00
122	Impianto 13 Proiettori Ø 200 a LED L8H su tabella 90x90 12Vdc	€ 1.235,00
123	Impianto 8 Proiettori Ø 200 a LED L8H su tabella 90x90 12Vdc	€ 878,00
	Frecce direzionali a Led "motorizzate"	
124	Impianto 13 Proiettori Ø 200 a LED L8H su struttura motorizzata 12Vdc come fig. 398	 su richiesta





LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
125	Semafori da cantiere	
125a	Coppia di semafori da cantiere ottiche a Led con centraline al quarzo. Alimentazione 12V dc	€ 1.745,00
125b	Coppia di semafori da cantiere ad incandescenza con centraline al quarzo. Alimentazione 12V dc	€ 1.595,00
		
	Apparecchiature semaforiche	
126	Fornitura di Lanterna veicolare 3 colori Ø 300mm , con ottica a led completa di attacchi a band-it/area; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	€ 455,00
127	Fornitura di Targa di contrasto 90x135 realizzata in All 25/10 verniciata nero completa di attacchi regolabili per struttura a sbraccio	€ 255,00
128	Fornitura di Lanterna veicolare 3 colori con rosso Ø 300mm , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	€ 395,00
129	Fornitura di Lanterna veicolare 3 colori Ø 200mm , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	€ 340,00
130	Fornitura di Lanterna ciclo-pedonale 3 colori Ø 200mm , con ottica a led completa di attacchi a band-it/G+P; omologata dal Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture	€ 355,00
131	Fornitura di Countdown Display 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	€ 465,00
132	Fornitura di Pulsante chiamata pedonale con attacchi universali	€ 45,00
133	Fornitura di Doppio Pulsante per chiamata pedonale per non vedenti rispondente alle nuove Norme con simbologia Braille e attacchi universali	€ 95,00
134	Fornitura di Dispositivo acustico per non vedenti conforme a quanto stabilito dalla norma italiana CEI 214-7 e annessa variante CEI 217-7;V1.	€ 235,00
135	Fornitura di Centralina per Regolatore semaforico costruito in accordo con la Norma UNI EN 12675 e corredato di <u>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.	€ 1.650,00
	Dispositivi per dati di traffico	
136	Fornitura di Dispositivo per la raccolta dati di traffico 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	 su richiesta
137	Fornitura di Dispositivo per la raccolta dati di Traffico con tecnologia Radar tipo COUNT-TRAFFIC in armadio di contenimento in vetroresina completo di Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per corta gittata (20-50Mt) per il rilevamento della velocità dei veicoli in avvicinamento, sistema di alimentazione a doppia batteria ciclica 35 Ah 12V per garantire il regolare funzionamento continuativo fino a 8gg., connettore per carica-batteria (escluso dalla fornitura), scheda logger USB per lo scarico dei dati tramite Pendrive da 2GB (inclusa); dotato di attacchi universali per il montaggio a palo Ø60/90 mm.; il sistema produce un file in formato excel giornaliero contenente ogni singolo passaggio con relativa velocità ed orario	 su richiesta
137a	Kit aggiuntivo per rilevamento veicoli in entrambe le direzioni completo di aggiornamento software	su richiesta
137b	Kit aggiuntivo per doppia porta USB con possibilità di scarico dati tramite porta esterna stagna	su richiesta

LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Pannelli Informativi a Messaggio Variabile	
138	<p>Fornitura di CITY INFORMATION conforme alle norme CEI 214-2, EN12966-1 nel rispetto dell'art. 192 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada, composto da una matrice grafica di colore giallo ambra di 96x48 pixel che consente la visualizzazione di caratteri di dimensioni differenti in base alla matrice selezionata, fino a massimo 5 righe da 16 caratteri alti 50 mm, oltre alla visualizzazione di immagini grafiche e pittogrammi bitmap. L'area grafica del display è mm 770x384 (LxH). La dimensione complessiva compresa la parte con le scritte fisse è mm 1000x1600x160 (LxHxP). La tecnologia per la gestione da remoto si avvale delle seguenti opzioni : Rete Lan Ethrnet, GSM/GPRS, RS232, RS485</p>	 Su richiesta
139	<p>Fornitura di Pannello luminoso a led, full matrix full color, per la rappresentazione dei segnali stradali secondo le specifiche grafiche e colorimetriche del Codice della Strada. Matrici :grafiche 16x8, 4 led (Rosso,verde,giallo,blu); Dimensioni Matrici : 300mm x 150mm; Numero Matrici : 8 (32x32 pixel),16 (48x48 pixel) ,32 (64x64 pixel). Regolazione della luminosità automatica su 16 livelli (mediante lettura di luminosità ambientale) e/o su specifico comando remoto da Centrale di Controllo. Contenitore in alluminio elettrosaldato, verniciato con trattamento antiriflesso. Temperatura di funzionamento : da- 40 °C a +85 °C, classe T2 della norma. Grado di protezione : IP55, classe P2 della norma. Alimentazione : 230Vca (-13% /+10%), 50 Hz.</p>	 Su richiesta
140	<p>Fornitura di Pannello luminoso CROCE-FRECCIA , 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>	 Su richiesta
		
	Strutture di sostegno	
141	Fornitura di Struttura di Sostegno a Monopalo in ferro zincato a caldo a sezione dim.100x150xhH4000mm., staffe e bullonerie	€ 375,00
142	Fornitura di Struttura di Sostegno a Monopalo 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	€ 442,00
143	Fornitura di Palo di sostegno tubolare in ferro zincato <u>d90mm spessore 3mm h tot 4,00ml.</u>	€ 95,00
144	Fornitura di Palo di sostegno tubolare in ferro zincato <u>d90mm spessore 3mm h tot 4,50ml.</u>	€ 88,00
145	Fornitura di Palo di sostegno tubolare in ferro zincato <u>d60mm spessore 2,2mm h tot 4,00ml.</u>	€ 55,00
146	Fornitura di Palo di sostegno tubolare in ferro zincato <u>d60mm spessore 2,2mm h tot 4,50ml.</u>	€ 65,00

LISTINO 2016

N.	Descrizione prodotti	PREZZO U.
		
	Isole salva pedone	
147	Fornitura di ISOLA SALVA PEDONE avente dimensioni <u>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.)	€ 350,00
148	Fornitura di ISOLA SALVA PEDONE avente dimensioni <u>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.)	€ 550,00
		
	Cordolo Ciclo	
149	Fornitura di Cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclo della Ditta ZAMA Impianti o equivalente, Conforme al D.M. 557 e D.M. n°203; 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 1000x500xH130mm. (60Kg)	€ 97,00
150	Fornitura di Terminale cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclo della Ditta ZAMA Impianti o equivalente, Conforme al D.M. 557 e D.M. n°203; realizzato in materiale riciclato; dotato di testa arrotondata ed inserto retroriflettente micropismatico, 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 1000x500xH130 (65Kg)	€ 97,00
		
	Delimitatore di corsia H.10	
151	Fornitura di Delineatore 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 1000x300x100 h. Peso 15Kg/pz.	€ 74,00
152	Fornitura di Terminale Maschi/Femmina 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.	€ 51,00
153	Fornitura di Delineatore Cilindrico 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.	€ 11,00
		
	Delimitatore di corsia H.5	
154	Fornitura di Delineatore 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 1000x160x50 h. Peso 7Kg/pz.	€ 54,00
155	Fornitura di Terminale Maschi/Femmina 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.	€ 45,00